



www.altus.es
altusaventurasinlimites

ALTUS

altus
2014
collection



De nuestros orígenes...

Nacimos en 1945, empapados de pasión por nuestras montañas y por el alpinismo. Ante la falta de material en el mercado que respondiera a nuestras necesidades, nos dispusimos a diseñarlas y fabricarlas. Con los medios que teníamos, conseguimos unos modelos prácticos, fiables y resistentes que respondían a las peticiones de los cada vez más exigentes montañeros. Y así fueron creciendo mochilas, tiendas de campaña y sacos de dormir, que llenaron los paisajes al servicio de todos los practicantes del montañismo.

... a nuestros días

Donde el mismo entusiasmo y la misma pasión por las montañas y por lo que hacemos nos lleva a entregarnos en el diseño y fabricación del mejor material de montaña. Nuestro catálogo ha crecido con más productos: ropa técnica, calzado, bastones, material de escalada, gafas y un montón de importantes complementos. La innovación, la tecnología, los mejores materiales y el diseño más cuidados son los caminos que estamos siguiendo, que nos llevarán hasta donde nuestros clientes nos pidan.

Productos

Evolucionamos nuestros productos mejorando los materiales y el diseño, completamos nuestra oferta con artículos nuevos cada temporada para ofrecer al montañero todo lo que necesita, investigamos para obtener las mejores prestaciones al mejor precio, innovamos buscando los materiales y los tejidos más resistentes, ligeros y estéticos, y desarrollamos nuevas tecnologías que nos lleven a crear el mejor producto.

Partners

Dentro de nuestra familia se encuentran los mejores alpinistas, escaladores, guías de montaña y viajeros. Todos ellos nos ayudan a encontrar la mejor calidad para nuestros productos. Ellos prueban a fondo nuestro material y nos informan sobre su comportamiento, para así poder ofrecer el mejor producto fiable y práctico, material de montaña que sirve para su fin y que aguanta el paso del tiempo.

From our origins...

We were born in 1945, soaked our passion for mountains and mountaineering. Given the lack of material on the market that would meet our needs, we set out to design and build them. With the means we had, we got some practical, reliable and strong models responding to requests from increasingly demanding mountaineers. And so grew backpacks, tents and sleeping bags, and filled landscapes that serve all mountaineers.

...to nowadays

Where the same enthusiasm and passion for the mountains and for what we do brings us to deliver us into the design and manufacture of the best mountain equipment. Our catalog contains more products: technical clothing, footwear, poles, climbing gear, sunglasses and lots of important additions. Innovation, technology, the best materials and the more careful design we are following paths that lead us to where our customers ask us.

Catalogue

We evolve our products to improve the materials and design, we complete our offer with new items each season to offer everything mountaineer needs, we investigate to get the best performance at the best price, we innovate looking for stronger, lighter and aesthetic materials, and we develop new technologies that will lead to create the best product.

Partners

Within our family are the best mountaineers, climbers, mountain guides and travelers. They help us find the best quality for our products. They test our material thoroughly and inform us about their behavior, in order to offer the best product reliable and practical, mountain equipment used to a close and enduring over time.





Staff

Los que trabajamos en ALTUS nos entusiasma lo que hacemos. Un equipo humano que lleva muchos años trabajando juntos, que conoce perfectamente los procesos de fabricación y que se vuelca en conseguir el mejor producto. Y esa misma pasión nos lleva a ser escrupulosos con la calidad, siendo los más exigentes con el resultado. Amamos la montaña con la misma intensidad que diseñamos y fabricamos nuestros productos

Staff

We love our job. A team that has spent many years working together, who knows the manufacturing processes and turns in getting the best product. This passion causes that we take care about the quality, the most demanding of the result. We love the mountain with the same intensity that we design and manufacture our products.

ISO 9001-2008

Buscando la máxima calidad tanto en materiales como en el proceso de fabricación, ALTUS fue la primera marca española del sector en solicitar y conseguir la norma de calidad ISO 9001. Para eso depuramos nuestro sistema de trabajo para ofrecer a nuestros clientes la garantía de calidad que hace fiables a nuestros productos. La ISO 9001 nos lleva a controlar todos los pasos en el proceso de fabricación cumpliendo con los estándares de la norma, desde la elección de los materiales hasta el resultado final. Nada queda al azar.

ISO 9001-2008

Looking for the highest quality in materials and the manufacturing process, Altus was the first Spanish brand to request and obtain the ISO 9001 quality standard. We improve our work process to give our customers the best possible quality. The ISO 9001 takes us to control all steps in the manufacturing process to meet the standards of the rule, from the choice of materials to the final result. Nothing is left to chance.



ISO 14001

La pasión por el mundo natural nos ha llevado a querer fabricar con el máximo respeto al medio ambiente. Por esta razón solicitamos y cumplimos la ISO 14001, la norma que de manera progresiva, las organizaciones, independientemente de su actividad, tamaño o ubicación geográfica, tenemos que cumplir con un mayor número de exigencias ambientales impuestas por la Administración, los clientes y la sociedad en general. Por ello, resulta imprescindible el uso de herramientas que integren el medio ambiente con la gestión global de la empresa. Y lo hacemos con sumo gusto, con el convencimiento de hacer las cosas con el menor impacto medioambiental posible.

ISO 14001

The passion for the natural world has led us to want to the maximum respect for the environment. Therefore we request and obtain the ISO 14001, the standard that all companies have to meet in a lot number of environmental requirements imposed by management, customers and society in general. Therefore, it is essential to use tools that integrate the environment with the overall management of the company. And we do it gladly, convinced to do things with the least possible environmental impact.



PECAL/AQAP 2120

También cumplimos esta norma para garantizar el cumplimiento de los requisitos OTAN de aseguramiento de la calidad para la producción y suministros de artículos de vestuario y campamento (mochilas, sacos de dormir, tiendas de campaña y otros complementos de vida y movimiento en montaña) para uso de las Fuerzas Armadas y de los Cuerpos de Seguridad del Estado.

PECAL/AQAP 2120

We also meet this standard in order to ensure compliance with the requirements of NATO quality assurance for manufacturing and distribution of clothing and individual load carrying equipment of the combat soldier (rucksacks, sleeping bags and outdoor of live and movement at mountain equipment) for use of the Armed Force and of the National Security Corps.

-  MOCHILAS · Backpack
BACKPACKS · Backpack
-  MOCHILAS · Daypack
BACKPACKS · Daypack
-  MOCHILAS · Running · Portabebés · Barrancos · Accesorios
BACKPACKS · Running · Baby carrier · Canyoning · Components
-  MATERIAL ESCALADA · Escalada y alpinismo
CLIMBING GEAR · Climbing & mountaineering
-  COMPLEMENTOS · Bastones
COMPLEMENTS · Pole series
-  TEXTIL · Series
CLOTHING · Series
-  TEXTIL · Gorros y guantes
CLOTHING · Headwear & Gloves
-  COMPLEMENTOS · Gafas de sol
COMPLEMENTS · Sun glasses
-  CALZADO · Mountaineering · Trekking · Hiking · Junior · Travel · Sandal
FOOTWEAR · Mountaineering · Trekking · Hiking · Junior · Travel · Sandal
-  CALCETINES · Invierno · Verano · Entrenamiento
SOCKS · Winter · Summer · Training
-  COMPLEMENTOS · Polainas
COMPLEMENTS · Gaiters
-  VIAJE · Petates · Viaje · Aventura · Bolsos · Toallas
TRAVELLING · Knapsack · Travelling · Adventure · Bags · Towels
-  TIENDAS · 4 estaciones · 3 estaciones · Light · Básicas · Canadienses · Pabellones
TENTS · 4 seasons · 3 seasons · Light · Basic · Camp · Pavillions
-  SACOS DE DORMIR · Pluma · Fibra · Vivac · Esteras y aislantes
SLEEPING BAGS · Down · Fiber · Biby bag · Sleeping mats
-  COMPLEMENTOS · Dry series
COMPLEMENTS · Dry series
-  COMPLEMENTOS · Botellas / Iluminacion / Binoculares
COMPLEMENTS · Bottles / Illumination / Binoculars
-  COMPLEMENTOS · Supervivencia
COMPLEMENTS · Survival
-  EXPOSITORES · MERCHANDISING
DISPLAY CASES · MERCHANDISING
-  ÍNDICE ALFABÉTICO
ALPHABETIC INDEX



COLECCIÓN 2014 · Índice
COLLECTION 2014 · Index

mochilas / backpacks

consejos / advices	8
características técnicas / technical features	10
espaldas / backs	12
manaslu 65+5.....	14
mulhacen 65.....	14
maladeta 55.....	15
cervino 45.....	15
montblanc 100.....	16
montblanc 75.....	16
montblanc 60.....	17
montblanc 50.....	17
fitz roy 45.....	18
fitz roy 25.....	18
fansipan 40.....	19
aventura 80.....	20
aventura 65.....	21
aventura 50.....	21
aventura 40.....	22
aventura 32.....	22
aventura 26.....	23
balaitus 48.....	24
balaitus 35.....	25
balaitus 25.....	25

daypacks

baruntse 30.....	27
lithium 25.....	27
peak 25.....	28
edelweiss 30 alpina.....	28
edelweiss 22 alpina.....	29
monte perdido 30.....	29
esquí montaña 27.....	30
track 28.....	32
axinita 30.....	33
axinita 20.....	33
star 25.....	34
star 19.....	34
lignita 22.....	35
saigon 22.....	35
birmania 18.....	36
on sight 26.....	36
giza 20.....	37
spark 15.....	38
raid 10.....	38
des sables 10.....	39
tarahumara 5.....	39
mochila riñonera triathlon / backpack belt triathlon.....	40
running 1.....	40
piester-expedición.....	41
bolsa flexible para líquidos 2,5 l. / hydration bag 2,5 l.....	41
bolsa flexible para líquidos 1 l. / hydration bag 1 l.....	41
kit de limpieza para bolsa flexible de líquidos cleaning kit for hydration bag.....	41
tolhuaca.....	42
tacora.....	42
paine.....	42
portabebés excellent / excellent baby carrier.....	43

barrancos / canyoning

guara 50.....	44
otin 35.....	44
caldares.....	45
mascún 30.....	45
mascún 25.....	45
mascún 20.....	45

accesorios / components

cubremochilas / rain covers · XS.....	46
cubremochilas / rain covers · S.....	46
cubremochilas / rain covers · M.....	46
cubremochilas / rain covers · L.....	46
baste de aluminio / aluminium baste.....	47
hebilla click / click buckle 40mm.....	47
hebilla click / click buckle 25mm.....	47
hebilla click / click buckle 20mm.....	47

hebilla / buckle 25mm.....	47
hebilla / buckle 20mm.....	47
tensor cordón grande / cord lock big.....	47
tensor cordón pequeño / cord lock small.....	47
correas portacasco / bag-holder straps.....	47
correas portacrampones / crampon-holder straps.....	47
correas portaesquí / skis-holder straps.....	47

material escalada / climbing gear

mosquetones · cintas exprés / connectors · slings express

minotauro sec1 -hms.....	51
ciclope sec1 -hms.....	51
ciclope sec2 -hms.....	51
fenix-sec1.....	51
fenix-sec2.....	51
fenix-sec3.....	51
centauro-sec1.....	51
maillon-80.....	51
centauro set.....	52
centauro-bg.....	52
centauro-sg.....	52
pegaso set 1.....	52
pegaso set 2.....	52
pegaso-sg.....	52
pegaso-wg.....	52
quimera set 1.....	53
quimera set 2.....	53
quimera set 3.....	53
quimera-bg.....	53
quimera-sg.....	53
quimera-wg.....	53
quimera indoor set.....	54
centauro indoor set.....	54
dyneema 12-20 wrb.....	54
dyneema 12-11 rb.....	54
dyneema 10-11 rb.....	54
nylon 16-11 wrb.....	54

anillos / loop slings

oslg-pl-16-120.....	55
oslg-pl-16-100.....	55
oslg-pl-16-80.....	55
oslg-pl-16-60.....	55
oslg-10-120.....	55
oslg-10-80.....	55
oslg-10-60.....	55
daisy chain dyneema.....	55

fisureros · friends / chocks · friends

fisureros / chocks nut set.....	57
friends titan set.....	57
friend titan 9.....	57
friend titan 8.....	57
friend titan 7.....	57
friend titan 6.....	57
friend titan 5.....	57
friend titan 4.....	57
friend titan 3.....	57
friend titan 2.....	57
friend titan 1.....	57
saca fisureros / free nut.....	57

ascendedores · descensores · aseguradores

ascenders · descenders · via ferrata	
ascender - L.....	59
ascender - R.....	59
via ferrata set.....	59
hidra.....	59
sirena-2.....	59
sirena-4.....	59
8.....	59

poleas / pulleys

estirge.....	60
aelo.....	60
leviatan.....	60

piolets

imperator.....	61
vittatus 70.....	61
vittatus 60.....	61
dragonera / slinger leash.....	61

cascos · arneses / helmets · harnesses

casco / helmet jupiter.....	62
casco / helmet marie.....	62
casco / helmet saturno.....	62
arnés / harness capitán.....	63
arnés / harness zodiac.....	63
arnés / harness sentirel.....	63

grandes paredes / big wall

petate big wall / big wall haulbag.....	64
yosemite hamaca / yosemite hammock.....	65
yosemite techo standard / yosemite standard ceiling.....	65
yosemite techo ligero / yosemite light ceiling.....	65

accesorios / complements

riglos 50.....	66
bc-70.....	66
manta cubre-cuerda / climbing rope tarp.....	66
bolsa magnesio / magnesium bag.....	67
bote magnesio / magnesium container 200.....	67
bote magnesio / magnesium container 50.....	67
bote magnesio / magnesium container 25.....	67

set de escalada / climbing set..... 68

bastones / poles series

acebo.....	71
nogal.....	71
boj.....	72
roble.....	72
fresno.....	72
haya.....	73
sauce.....	73

recambios / spare parts

roseta (grande) / cap rosette (large).....	74
roseta (pequeña) / cap rosette (small).....	74
roseta (grande) / cap rosette (large) pre-2013.....	74
protector punta / cap protector.....	74

textil / clothing

características técnicas / technical features..... 77

capa exterior · pluma / shell layer · down

gannet down.....	81
nevada.....	81
nevada lady.....	81
inuit.....	82
yupik.....	82

capa exterior · fibra / shell layer · fiber

vertic S3.....	85
vertic lady S3.....	85
cold 100.....	86
elbert.....	86
gannet.....	87
andina.....	87
andina lady.....	87

capa exterior · membrana / shell layer · membrane

secús S2 (3 capas).....	89
taxera (3 capas).....	89
cleveland (3 en 1 / 2+1 capas).....	91
cleveland lady (3 en 1 / 2+1 capas).....	91
sella S2 (2 capas + 4w+fiber).....	93
larres (2 capas).....	95
larres Lady (2 capas).....	95

capa exterior · rain series / shell layer · rain series

alaska S2	97
mindanao S2	97
atmospheric S3	97

capa exterior · térmica / shell layer · thermic

miwok	99
miwok lady	99
raccom	99

capa intermedia · soft shell / intermediate layer · soft shell

slab	101
slab lady	101
robson	103
robson lady	103

capa intermedia · polar micro

intermediate layer · polar micro

izalco	105
izalco lady	105
artico	105
artico lady	105

capa intermedia · polar micro active

intermediate layer · polar micro active

fuji	107
fuji lady	107

capa base · dry / base layer · dry

onis	109
onis lady	109
luxor	109

capa interior · térmica / underwear · thermic

guallatiri	111
asama	111
erebus	111

capa exterior · pantalón trekking

shell layer · trekking trousers

costeran	114
vernera	114
talsu	114
grimsey	115
grimsey lady	115
olloqui winter	115
olloqui lady winter	115
olloqui	115
olloqui lady	115
domu	116
domu lady	116
tanzania	116
kenia	116
kenia lady	116

capa exterior · camisas trekking

shell layer · trekking shirts

kere	119
kere lady	119
jamse	119
namibia	120
namibia lady	120
bahi	121
bahi lady	121
tanger	121

capa exterior · camisetas trekking

shell layer · trekking t-shirts

ocho	123
climbing	123
adventure stamp	123
trekking	124
trekking woman	124
doodles	124
doodles woman	124

guantes y gorros / headwear & gloves

características técnicas / technical features..... 126

guantes técnicos / technical gloves

etna	127
demon	127
lascar	127
fox	127
uzon	127
escala	127

guantes ligeros / light gloves

tidore	128
dofen	128
baru	128
irazu	128
korosi	128
volcano 2L	128
volcano	129
linzor	129
asmara	129
ipala	129

gorros / headwear

zao	130
masaya	130
turfan	130
dempo	130
tosa	130
wolf	130
maipo	131
tacana	131
andrus	131
berlin	131
alcedo	131
siple	131
manuk	132
tambora	132
visoke	132
meru	132
milos	132
bolivia	133
peru	133

bandanas / kerchiefs

highlander	134
cashmere	134
dotted	134
adventure stamp	135
active	135

gafas de sol / sun glasses

snow series

bodom	137
constanza	137
indian	137

xtrem series

toba	138
crater	138
uru	138
sevan	138
traful	138
nasser	139
iseo	139
nubia	139
ontario	139

outdoor series

tanganica	140
vostok	140
malawi	140
tahoe	140
bled	140
huron	141
cardiel	141

outdoor junior series

pukaki	141
taupo	141
leman	141

características técnicas / technical features..... 142

tabla comparativa / comparative table 144

calzado / footwear

características técnicas / technical features..... 147

serie mountaineering / mountaineering series

besaya	148
turia	148

serie trekking / trekking series

sumatra	148
sanabria	148
omu	149
batan	149
borneo	149
siberut	149
janga	149

serie hiking / hiking series

sanabria low	150
dom	150
Katyn	150

serie junior / junior series

ponga	151
olimpio	151
bardeñas	151
carso	151

serie travel / travel series

komodo	152
odiel	152
aloia	152
sulu	152

serie sandal / sandal series

commodore	153
shira	153
subi	153

accesorios / complements

estuche botas / boot case	155
suelas antideslizantes / snow grabbers	155
bolas ambientador / air freshener	155
cordones / laces 1,60m	155
cordones / laces 1,80m	155
plantillas / insoles 35/38	155
plantillas / insoles 39/42	155
plantillas / insoles 43/46	155

suelas / soles..... 156

tabla comparativa / comparative table 162

consejos / advices..... 163

calcetines / socks

características técnicas / technical features..... 165

invierno / winter

GR-24	166
GR-84	166
PR-HU 47	166
PR-S 40	166

verano / summer

GR-99	167
PR-G 35	167
PR-S 4	167
GR 12	167

COLECCIÓN 2014 · Índice
COLLECTION 2014 · Index

entrenamiento / training

GR-66.....	168
GR-18.....	168

complementos - polainas / complements - gaiters

polaina cubrebotas / gaiter overboots.....	169
polaina cubrebotas acolchado / guilty gaiter overboots.....	169
cubrebotas expedición / expedition overboots.....	169
polaina cordura larga / long cordura gaiter.....	169
sirga polaina / gaiter towrope.....	169
sirga polaina hebilla / gaiter buckle towrope.....	169

viaje / travelling

petate expedición / knapsack 140.....	171
petate expedición / knapsack 90.....	171
petate cubremochilas / rain cover knapsack M.....	171
petate cubremochilas / rain cover knapsack L.....	171
saco petate maximum / maximum kit bag.....	171
alejandría 65.....	172
delhi.....	172
bombay 46.....	173
montreal 48.....	173
manager 35.....	174
organizadores de viaje / trip organizer.....	174
candado tsa / tsa combination lock.....	174
mandalay.....	175
yangon.....	175
manila.....	175
taipei.....	175
doha.....	176
colombo.....	176
bangkok.....	176
cajamarca.....	176
bolso supervivencia-outdoor / survival outdoor bag.....	177
portadocumentos de viaje / travel documents holder.....	177
maya.....	177
inca.....	177
azteca.....	178
neceser xr.....	178
toalla micro / micro towel.....	179
toalla rizzo grande / rizzo towel big.....	179
toalla rizzo pequeña / rizzo towel small.....	179
toalla sport grande / sport towel big.....	179
toalla sport pequeña / sport towel small.....	179

tiendas / tents

tejidos / fabrics.....	181
------------------------	-----

características técnicas / technical features.....	182
--	-----

expedición - 4 estaciones / expedition - 4 seasons

k-2.....	184
----------	-----

3 estaciones / 3 seasons - green / blue series

nilo 5.....	186
nilo 4.....	186
nilo 3.....	186
nilo 2.....	186
amazonia.....	187
garona.....	187

serie light / light series

diamantina.....	188
bulmer.....	188
vendetta.....	189
altamira.....	189

tiendas básicas / basic tents

randonnee 3.....	190
weekend 2.....	190

canadienses / camp tents

aconcagua 26.....	191
avance / vestibule aconcagua 26.....	191
batisielles b-6.....	191
avance / vestibule batisielles b-6.....	191

carpas y pabellones / marquees and pavilions

aragües II.....	192
pabellón / pavillion 3 x 4,5 m.....	193
pabellón / pavillion 4,5 x 6 m.....	193
pabellón / pavillion 4,5 x 8 m.....	193
pabellón / pavillion 4,5 x 10 m.....	193

tabla comparativa / comparative table.....	194
--	-----

accesorios para tiendas / components for tents

sellador costuras / sealer canister for seam.....	195
impermeabilizador / spray canister, waterproof.....	195
cuerda viento / guy rope 5m.....	195
maza / mallet.....	195
piqueta varilla / peg dipstick.....	195
piqueta angular aluminio / aluminium peg angular.....	195
piqueta angular acero / steel peg angular.....	195
piqueta ondulada / wavy peg 150 x 5.....	195

sacos de dormir / sleeping bags

características técnicas / technical features.....	197
--	-----

sacos de dormir - pluma / sleeping bags - down

yeti 2100 d.....	202
andes 1500 d.....	203
andes 1000 d.....	203

sacos de dormir - fibra / sleeping bags - synthetic fiber

groenlandia.....	204
------------------	-----

serie lite - fibra / synthetic fiber

lite 1500 s.....	205
lite 1200 s.....	205
lite 1000 s.....	206

serie light

light 800 s.....	207
superlight 600 s.....	207

sacos de dormir - fibra - básico / sleeping bags - basic

yucon.....	208
pirineos.....	208
camp light.....	209
ibiza.....	210
ibiza junior.....	210

fundas vivac / bivy bag

summit.....	211
emergency.....	211

tabla comparativa / comparative table.....	212
--	-----

sacos de dormir - accesorios / sleeping bags - accessories

sábana saco / sheet bag.....	213
bolsa de compresión / compression bag XS.....	213
bolsa de compresión / compression bag S.....	213
bolsa de compresión / compression bag M.....	213
bolsa de compresión / compression bag L.....	213
bolsa de almacenaje / storage sack 35x70cm.....	213
bolsa de almacenaje / storage sack 25x50cm.....	213

esteras y aislantes / sleeping mats

aislante autohinchable / self inflating mat PAD3.....	214
aislante autohinchable / self inflating mat PAD2.....	214
estera aislante grabada / graven insulated mat.....	214
aislante profesional / professional mat.....	215
aislante piramidal bicolor / bicolor pyramidal mat.....	215
aislante piramidal monocolor / monocolor pyramidal mat.....	215
cama aluminio / aluminium bed.....	215

dry series

peonera 40.....	217
peonera 25.....	217
peonera 12.....	217
peonera 6.....	217
balces 35.....	217
balces 20.....	217
balces 13.....	217
balces 8.....	217
balces 4.....	217
bolsa impermeable / impermeable bag S.....	218
bolsa impermeable / impermeable bag M.....	218
bolsa impermeable / impermeable bag L.....	218
cartera impermeable / impermeable wallet.....	218
capsula estancia de aluminio / watertight capsule.....	218
bote estanco / watertight container.....	218
contenedor ducha / shower.....	219
cubo plegable / folding bucket.....	219

**botellas - iluminación - prismáticos
bottles - illumination - binoculars**

botella acero / steel bottle 1300.....	221
botella acero / steel bottle 750.....	221
termo acero inoxidable / vacuum flask stainless steel 750ml.....	221
andrómeda.....	222
binocular dragón 12 x 32.....	222
monocular 10 x 25.....	222

complementos supervivencia / survival complements

navaja multiuso zeus / zeus multi-purpose knife.....	224
bolígrafo táctico / tactical pen.....	225
red mosquitera cabeza / mosquito head net.....	225
red mosquitera cónica / conical mosquito net.....	225
pastillas para purificar agua / water purifying tablets.....	225
avalancha (pala nieve plegable) / folding snow shovel.....	225
pala-pico / shovel-pickaxe.....	225
cable sierra / saw wire.....	226
gomas supervivencia / survival rubbers.....	226
calentador de cuerpo / body warmer.....	226
calentador de manos / hand warmer.....	226
calentador de pies / foot warmer.....	226
cubierta térmica de emergencia / foil hypothermia blanket.....	226
saco de dormir de emergencia / emergency sleeping bag.....	227
bufanda fría / cool scarf.....	227
botiquín completo / complete medical kit.....	227
kit de supervivencia completo / complete survival kit.....	227
mini botiquín primeros auxilios / mini first aid kit.....	227
bolsa cuerda rescate / rescue rope bag.....	228
brazalete de supervivencia / survival bracelet.....	228
brújula explorer / explorer compass.....	228
brújula de bolsillo / pocket compass.....	228
espejo de señales / mayday signalling mirror.....	228
saca chispas / firelighting flint.....	228
quemador pequeño / small burner.....	229
pastillas de alcohol sólido / tablets of solid alcohol.....	229
cerillas anti ventisca / pack matches.....	229
silbato / whistle.....	229
barras luminosas / light sticks.....	230
juego cubiertos aluminio AL / aluminum cutlery.....	230
cubierto multiuso acero AC / AC multi-purpose steel cutlery.....	230
juego cubiertos PC / cutlery PC.....	230
juego cubiertos PC mosquetón / connector cutlery PC.....	230
cubierto multiuso PC / PC multi-purpose cutlery.....	230

expositores / display cases / merchandising

expositores / display cases.....	233
merchandising.....	234

colaboradores..... 236**índice alfabético / alphabetic index..... 238**



Adaptándonos a las nuevas tecnologías que se están produciendo en la red, en Altus apostamos por potenciar nuestra presencia en el escenario web.

Buscando un contacto más asiduo y directo con nuestros clientes y, en general, difundiendo informaciones relevantes del sector a través de estas redes, te invitamos a visitar nuestros perfiles.

Síguenos para informarte de las ventajas y beneficios que tenemos para nuestros amigos de Facebook, Twitter, Google+ y en nuestro blog Aventura 2.0.



altus.es
www.altus.es



Facebook
Altus



Twitter
@altusmark



Google+
Altus



Youtube
AVENTURAALTUS



Aventura 2.0
aventuraaltus.blogspot.com.es



Feed (RSS)
aventura20



Pinyerest
aventuraaltus/



Linkedin
groups/AVENTURA-EMPRESA



Flickr
photos/aventuraaltus/

experiencias
compartidas

experiencias
compartidas



since 1945

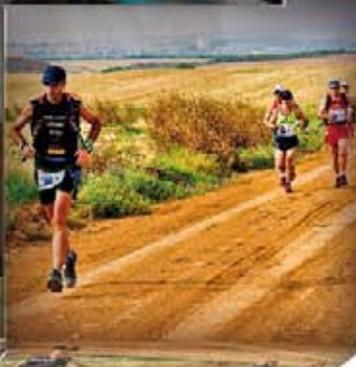
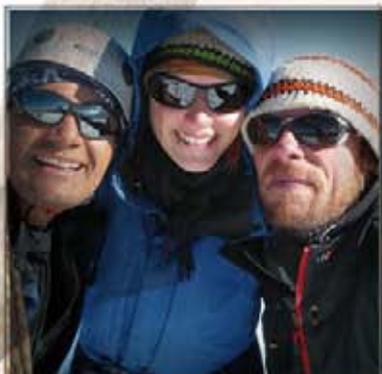




Photo altus Tester Team



tejidosfabrics



tejidosfabrics

características técnicas >>> technical features

>>> **Invista cordura** Tejido de alta resistencia al desgarre y al roce >>> Utilizado en zonas de máxima abrasión.

>>> **Poliéster** Tejido en poliéster 600D de alta calidad, con acabado interno de poliuretano e hidrofugado exteriormente para mejorar la impermeabilidad >>> Buena resistencia a los rayos UV.

>>> **Nylon 420D Ripstop / Nylon 330D Diamond** Tejido en nylon de alta calidad, con acabado interno de poliuretano e hidrofugado exteriormente para mejorar su impermeabilidad.

>>> **Nylon 210D Ripstop** Tejido ligero de alta resistencia al desgarro gracias a la construcción en forma de cuadrícula formada por un hilo doble o de mayor espesor.

>>> **Tejidos reticulares** Tejidos de malla utilizados para revestir la espalda, hombreras o cinturón de cadera >>> Se adaptan al porteador dejando transpirar las partes del cuerpo que están en contacto con la mochila.

>>> **Poliéster PVC** Tejido en poliéster 1000D de alta resistencia a la tracción y desgarre, con recubrimiento de PVC a dos caras.

>>> **Invista cordura** High tearing and attrition strenght >>> Used in maximum abrasion areas.

>>> **Polyester** Fabric in high quality polyester 600D, with polyurethane inside and waterproofed outside to improve the impermeability >>> Good resistance to UV beams.

>>> **Nylon 420D Ripstop / Nylon 330D Diamond** Fabric in high quality nylon 420D, with polyurethane inside and waterproofed outside to improve the impermeability.

>>> **Nylon 210D Ripstop** Light fabric, very resistant to tears thanks to its structure in grid shape made of a double or thicker thread.

>>> **Reticulated fabrics** Netting fabric used to coat back, shoulder or hip belt >>> They are adapted to the holder allowing perspiration the body parts that are in contact with the backpack.

>>> **Polyester PVC** Fabric in polyester 1000D of high tearing and tensile strenght, coated with a double-sided PVC.

MOCHILAS BACKPACKS

cómo llevar una mochila correctamente carrying a backpack correctly

>> Para llevar una mochila con el máximo confort es importante colocar la carga en el espacio adecuado y ajustar las cintas correctamente.

>> El saco de dormir debe ir en el compartimento inferior, los materiales más pesados deben de colocarse cercanos a la espalda y los más ligeros en la parte superior.

>> AJUSTABLE DEL ATALAJE

1. Colocar el nacimiento de las hombreras entre 5 y 7 centímetros de la cruz del cuello.
2. Tensar cinto.
3. Tensar hombreras.
4. Tensar cinto pecho.
5. Regular pasador hasta encontrar la vertical del hombro.
6. Tensar carga superior.
7. Tensar carga inferior a la riñonera.

>> La regulación dependerá del modelo.

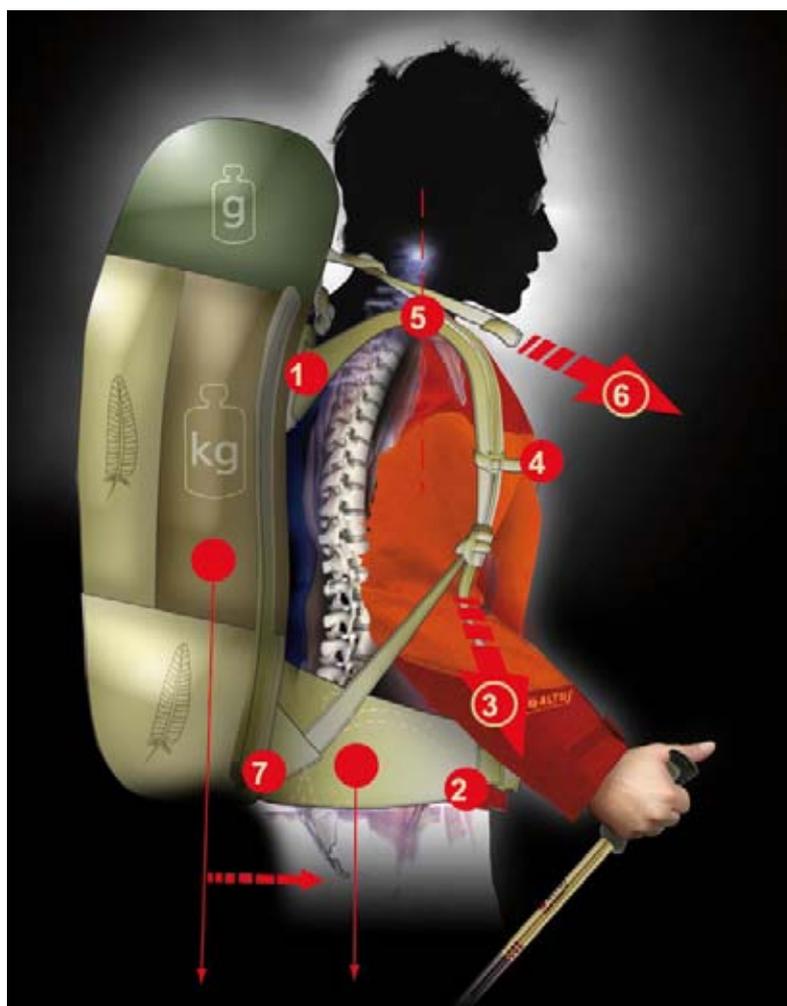
>> It is important to pack the equipment correctly. All items must be packed in their correct sequence, for instance sleeping bag is stowed at bottom of the rucksack.

>> Heavy articles, like tents should be placed in the upper part of the rucksack, near to the back.

>> ADJUSTMENT OF THE BACKPACK

1. The starting point of the shoulder strap should be about 5 to 7 centimeters to the middle of the neck.
2. Pull for fixing the straps.
3. Pull for fixing shoulders straps.
4. Pull for fixing chest strap.
5. Adjust the buckle till to meet shoulder vertical.
6. Pull for fixing upper weight.
7. Pull for fixing lower weight, under hip belt.

>> Adjustment will depends on each model.



MOCHILAS Y DAYPACKS · Características técnicas
 BACKPACKS & DAYPACKS · Technical features

 >> Hombreras anatómicas acolchadas y ventiladas con malla tres densidades Air Mesh
 >> Anatomic and padded shoulder pads ventilated with three density netting Air Mesh

 >> Espalda acolchada y ventilada con malla tres densidades Air Mesh
 >> Padded and ventilated back area with three density netting Air Mesh

 >> Cinturón lumbar acolchado
 >> Padded hip belt

 >> Pletinas de aluminio maleable
 >> Pliable aluminium platens

 >> Cinturón de pecho
 >> Sternum strap

 >> Cintas estabilizadoras de carga
 >> Load stabilizing straps

 >> Sistema para fijación de esquís
 >> Ski attachment system

 >> Sistema para fijación de snowboard
 >> Snowboard attachment system

 >> Cremallera estanca
 >> Watertight zipper

 >> Tiradores cremallera con prolongador
 >> Handles zipper with extender

 >> Elástico portamaterial en frontal
 >> Material holder elastic in front

 >> Tapa regulable en altura
 >> Height adjustable lid closure

 >> Tape superior con bolsillos
 >> Upper cover with pockets

 >> Riñoneras con bolsillos y malla 3D
 >> Bum pocket and mesh 3D

 >> Bolsillos laterales
 >> Side pockets



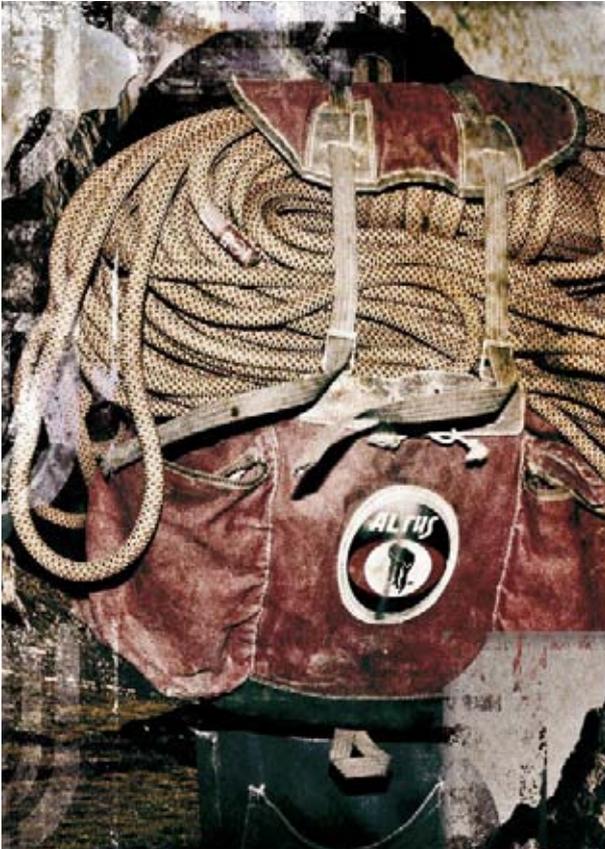
MOCHILAS Y DAYPACKS · Características técnicas
 BACKPACKS & DAYPACKS · Technical features



-  >> Compartimento interior
>> Inner compartment
-  >> Compartimento inferior de doble acceso
>> Bottom compartment with removable compartment separator
-  >> Cubre-mochila
>> Raincover
-  >> Acceso frontal
>> Front access
-  >> Cinta frontal portamaterial
>> Material holder front Straps
-  >> Porta piolets
>> Ice-axe holders
-  >> Portabastones
>> Poles holder
-  >> Portabidón
>> Bottle holder
-  >> Cintas laterales de compresión
>> Side compression straps
-  >> Cintas frontales portamaterial
>> Material holder front straps
-  >> Bolsillos laterales de fuelle
>> Side bellows pockets
-  >> Bolsillos laterales de malla
>> Mesh side bellows pockets
-  >> Portamaterial sobre tape
>> Material holder on cover
-  >> Bolsa de hidratación
>> Hydration bag
-  >> Compartimento interno para bolsa de hidratación
>> Inside pocket for hydration bag



ESPALDAS BACKS



T.T. SYSTEM



- >> Sistema regulable "torso track" en altura sobre guía
- >> Adjustable system "torso track" in height on guide



M.A. SYSTEM



- >> Sistema móvil regulable en altura, sobre pletinas de aluminio
- >> Mobile adjustable in height system, on aluminum platens



F.B.M. SYSTEM



- >> Sistema de espalda fijo modular
- >> Module fixed back system



MOCHILAS · Espaldas
BACKPACKS · Backs

M.B. SYSTEM



- >> Sistema espalda fijo con canal central de malla
- >> Fixed back system with mesh central channel



F.B. SYSTEM



- >> Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación
- >> Fixed back system with central channel for better ventilation



S.F.M3D SYSTEM



- >> Sistema espalda fijo
- >> Fixed back system



3D BASIC SYSTEM



- >> Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
- >> Basic system with padded backing with three densities Air Mesh



AIR FLOW SYSTEM



- >> Respaldo con canal de ventilación Air Flow system
- >> Air Flow system support with ventilation channel



F.T.C. SYSTEM



- >> Sistema de espalda fijo con respaldo termoconformado
- >> Fixed thermoformed back system



MOCHILAS · Alpinas
BACKPACKS · Mountaineering



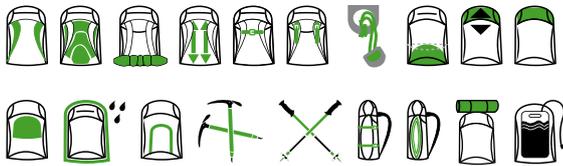
Manaslu 65+5

MOCHILA ALPINA
ALPIN PACK

► gris / negro · grey / black

2,850 Kg

65+5 L



>> T.T. SYSTEM:

>> Sistema regulable "torso track" en altura sobre guía >> Pletinas de aluminio modelables >> Compartimiento principal divisible con doble acceso frontal >> Bolsillos laterales de fuelle >> Poliamida 1000D y Ripstop 420D

>> Adjustable system "torso track" in height on guide >> Aluminum bendable platens >> Divisible main compartment with two openings in front >> Side folding pockets >> polyamide 1000D and Ripstop 420D



Sistema de espalda
T.T. SYSTEM
T.T. SYSTEM
back system

Llave regulación
espalda
Adjustable back
key



Cubremochila integrado
Integrated raincover

Sistema regulable "torso track" en altura sobre guía
Adjustable system "torso track" in height on guide



Bolsillo frontal enrollable
Front pocket roller

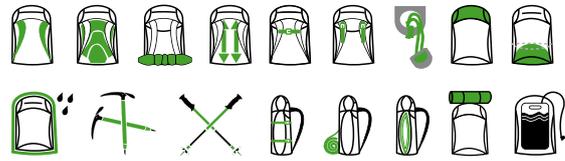
Mulhacen 65

MOCHILA ALPINA
ALPIN PACK

► gris / negro · grey / black

1,800 Kg

65 L



>> F.B.M. SYSTEM:

Sistema espalda fijo modular >> Placa semirrigida en interior con pletina de aluminio moldeable anatómica >> Compartimiento principal divisible con doble acceso >> Bolsillos laterales de fuelle >> Base reforzada en Poliamida 1000D >> Fabricada en Poliéster 600D y Poliamida 300D HEXSTOP

Module fixed back system >> Inner semirigid plate with anatomic aluminum platen >> Main compartment with removable separator >> Side bellows pockets >> Polyamide 1000D reinforced bottom >> Polyester 600D and Polyamide 300D HEXSTOP



Sistema de espalda
F.B.M. SYSTEM
F.B.M. SYSTEM
back system

Alojamiento bolsa
hidratación
Hydration bag
compartment

Sistema espalda fijo modular
Module fixed back system

MOCHILAS · Alpinas
BACKPACKS · Mountaineering



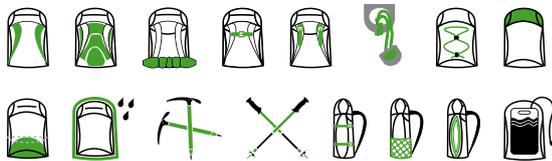
Maladeta 55

MOCHILA ALPINA
ALPIN PACK

▶ rojo / gris · red / grey

1,500 Kg

55 L



>> **F.B. SYSTEM:**

Sistema de espalda fijo modular con canal de aireación en "Y" invertida de malla >> Compartimento principal divisible con doble acceso >> Bolsillos laterales de fuelle >> Base reforzada en Poliamida 1000D >> Poliester 600D y Poliamida 300D HEXSTOP

Module fixed back system with inverted "Y" mesh ventilation channel >> Main compartment with removable separator >> Side bellow pockets >> Polyamide 500D reinforced bottom >> Polyester 600D and Polyamide 300D HEXSTOP



Sistema de espalda
F.B. SYSTEM
F.B. SYSTEM
back system

Alojamiento bolsa
hidratación
Hydration bag
compartment



Cubremochila integrado
Integrated raincover

Sistema de espalda fijo modular con canal de aireación en "Y" invertida de malla
Module fixed back system with inverted "Y" mesh ventilation channel



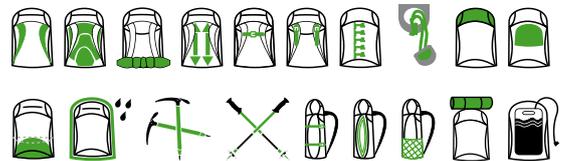
Cervino 45

MOCHILA ALPINA
ALPIN PACK

▶ rojo / rojo · red / red
gris / negro · grey / black

1,600 Kg

45 L



>> **F.B.M. SYSTEM:**

Sistema espalda fijo modular >> Placa semirrigida en interior con ple-
tina de aluminio anatómica >> Compartimento principal divisible con
doble acceso >> Bolsillos laterales de fuelle >> Base reforzada >>
Poliamida 1000D, poliéster 600D Ripstop 420D

Module fixed back system >> Semi-rigid plate in the inside with ana-
tomic aluminum platen >> Main compartment divisible with double
access >> Side folding pockets >> Reinforced bottom >> Polyamide
1000D, polyester 600D Ripstop 420D



Sistema de espalda
F.B.M. SYSTEM
F.B.M. SYSTEM
back system

Sistema de espalda fijo modular
Module fixed back system

MOCHILAS · Alpinas
 BACKPACKS · Mountaineering

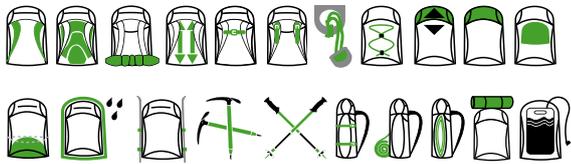


Montblanc 100

MOCHILA ALPINA
 ALPIN PACK

► gris / rojo · grey / red
 gris / azul · grey / blue

2,500 Kg | 100 L

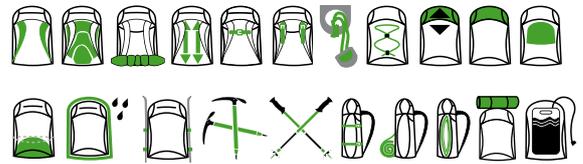


Montblanc 75

MOCHILA ALPINA
 ALPIN PACK

► gris / azul · grey / blue
 gris / rojo · grey / red

2,200 Kg | 75 L



Alojamiento bolsa
 hidratación
 Hydration bag
 compartment



Sistema de espalda
M.A. SYSTEM
M.A. SYSTEM
 back system

Sistema móvil regulable en altura, sobre pletinas de aluminio
 Mobile adjustable in height system, on aluminum platens

MOCHILAS · Alpinas
BACKPACKS · Mountaineering



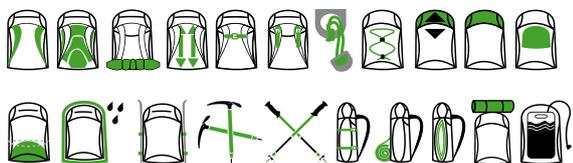
Montblanc 60

MOCHILA ALPINA
ALPIN PACK

▶ rojo / gris · red / grey
azul / gris · blue / grey

2,100 Kg

60 L



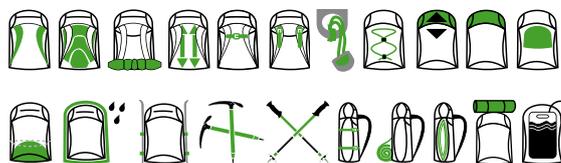
Montblanc 50

MOCHILA ALPINA
ALPIN PACK

▶ azul / azul · blue / blue
rojo / rojo · red / red

2,000 Kg

50 L



>> **Montblanc 100 / 75 / 60 / 50**

Sistema móvil regulable en altura, sobre pletinas de aluminio >> Compartimiento principal divisible >> Dos bolsillos tape >> Mosquetón interno porta llaves >> Pletinas de aluminio modelables >> Tape extensible y desmontable >> Poliamida 1000D, poliéster 600D y poliamida 330D SM DIA RIP PU

Mobile adjustable in height system, on aluminum platens >> Divisible main compartment >> Two pockets in the cover >> Inside snap ring to carry keys >> Aluminum bendable platens >> Extensible and disassembling lid >> Polyamide 1000D, polyester 600D and polyamide 330D SM DIA RIP PU



Cubremochila integrado
Integrated raincover

MOCHILAS · Escalada / Travesía
BACKPACKS · Climbing / Crossing



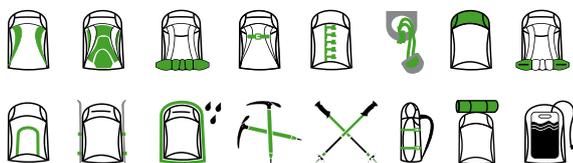
Fitz Roy 45

MOCHILA ESCALADA · TRAVESÍA
CLIMBING · CROSSING BACKPACK

► azul / gris · blue / grey
gris / negro · grey / black

1,580 Kg

45 L



Portamaterial en hombreras >> Cinta interna portacuerda >> Acceso frontal estanco >> Poliéster 600D y poliamida 330D Base 1000D

Carrying webbings in the shoulder pads >> Internal strap for rope holder >> Watertight opening in front >> Polyester 600D and poliamida 330D



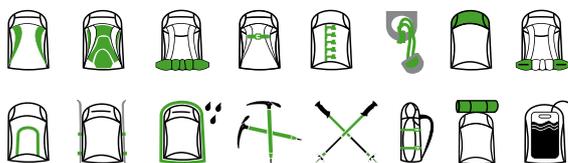
Fitz Roy 25

MOCHILA ESCALADA · TRAVESÍA
CLIMBING · CROSSING BACKPACK

► turquesa / gris · turquoise blue / grey
negro · black

1,100 Kg

25 L



Portamaterial en hombreras >> Cinta interna portacuerda >> Acceso frontal estanco >> Poliéster 600D y poliamida 330D Base 1000D

Carrying webbings in the shoulder pads >> Internal strap for rope holder >> Watertight opening in front >> Polyester 600D and poliamida 330D



Sistema de espalda
S.F.M3D SYSTEM
S.F.M3D SYSTEM
back system



Cubremochila integrado
Integrated raincover

Sistema espalda fijo
Fixed back system



Sistema de espalda
F.B.M. SYSTEM
F.B.M. SYSTEM
back system



Cubremochila integrado
Integrated raincover

Sistema de espalda fijo modular
Module fixed back system

MOCHILAS · Escalada / Travesía
 BACKPACKS · Climbing / Crossing



Fansipan 40

MOCHILA ALPINA
 ALPINE PACK

▶ rojo / gris · red / grey
 beige / gris · beige / grey

1,080 Kg | 40 L



Cinta de pecho regulable en altura >> Riñonera lumbar desmontable
 >> Riñonera en malla 3D Air Mesh >> Un bolsillo frontal y dos laterales
 de tejido elástico >> Tejido 330D PU y 420D PU en Poliamida 100%

Adjustable webbing chest >> Detachable belt >> Belt in 3D Air Mesh
 >> One front pocket and two side elastic pockets >> Polyamide 100 %
 330D PU and 420D PU.



Sistema de espalda
F.T.C. SYSTEM
 F.T.C. SYSTEM
 back system

Respaldo fijo termoconformado con placa interior semirrigida
 Thermoformed back system with semi-rigidplate inside



MOCHILAS · Senderismo
BACKPACKS · Trekking



Photo altus/Tester Team

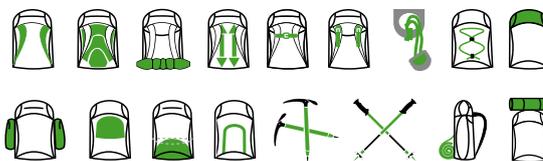


Aventura 80

MOCHILA TREKKING
TREKKING BACKPACK

► gris / azul · grey / blue
gris / rojo · grey / red

1,900 Kg | 80 L



Alojamiento bolsa
hidratación
Hydration bag
compartment



Sistema de espalda
M.A. SYSTEM
M.A. SYSTEM
back system

Sistema móvil regulable en altura, sobre pletinas de aluminio
Mobile adjustable in height system, on aluminum platens

MOCHILAS · Senderismo

BACKPACKS · Trekking



Aventura 65

MOCHILA TREKKING
TREKKING BACKPACK

▶ negro / rojo · black / red
gris / azul · grey / blue

1,800 Kg | 65 L

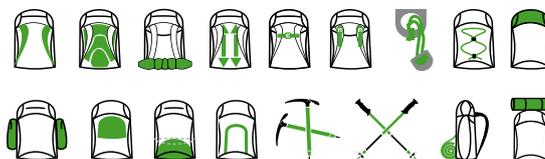
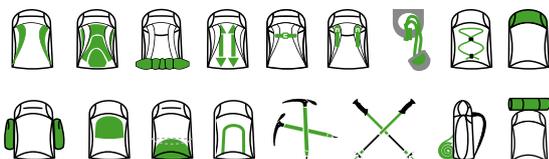


Aventura 50

MOCHILA TREKKING
TREKKING BACKPACK

▶ negro / rojo · black / red
azul · blue

1,700 Kg | 50 L



>> **Aventura 80 / 65 / 50**

Sistema móvil regulable en altura, sobre pletinas de aluminio >> Hombreras anatómicas >>
Compartimiento principal divisible >> Zona lumbar y hombreras en malla 3D Air Mesh >>
Base reforzada >> Poliamida 1000D, poliéster 600D Ripstop 420D

Mobile adjustable in height system, on aluminum platens >> Divisible main compartment >>
Lumbar pads and shoulder bag in 3D netting Air Mesh >> Reinforced bottom >> Polyamide
1000D, polyester 600D Ripstop 420D

MOCHILAS · Senderismo
BACKPACKS · Trekking



Aventura 40

MOCHILA TREKKING
TREKKING BACKPACK

▶ negro / rojo · blak / red
gris / azul · grey / blue

1,440 Kg | 40 L



Zona lumbar en malla 3D Air Mesh >> Acceso frontal al compartimento interior >> Base reforzada >> Poliamida 1000D

Lumbar pads in 3D netting Air Mesh >> Inside front access compartment >> Reinforced bottom >> Polyamide 1000D



Aventura 32

MOCHILA TREKKING
TREKKING BACKPACK

▶ gris / verde · grey / green
negro · black

1,300 Kg | 32 L



Zona lumbar en malla 3D Air Mesh >> Bolsillo frontal >> Base reforzada >> Poliamida 500D

Lumbar pads in 3D netting Air Mesh >> Inside front pocket >> Reinforced bottom >> Polyamide 500D



Sistema de espalda
F.B. SYSTEM
F.B. SYSTEM
back system

Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación
Fixed back system with central channel for better ventilation

MOCHILAS · Senderismo
BACKPACKS · Trekking



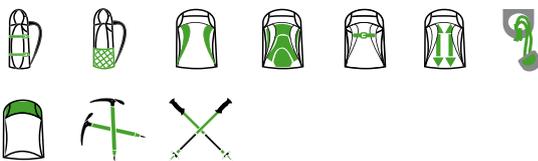
Aventura 26

MOCHILA TREKKING
TREKKING BACKPACK

► gris / lima · grey / lime
gris / rojo / rojo · grey / red / red

0,920 Kg

26 L



>> Ver características generales
>> See general features

>> **Aventura 40 / 32 / 26**

Sistema de espalda fijo con canal de aireación >> Respaldo en malla 3D Air Mesh >> Poliéster 600D >> Poliamida 420D Ripstop

Fixed back system, with central channel for better ventilation >> Back in 3D netting Air Mesh >> Polyester 600D >> Polyamide 420D Ripstop



© Photo altus / Tester Team



MOCHILAS · Senderismo básica
BACKPACKS · Basic trekking



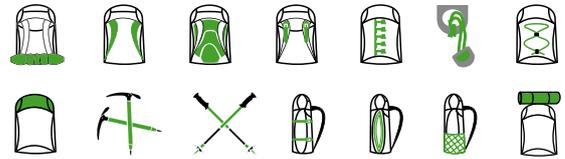
Balaitus 48

MOCHILA SENDERISMO BÁSICA
BASIC TREKKING BACKPACK

► gris / rojo · grey / red
gris / azul · grey / blue

1,200 Kg

48 L



Sistema de espalda
F.B. SYSTEM
F.B. SYSTEM
back system

Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación
Fixed back system with central channel for better ventilation

MOCHILAS · Senderismo básica
BACKPACKS · Basic trekking

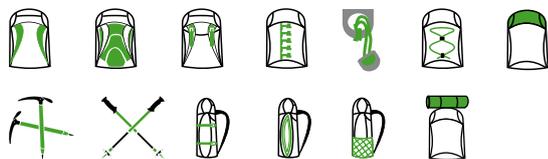


Balaitus 35

MOCHILA SENDERISMO BÁSICA
BASIC TREKKING BACKPACK

► gris / lima · grey / lime
gris / rojo · grey / red

1,040 Kg | 35 L

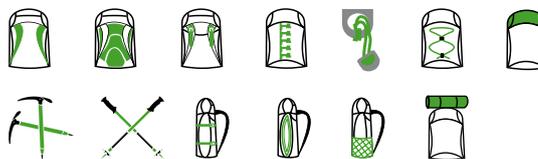


Balaitus 25

MOCHILA SENDERISMO BÁSICA
BASIC TREKKING BACKPACK

► gris / azul · grey / blue
gris / lima · grey / lime

0,760 Kg | 25 L



>> **Balaitus 48 / 35 / 25**

Sistema de espalda fijo con canal de aireación >> Bolsillos laterales extensibles >> Interior porta-documentos >> Poliéster 600D >> Poliamida 420D Ripstop

Fixed back system with channel for ventilation >> Extensible lid pockets >> Inner document holder >> Polyester 600D >> Polyamide 420D Ripstop



Photo altus/ester team



tejidosfabrics



tejidosfabrics

características técnicas >> technical features

>> **Invista cordura** Tejido de alta resistencia al desgarre y al roce >> Utilizado en zonas de máxima abrasión.

>> **Poliéster** Tejido en poliéster 600D de alta calidad, con acabado interno de poliuretano e hidrofugado exteriormente para mejorar la impermeabilidad >> Buena resistencia a los rayos UV.

>> **Nylon 420D Ripstop / Nylon 330D Diamond** Tejido en nylon de alta calidad, con acabado interno de poliuretano e hidrofugado exteriormente para mejorar su impermeabilidad.

>> **Nylon 210D Ripstop** Tejido ligero de alta resistencia al desgarro gracias a la construcción en forma de cuadrícula formada por un hilo doble o de mayor espesor.

>> **Tejidos reticulares** Tejidos de malla utilizados para revestir la espalda, hombros o cinturón de cadera >> Se adaptan al porteador dejando transpirar las partes del cuerpo que están en contacto con la mochila.

>> **Poliéster PVC** Tejido en poliéster 1000D de alta resistencia a la tracción y desgarre, con recubrimiento de PVC a dos caras.

>> **Invista cordura** High tearing and attrition strength >> Used in maximum abrasion areas.

>> **Polyester** Fabric in high quality polyester 600D, with polyurethane inside and waterproofed outside to improve the impermeability >> Good resistance to UV beams.

>> **Nylon 420D Ripstop / Nylon 330D Diamond** Fabric in high quality nylon 420D, with polyurethane inside and waterproofed outside to improve the impermeability.

>> **Nylon 210D Ripstop** Light fabric, very resistant to tears thanks to its structure in grid shape made of a double or thicker thread.

>> **Reticulated fabrics** Netting fabric used to coat back, shoulder or hip belt >> They are adapted to the holder allowing perspiration the body parts that are in contact with the backpack.

>> **Polyester PVC** Fabric in polyester 1000D of high tearing and tensile strength, coated with a double-sided PVC.

MOCHILAS · Daypack

BACKPACKS · Daypack



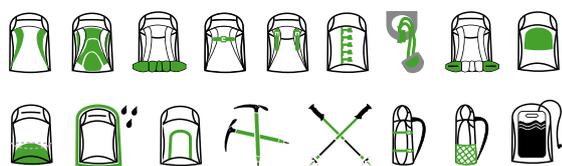
Baruntse 30

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

▶ morado · purple
negro · black

1,300 Kg

30 L



>> M.B. SYSTEM:

Sistema de espalda fijo con canal central de malla >> Respaldo en malla 3D Air Mesh >> Compartimento principal divisible con doble acceso >> Fabricada en Poliester 600D y Poliamida 330D RIPSTOP

Fixed back system with mesh central channel >> 3D Air Mesh back >> Main compartment with removable separator >> Polyester 600D and Polyamide 300D RIPSTOP



Sistema de espalda
M.B. SYSTEM
M.B. SYSTEM
back system

Sistema espalda fijo con canal central de malla
Fixed back system with mesh central channel



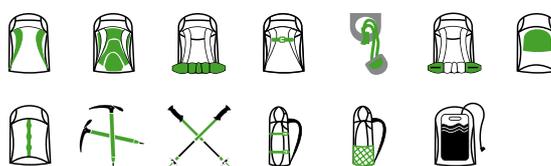
Lithium 25

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

▶ rojo / rojo · red / red
azul / azul · blue / blue

0,900 Kg

25 L



>> F.B. SYSTEM:

Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación >> Amplio bolsillo exterior >> Bolsillo plastón interior con mosquetón para llaves >> Poliester 600D y Poliamida 420D RIPSTOP

Fixed back system with central channel for better ventilation >> Large outside pocket >> Inside pocket with ring to carry keys >> Polyester 600D and Polyamide 420D RIPSTOP



Sistema de espalda
F.B. SYSTEM
F.B. SYSTEM
back system

Cinta para portear los
esquís cruzados
Ski holder strap

Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación
Fixed back system with central channel for better ventilation

MOCHILAS · Daypack
BACKPACKS · Daypack



Cintas y elásticos portamaterial recogidos
Hidden straps and elastic cord material holder



Peak 25

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

► gris / azul · grey / blue
gris / negro · grey / black

0,750 Kg

25 L



>> **F.B. SYSTEM:**

Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación >> Bolsillo exterior >> Bolsillo interno con mosquetón >> Cremallera estanca >> Poliéster 600D y poliamida 420D Ripstop

Fixed back system with central channel for better ventilation >> Outer side pocket >> Inner pocket with snap ring >> Watertight zipper >> Polyester 600D and polyamide 420D Ripstop



Sistema de espalda
F.B. SYSTEM
F.B. SYSTEM
back system



Cinta para portear los
esquíes cruzados
Ski holder strap

Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación
Fixed back system with central channel for better ventilation



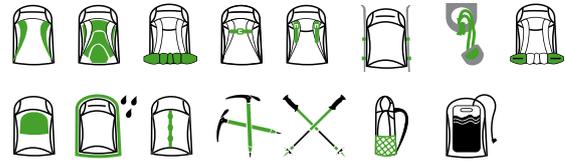
Edelweiss 30 Alpina

DAYPACK TÉCNICO
TECHNICAL DAYPACK

► rojo / gris · red / grey
negro · black

1,260 Kg

30 L



>> **M.B. SYSTEM:**

Sistema de espalda fijo con canal central de malla >> Dos amplios bolsillos, uno frontal escamoteado y otro interior >> Cintas recogidas para portear esquís en la parte frontal cruzados >> Cinta de pecho regulable en altura >> Respaldo en malla 3D Air Mesh >> Poliéster 600D y poliamida 330D Ripstop >> Base en poliamida 1000D

Back system with ventilation central mesh channel >> Two wide pockets, one in front with fold and another pocket inside >> Crossing ski attachment system >> Webbing chest adjustable >> Back in 3D Air Mesh >> Polyester 600D and polyamide 330D Ripstop >> Bottom in polyamide 1000D



Sistema de espalda
M.B. SYSTEM
M.B. SYSTEM
back system



Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación
Fixed back system with central channel for better ventilation

MOCHILAS · Daypack
BACKPACKS · Daypack



Edelweiss 22 Alpina | DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

▶ negro · black | 0,880 Kg | 22 L
azul / gris · blue / grey



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla 3D Air Mesh >> Dos amplios bolsillos, uno frontal escamoteado y otro interior >> Cintas recogidas para portear esquís en la parte frontal cruzados >> Cinta de pecho regulable en altura >> Respaldo en malla 3D Air Mesh >> Poliéster 600D y poliamida 330D Ripstop >> Base en poliamida 1000D

Padded back in 3D Air Mesh >> Two wide pockets, one in front with fold and another pocket inside >> Crossing ski attachment system >> Webbing chest adjustable >> Back in 3D Air Mesh >> Polyester 600D and polyamide 330D Ripstop >> Bottom in polyamide 1000D



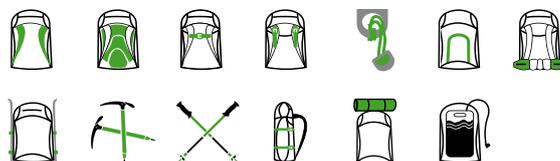
Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system

Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic system with padded backing with three densities Air Mesh



Monte Perdido 30 | DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

▶ negro · black | 0,970 Kg | 30 L
gris / rojo · grey / red
azul / blue



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica malla 3D Air Mesh >> Mosquetón interno para porteo de llaves >> Poliéster 600D y poliamida 330D Ripstop

Basic system backing 3D Air Mesh >> Inside snap ring to carry keys >> Polyester 600D and polyamide 330D Ripstop



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system

Compartimento interno para bolsa de hidratación
Bolsillo fuelle en la riñonera
Inner compartment for hydration bag
Bellows pockets in the belt

Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic system with padded backing with three densities Air Mesh

MOCHILAS · Daypack
BACKPACKS · Daypack



► COD. 095 morado / morado · purple / purple



Esquí Montaña 27

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

1,140 Kg | 27 L



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system



Espalda air mesh de 3 densidades
- Confortable
- Transpirable
Bolsillo en riñonera
Three density backing air mesh
- Confortable
- allows perspiration
Pocket in belt

Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic system with padded backing with three densities Air Mesh

>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla 3D Air Mesh >> Compartimiento principal divisible >> Poliéster 600D PU y poliamida 330D Ripstop >> Base 1000D

Basic system with padded backing 3D Air Mesh >> Divisible main compartment >> Polyester 600D PU and polyamide 330D Ripstop >> Base 1000D



► COD. 006 negro / negro · black / black



► COD. 019 ocean / ocean · ocean / ocean

MOCHILAS · Daypack
 BACKPACKS · Daypack



► COD. 704 negro / azul · black / blue



► COD. 714 negro / rojo · black / red



► COD. 719 negro / ripstop naranja
 black / orange ripstop



► COD. 732 negro / cremalleras turquesa
 black / turquoise blue zipper



► COD. 735 negro / cremalleras rojo
 black / red zipper



► COD. 742 morado / gris · purple / grey



► COD. 743 negro / azul oscuro · black / dark blue



► COD. 744 gris / frambuesa · grey / raspberry



► COD. 745 gris / malva · grey / light purple



► COD. 746 ocean / gris · ocean / grey



► COD. 747 negro / ripstop rojo · black / red ripstop



► COD. 748 negro / rojo fuego · black / fire red



Bolsillo frontal bielástico portavarios
Bielastic material holder pocket in front



Track 28

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

► gris / negro · grey / black
gris / lima · grey / lime

0,800 Kg | 28 L



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica malla 3D Air Mesh >> Bolsillo exterior >> Bolsillo interno con mosquetón >> Poliéster 600D y poliamida 420D Ripstop

Basic system backing 3D Air Mesh >> Outer side pocket >> Inner pocket with snap ring >> Polyester 600D and polyamide 420D Ripstop



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system



Compartimento interno para bolsa de hidratación
Inner compartment for hydration bag

Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic system with padded backing with three densities Air Mesh



Photo altus Tester Team

MOCHILAS · Daypack

BACKPACKS · Daypack



Axinita 30

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

► gris / negro · grey / black
gris / rojo · grey / red

1,100 Kg | 30 L

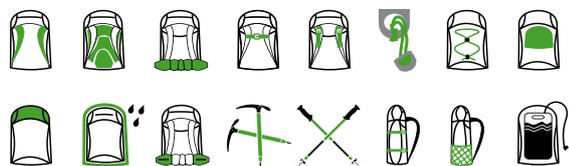


Axinita 20

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

► gris / rojo · grey / red
gris / negro · grey / black

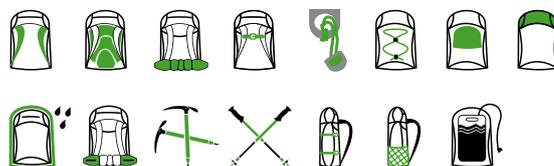
0,900 Kg | 20 L



>> **F.B. SYSTEM:**

Sistema de espalda fijo con canal central de aireación de malla y acolchado en 3D Air Mesh >> Poliester 600D y Poliamida 420D RIPSTOP

Fixed back system with ventilation mesh central channel and 3D Air Mesh padded >> Polyester 600D and polyamide 4230D RIPSTOP



>> **3D BASIC SYSTEM:**

Espalda básica malla 3D Air Mesh >> Poliester 600D y Poliamida 420D RIPSTOP

Basic system backing 3D Air Mesh >> Polyester 600D and Polyamide 420D RIPSTOP



Sistema de espalda
F.B. SYSTEM
F.B. SYSTEM
back system

Compartimento interno para
bolsa de hidratación
Bolsillo fuelle en la riñonera
Inner compartment for
hydration bag
Bellows pockets in the belt

Sistema espalda fijo con canal central para mayor aireación
Fixed back system with central channel for better ventilation



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system

Compartimento interno para
bolsa de hidratación
Inner compartment for
hydration bag

Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic system with padded backing with three densities Air Mesh

MOCHILAS · Daypack

BACKPACKS · Daypack



Star 25

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

▶ rojo / gris · red / grey
negro · black

0,580 Kg

25 L



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla 3D Air Mesh >> Amplio bolsillo frontal de tejido elástico >> Cinta de pecho regulable en altura >> Cordón elástico superior para portear chaqueta >> Respaldo en malla 3D Air Mesh >> Poliéster 600D y poliamida 420D Ripstop

Padded back in 3D Air Mesh >> Wide front elastic pocket >> Adjustable webbing chest >> Elastic cord for hold jacket >> Back in 3D Air Mesh >> Polyester 600D y polyamide 420D Ripstop



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system



Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic back system with padded backing with three densities Air Mesh



Star 19

DAYPACK MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE DAYPACK

▶ negro · black
azul / gris · blue / grey

0,520 Kg

19 L



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla 3D Air Mesh >> Amplio bolsillo frontal de tejido elástico >> Cinta de pecho regulable en altura >> Cordón elástico superior para portear chaqueta >> Respaldo en malla 3D Air Mesh >> Poliéster 600D y poliamida 420D Ripstop

Padded back in 3D Air Mesh >> Wide front elastic pocket >> Adjustable webbing chest >> Elastic cord for hold jacket >> Back in 3D Air Mesh >> Polyester 600D y polyamide 420D Ripstop



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system



Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic back system with padded backing with three densities Air Mesh

MOCHILAS · Daypack

BACKPACKS · Daypack



Lignita 22

DAYPACK BÁSICO
BASIC DAYPACK

► gris / lima · grey / lime

0,580 Kg

22 L



Saigón 22

DAYPACK BÁSICO
BASIC DAYPACK

► gris / azul · grey / blue
negro / gris · black / grey

0,400 Kg

22 L



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh >> Bolsillo frontal con mosquetón para llaves >> Poliamida 420D RIPSTOP >> Poliéster 600D >> Base 1000D

Basic back system with padded backing with three densities Air Mesh >> Front pocket with ring to carry keys >> Polyamide 420D RIPSTOP >> Polyester 600D >> Base 1000D



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla 3D Air Mesh >> Bolsillo interior en respaldo >> Tensor pecho regulable >> Un bolsillo frontal y dos laterales de tejido elástico >> Poliéster 600D PU

Padded back in 3D Air Mesh >> Pocket inside in back >> Adjustable webbing chest >> One front pocket and two side elastic pockets >> Polyester 600D PU



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system

Espalda air mesh de 3 densidades
- Confortable
- Transpirable
Garantiza una espalda seca y ventilada
Three density backing air mesh
- Confortable
- Allows perspiration
Guarantees a dry and ventilated back



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system

Espalda air mesh de 3 densidades
- Confortable
- Transpirable
Garantiza una espalda seca y ventilada
Three density backing air mesh
- Confortable
- Allows perspiration
Guarantees a dry and ventilated back

MOCHILAS · Daypack

BACKPACKS · Daypack



Birmania 18

DAYPACK BÁSICO
BASIC DAYPACK

► negro · black
gris / turquesa · grey / turquoise blue

0,550 Kg | 18 L



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh >> Poliéster Ripstop

Basic system with padded backing with three densities Air Mesh >> Polyester Ripstop



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system



Espalda air mesh de 3 densidades
- Comfortable
- Transpirable
Garantiza una espalda seca y ventilada

Three density backing air mesh
- Comfortable
- Allows perspiration
Guarantees a dry and ventilated back



ULTRALIGERA
350 grs.
ULTRALIGHT



Bolsa: 25 x 18 cm
Bag: 25 x 18 cm



On sight 26

DAYPACK ULTRALIGERO/PLEGABLE
LIGHTWEIGHT/COLLAPSIBLE DAYPACK

► rojo / rojo · red / red

0,350 Kg | 26 L



>> Mochila de ataque ultraligera, especial para acceder a la cumbre con la carga necesaria >> Confeccionada con tejido nylon ripstop muy ligero y resistente >> Funciona como una bolsa de compresión, con tres puntos para reducir el volumen >> Dos bolsillos con cremallera >> Bolsillo exterior para botella de agua de fácil acceso >> Doce bucles de cinta con cordón incluido, para portear material

>> Ultralight backpack for reaching the top easily >> Made with very light and strong nylon ripstop fabric >> Three points for volume adjustment >> Two zippered pockets >> Easy access outside pocket water bottle >> Twelve webbing loops for holding material



MOCHILAS · Daypack
BACKPACKS · Daypack

La más ligera
118 grs.
The lightest



► naranja / negro · orange / black

► negro / azul · black / blue

► rojo / negro · red / black

► verde / negro · green / black



Giza 20

DAYPACK LIGERO/PLEGABLE
LIGHTWEIGHT/COLLAPSIBLE DAYPACK

CORDURA

| 0,118 Kg

| 20 L

Mochila / Daypack: 45 x 28 x 18 cm
Bolsa / Bag: 3,5 x 9,5 cm



- >> Ultraligera >> Bolsillo frontal >> Cordura 30D siliconada/PU
- >> Ultralight >> Front pocket >> 30D Siliconized/PU CORDURA

12
PACK



MOCHILAS · Daypack
BACKPACKS · Daypack



35 x 25 x 13 cm



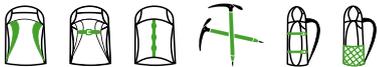
Spark 15

DAYPACK BÁSICO
BASIC DAYPACK

► rojo · red / negro · black

0,450 Kg

15 L



>> Bolsillo frontal externo >> Bolsillo interno >> Mosquetón interno porta llaves >> Cinturón de pecho >> Poliéster 600D y Poliamida 420D ripstop

External front pocket >> Internal pocket >> Internal snap ring for key holder >> Sternum strap >> 600D polyester and 420D Ripstop polyamide



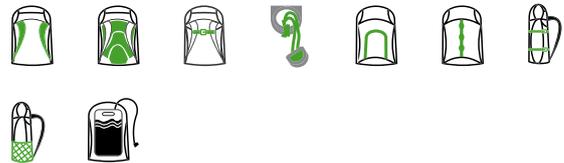
Raid 10

MOCHILA RUNNING
RUNNING BACKPACK

► negro / azul · black / blue
negro · black

0,400 Kg

10 L



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica malla 3D Air Mesh >> Poliéster 600D Ripstop

Basic system backing with 3D Air Mesh >> Polyester 600D Ripstop



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system



Espalda air mesh de 3 densidades
- Comfortable
- Transpirable
Three density backing air mesh
- Comfortable
- Allows perspiration

MOCHILAS · Running
BACKPACKS · Running



Des sables 10

MOCHILA RUNNING
RUNNING BACKPACK

► negro · black

0,280 Kg

10 L



Tarahumara 5

MOCHILA RUNNING
RUNNING BACKPACK

► rojo / negro · red / black
lima / negro · lime / black

0,250 Kg

5 L



>> 3D BASIC SYSTEM:

Espalda básica acolchada malla 3D Air Mesh >> Bolsillo interior porta documentos >> Silbato en tensor pecho >> Tejidos súper ligeros ripstop.

Back system with ventilation central channel 3D Air Mesh >> Pocket for documents inside >> Wishtle in webbing chest >> Ultralight ripstop fabrics.



>> F.B. SYSTEM:

Sistema de espalda con canal de aireación >> Bolsillo frontal con acceso cremallera vertical >> Silbato en tensor pecho >> Tejidos súper ligeros ripstop.

Back system with ventilation central channel >> Front pocket with vertical zipper >> Wishtle in webbing chest >> Ultralight ripstop fabrics.



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system

Espalda air mesh de 3 densidades
- Comfortable
- Transpirable
Three density backing air mesh
- Comfortable
- Allows perspiration



Sistema de espalda
F.B. SYSTEM
F.B. SYSTEM
back system

Sistema espalda con canal central malla tres dimensiones air mesh
Back system with ventilation central channel 3d air mesh



Mochila-riñonera Triathlon

MOCHILA-RIÑONERA TRIATHLON
BACKPACK BELT TRIATHLON

► negro / rojo · black / red | 0,850 Kg | 12 L



>> Bolsillo frontal >> Dos bolsillos internos >> Dos bolsillos portabidones (uno desmontable) >> Arnés de porteo desmontable >> Espalda de malla transpirable 3D >> Poliamida 600D

>> Front pocket >> Two inside pockets >> Two can holder pockets (one of them detachable) >> Detachable carrying harness >> Netting back which allows ventilation 3D >> Polyamide 600D



Running I

RIÑONERA RUNNING | BELT RUNNING

► negro · black | 0,130 Kg



>> Poliamida 210D PU >> Un bolsillo malla y otros dos con cremallera estanca >> Malla Air Mesh 3D transpirable al contacto con el cuerpo

>> Polyamide 210D PU >> Mesh pocket and two waterproof zip pockets >> Back part made of breathable Air Mesh 3D mesh fabric



Poliamida 500D. PVC
Polyamide 500D. PVC



Pister-Expedición

PORTA EMISORA PISTER-EXPEDICIÓN
WALKIE HOLDER SKI-EXPEDITION

► negro · black | 0,300 Kg

>> Alojamiento regulable para emisoras de diferentes modelos >> Bolsillo frontal transparente para móvil, pda >> Bolsillo principal porta documentos >> Alojamiento exterior para bolígrafo >> Arnés regulable

>> Regulable holder for different types of stations >> Transparent front pocket for celular, pda >> Main pocket document holder >> Regulable harness

MOCHILAS · Running
BACKPACKS · Running



6
PACK

Bolsa de hidratación
Hydration bag



Bolsa flexible para líquidos

BOLSA FLEXIBLE PARA LÍQUIDOS | HYDRATION BAG | 2,5 L

>> Válvula especial con sistema de bloqueo >> Terminal de goma >> Tapón roscado >> Utilización entre -20° y +50° C >> No válida para bebidas alcohólicas, leche o zumo

>> Special valve with blocking system >> Rubber cap >> Screwed plug >> Use between -20° and +50° C >> No valid for alcoholic drinks, milk or juice



6
PACK

Bolsa de hidratación
Hydration bag

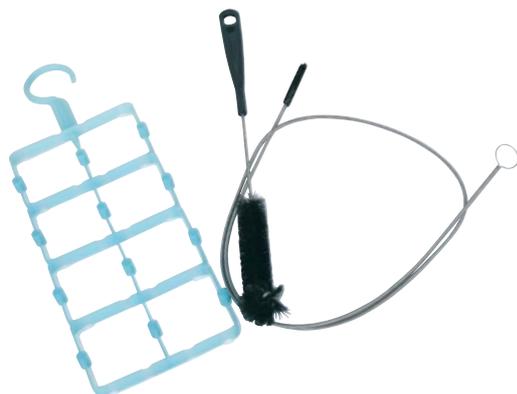


Bolsa flexible para líquidos

BOLSA FLEXIBLE PARA LÍQUIDOS | HYDRATION BAG | 1,0 L

>> Válvula especial con sistema de bloqueo >> Terminal de goma >> Tapón roscado >> Utilización entre -20° y +50° C >> No válida para bebidas alcohólicas, leche o zumo

>> Special valve with blocking system >> Rubber cap >> Screwed plug >> Use between -20° and +50° C >> No valid for alcoholic drinks, milk or juice



Kit de limpieza para bolsa flexible de líquidos

KIT DE LIMPIEZA PARA BOLSA FLEXIBLE DE LÍQUIDOS
CLEANING KIT FOR HYDRATION BAG

>> Percha plegable que separa las paredes interiores de la bolsa facilitando el secado y evitando la creación de bacterias >> Baquetilla estrecha para la limpieza del tubo >> Baquetilla grande para la limpieza de la bolsa >> Folding hook which divides the inside walls of the bag and makes them to dry quickly >> Narrow stick to clean the tube >> Big stick to clean the bag



Photo altus/ Tester Team

MOCHILAS · Riñonera viaje
BACKPACKS · Travel belt



Bolsillo oculto
Hidden pocket

21 x 27 x 11-7 cm



Tolhuaca

RIÑONERA VIAJE | TRAVEL BELT

▶ naranja / negro · orange / black | 0,280 Kg | 5,5 L



>> Compartimento principal >> Cuatro bolsillos >> Bolsillo con elástico y cinta de presión >> Bolsillo oculto portadocumentos >> Mosquetón interno porta llaves >> Poliéster 600D >> Poliamida Ripstop 420D >> Malla Air Mesh 3D transpirable al contacto con el cuerpo

>> Main compartment >> Four pockets >> Pocket with elastic band and pressure strap >> Documents holder hidden pocket >> Internal snap ring keys holder >> Polyester 600D >> Polyamide Ripstop 420D >> Back part made of breathable Air Mesh 3D



Bolsillo oculto
Hidden pocket

17 x 26 x 9-4 cm



Tacora

RIÑONERA VIAJE | TRAVEL BELT

▶ negro / lima · black / lime | 0,190 Kg | 3 L



>> Compartimento principal >> Bolsillo frontal >> Bolsillo oculto portadocumentos >> Mosquetón interno porta llaves >> Poliéster 600D >> Poliamida Ripstop 420D >> Malla Air Mesh 3D transpirable al contacto con el cuerpo

>> Main compartment >> Front pocket >> Documents holder hidden pocket >> Internal snap ring keys holder >> Polyester 600D >> Polyamide Ripstop 420D >> Back part made of breathable Air Mesh 3D



Bolsillo oculto
Hidden pocket

17 x 24 x 6 cm



Paine

RIÑONERA VIAJE | TRAVEL BELT

▶ negro / azul · black / blue | 0,200 Kg | 2,2 L



>> Compartimento principal >> Bolsillo frontal >> Bolsillo oculto portadocumentos >> Poliéster 600D >> Poliamida Ripstop 420D >> Malla Air Mesh 3D transpirable al contacto con el cuerpo

>> Main compartment >> Front pocket >> Documents holder hidden pocket >> Polyester 600D >> Polyamide Ripstop 420D >> Back part made of breathable Air Mesh 3D

MOCHILAS · Portabebés
BACKPACKS · Baby carrier



- * **UTILIZACIÓN:** Niños hasta 3 años de edad, con un peso máximo de 15 kg
- * **USAGE:** Children up to 3 years old, with a maximum weight of 15 Kg



>> Parasol
>> Umbrella

>> Protector viento y lluvia
>> Wind and rain stopper



Porta-bebés Excellent

PORTABEBÉS EXCELLENT
EXCELLENT BABY CARRIER

► gris / azul · grey / blue | 2,850 Kg



>> **3D BASIC SYSTEM:**

>> Poliéster 600D y poliamida 420D Ripstop >> Espalda regulable en altura >> Soporte de máxima seguridad que garantiza su estabilidad en pie >> Bolsillo principal de gran capacidad >> Múltiples compartimentos externos e internos para el porteo de objetos >> Sistema de sujeción del bebé acolchado y regulable >> Protector contra el viento sol y lluvia, regulable y desmontable

Polyester 600D and polyamide 420D Ripstop >> Height adjustable back >> Maximum safety holder which guarantees its stability >> Main pocket of high capacity >> Multiple outside and inside compartments to hold objects >> Baby holding system, padded and adjustable >> Wind and rain protector, adjustable and detachable



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system

Espalda air mesh de 3 densidades
- Confortable
- Transpirable
Three density backing air mesh
- Confortable
- Allows perspiration

MOCHILAS · Barrancos
BACKPACKS · Canyoning



Evacuación del agua
Water evacuation



Guara 50

MOCHILAS · BARRANCOS
BACKPACK · CANYONING

► negro / amarillo · black / yellow | 1,300 Kg | 50 L



>> Cintas portacuerda y mosquetones en interior >> Tensor pecho con silbato y hebilla suelta-rápida >> Cuerda para suspender la mochila >> Ollaos en laterales y base para facilitar el drenaje >> Cinturón con cintas para sujetar mochila al arnés >> Fabricada en poliéster 1100 D recubierto de PVC a dos caras

>> Inner ropes and snap rings webbings >> Whistle adjusted chest tensor webbing and buckle fast loose >> Rope to hang the backpack >> Mesh fabric at the both sides. Bottom and lateral holes for draining >> Hip belt with webbings for fastening the rucksack to the armour. Polyester 1100D PU coated both sides.



Evacuación del agua
Water evacuation



Otín 35

MOCHILAS · BARRANCOS
BACKPACK · CANYONING

► negro / amarillo · black / yellow | 1,200 Kg | 35 L



>> Cintas portacuerda y mosquetones en interior >> Tensor pecho con silbato y hebilla suelta-rápida >> Cuerda para suspender la mochila >> Ollaos en laterales y base para facilitar el drenaje >> Cinturón con cintas para sujetar mochila al arnés >> Fabricada en poliéster 1100 D recubierto de PVC a dos caras

>> Inner ropes and snap rings webbings >> Whistle adjusted chest tensor webbing and buckle fast loose >> Rope to hang the backpack >> Mesh fabric at the both sides. Bottom and lateral holes for draining >> Hip belt with webbings for fastening the rucksack to the armour. Polyester 1100D PU coated both sides.



>> Ollaos de drenaje
>> Drainage eyelets



>> Cierre con silbato
>> Closing device with whistle



>> Cinturón de pecho
>> Sternum strap



>> Cintas porta mosquetones
>> Snap ring holding straps



>> Elementos de fijación
>> Fixation elements

MOCHILAS · Barrancos
BACKPACKS · Canyoning



Caldares

BARRANCOS · PROTECTOR NEOPRENO
CANYONING · NEOPRENE PROTECTORS

- ▶ Poliéster recubierto PVC por ambas caras
Polyester covered PVC on both sides



Mascún 20/25/30

MOCHILA ESTANCA
WATERTIGHT BACKPACK

- | | | |
|-------------------------------------|----------|------|
| ▶ Mascún 20: azul · blue | 0,470 Kg | 20 L |
| ▶ Mascún 25: rojo · red | 0,495 Kg | 25 L |
| ▶ Mascún 30: teja · brownish-orange | 0,525 Kg | 30 L |



>> Poliamida Taslan TPU >> Alta resistencia a la abrasión >> Costuras termoselladas >> Cierre de tipo rulo con hebilla automática y sistema de seguridad >> Espalda acolchada con placa extraíble >> Anclajes para fijación de material

>> Taslan polyamide TPU >> High resistance to abrasion >> Double stitched, reinforced, tape sealed seams >> Roll-top closure with automatic buckle and security system >> Quilted back with detachable plate >> Anchorages for fixing material



Espalda acolchada con placa extraíble
Quilted back with detachable plate



L

M

S

XS

Cubremochilas

ACCESORIOS · CUBREMOCILAS
COMPLEMENTS · RAIN COVERS

- >> Contorno elástico >> Funda con cordón y tanka >> 4 tallas
- >> Elastic outline >> Bag with cord lock >> 4 sizes



Packaging



bolsa de transporte

ACCESORIOS · BOLSA DE TRANSPORTE
COMPLEMENTS · TRANSPORT BAG

TALLA SIZE	Kg		rojo red	azul blue	naranja orange	negro black
XS	60 g.	20-30 L	-	-	-	•
S	80 g.	30-45 L	•	-	-	-
M	100 g.	45-60 L	-	•	-	-
L	120 g.	60-80 L	-	-	•	-



Photo altus/Tester Team

MOCHILAS · Accesorios
BACKPACKS · Components



Acolchado
Padded

Baste de aluminio

ACCESORIOS · BASTE DE ALUMINIO
COMPLEMENTS · ALUMINUM BASTE

▶ negro / aluminio · black / aluminum | 0,750 Kg | 88 x 35 x 23 cm



>> Hombreras y cinturón lumbar acolchados para facilitar el transporte de la carga >> Hebilla de apertura instantánea en cinturón

>> Padded shoulder pads and lumbar belt to make easier the load shipping >> Instant opening belt buckle

Hebilla Click

HEBILLA CLICK
CLICK BUCKLE

▶ negro · black | 40 / 25 / 20 mm



PACK 2

Hebilla

HEBILLA | BUCKLE

▶ negro · black | 25 / 20 mm



PACK 4

Tensor cordón grande

TENSOR CORDÓN GRANDE | CORD LOCK, BIG



Tensor cordón pequeño

TENSOR CORDÓN PEQUEÑO | CORD LOCK, MIDI



Correas portasaco

CORREAS PORTASACO | BAG-HOLDER STRAPS

▶ negro · black | Largo / Length: 110 cm

2 unidades | 2 units



Correas portacrampones

CORREAS PORTACRAMPONES
CRAMPON-HOLDER STRAPS

▶ negro · black | Largo / Length: 80 cm

2 unidades | 2 units



Correas portaesquíes

CORREAS PORTAESQUÍES | SKIS-HOLDER STRAPS

▶ negro · black | Largo / Length: 45 cm

2 unidades | 2 units



series

MATERIAL ESCALADA

series

CLIMBING GEAR

CONNECTORS >> EXPRESS
 >> CHOCKS >> FRIENDS >>
 ASCENDERS >> DESCENDERS >>
 VIA FERITA >> PULLEYS >> ICE AXE
 >> HARNESS >> HELMETS >> BIG
 WALL >> COMPLEMENTS

Mundo vertical

mosquetones >> cintas exprés
 >> fisureros >> friends >> as-
 censores >> descendores >>
 aseguradores >> poleas >>
 piolets >> arneses >> cascos
 >> ascensión vertical >> accesorios

altus
climbing series

Photo altus/ Tester Team

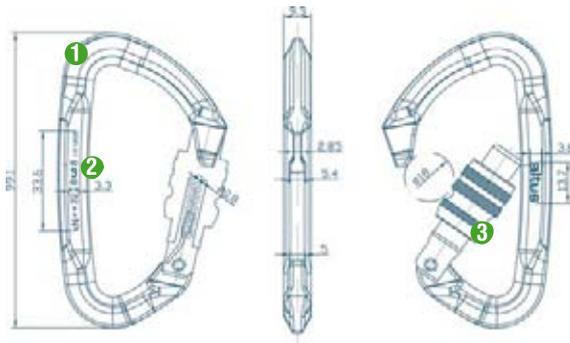


Photo altus/ Tester Team



Todos los productos relacionados con Altus Climbing Series se producen solamente para el uso en la escalada y el alpinismo >> Todos los artículos Altus Climbing Series están conformes y de acuerdo con las normas europeas >> El equipo debe ser utilizado sólo por una persona adiestrada y competente o por un usuario bajo la supervisión directa de una persona capacitada >> El producto deberá ser utilizado únicamente con los componentes que fueron certificados de acuerdo con las normas EN

>> All the Altus Climbing Series products are only produced for using in climbing and mountaineering >> All Altus Climbing Series products are conform and according to the european standard >> The equipment should be used only by a trained and competent person or by a user under the direct supervision of a trained and competent person >> The product shall be used only with components which were certified according to given EN standards



DISEÑO ERGONÓMICO
ERGONOMIC DESIGN

- 1 Aleación ligera aluminio >> Aluminium light alloy
- 2 Normativa europea CE EN 12275 >> European standard CE EN 12275
- 3 Cierre manual o automático de 2 ó 3 movimientos >> Screwgate, locksafe or ultra locksafe



International Mountaineering and Climbing Federation (UIAA)

La International Mountaineering and Climbing Federation (UIAA) reúne a millones de hombres, mujeres y niños unidos por su pasión por la montaña.

La UIAA promueve el crecimiento y la protección del alpinismo y la escalada en todo el mundo a través de:

- >> preservar el espíritu y las tradiciones
- >> mejorar las prácticas de montaña seguras y éticas
- >> promover el acceso responsable, la cultura y la protección del medio ambiente
- >> el apoyo a la participación juvenil y el movimiento olímpico

La UIAA cumple con su misión principalmente a través del trabajo de sus comisiones, que hacen recomendaciones basadas en su política establecida y trabajos en nombre de la comunidad del alpinismo.

La Comisión de Seguridad de la UIAA trabaja en estrecha colaboración con la industria para desarrollar estándares para minimizar los accidentes causados por fallos en el equipo. Un producto certificado como equipo de montañismo o alpinismo equipo lleva una etiqueta de seguridad UIAA, que indica la conformidad del equipo con los estándares de la UIAA.

The International Mountaineering and Climbing Federation (UIAA) brings together millions of men, women and children joined by their passion for mountains.

The UIAA promotes the growth and protection of mountaineering and climbing worldwide by:

- >> preserving their spirit and traditions
- >> advancing safe and ethical mountain practices
- >> promoting responsible access, culture and environmental protection
- >> supporting youth participation and the Olympic movement

The UIAA fulfils its Mission Statement mainly through the work of its commissions, which make recommendations, set policy and advocate on behalf of the mountaineering community.

The UIAA Safety Commission works closely with the industry to develop standards to minimize accidents caused by equipment failure. A certified piece of mountaineering or climbing equipment carries a UIAA Safety Label, which indicates the equipment's compliance with UIAA standards.



Photo altus Tester Team

significado del marcaje marking explanation

↔ Resistencia del mosquetón en el sentido del eje principal >> Connector strength in the major axis direction

↕ Resistencia del mosquetón en el sentido perpendicular al eje principal >> Connector strength in the perpendicular major axis direction

El newton es la unidad de fuerza en el Sistema Internacional de Unidades.
1 KN = 1.000 newton
1 KN = aprox. 100 Kilogramos fuerza
>> A kilonewton (kN) is a SI-multiple (see prefix kilo) of the force unit newton and equal to one thousand newtons (1,000 N)

Standard europeo que marca las resistencias mínimas para todos los mosquetones >> Connectors in Europe must conform to standard EN 12275:1998 "Mountaineering equipment - Connectors - Safety requirements and test methods"

Ⓢ Resistencia del mosquetón en el sentido del eje principal con el gatillo abierto >> Connector strength in the major axis direction with de gate in an open position

MOSQUETONES CONNECTORS

alambrewiregate

solidosolid

La ligereza es prioritaria >> Lightweight priority

Lleva el peso al mínimo >> Minimal weight

Tensión en el cierre fuerte >> Firm tension

Consigue mejores prestaciones >> Maximises performances



La robustez es prioritaria >> Robustness priority

Se maneja mejor >> Better handling

Apertura suave >> Soft opening

Minimiza el enganche de la cuerda >> Minimal snagging



HMS
mosquetonesconnectors

Nudo ballestrinque >> Clove hitch
Nudo dinámico >> Half clove hitch

>> HMS es la abreviatura del término alemán Halbmastwurfsicherung, que significa la mitad del nudo ballestrinque. Este nudo se utiliza con los mosquetones con seguro tipo H, aconsejados por la norma EN 12375 para ser usados con este nudo. Por esta razón su diseño está pensado para ubicar este nudo >> Este nudo se utiliza principalmente con una cuerda o cordino de escalada, que al friccionar sobre el mosquetón, posibilita el control en operaciones de aseguramiento, rescate o descenso

>> HMS is the abbreviation for the German term Halbmastwurfsicherung, meaning half clove hitch belay. This technique can be used with a special "pear-shaped" HMS locking carabiner, or any locking carabiner wide enough to take two turns of the rope. The 'Munter hitch' is named after a Swiss mountain guide, Werner Munter, who popularised its use in mountaineering

>> The hitch is simply a set of wraps using a rope or cord around an object, generally a round object like a pipe, pole or more commonly, a carabiner. Its main use is as a friction device for controlling the rate of descent in belay systems

dispositivos de cierre de seguridadsecurity gate locking device



SEC1

MOSQUETÓN | SCREW
CONNECTOR | SCREW

>> Cierre manual rosca
>> Screwgate



SEC2

MOSQUETÓN | TWIST
CONNECTOR | TWIST

>> Cierre automático 2 movimientos
>> Locksafe



SEC3

MOSQUETÓN | TRIPLE
CONNECTOR | TRIPLE

>> Cierre automático 3 movimientos
>> Ultra Locksafe

MATERIAL ESCALADA · Mosquetones
CLIMBING GEAR · Connectors

CE EN 12275:1998



HMS



Minotauro sec1 | kN ↔ 28 ↑ 9 ∞ 9

MOSQUETÓN · SCREW | verde mate | 65 g
CONNECTOR · SCREW | matte green

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
>> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



HMS



Cíclope sec1 | kN ↔ 24 ↑ 8 ∞ 8

MOSQUETÓN · SCREW | verde · green | 85 g
CONNECTOR · SCREW

>> Aleación de aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



HMS



Cíclope sec2 | kN ↔ 24 ↑ 8 ∞ 8

MOSQUETÓN · TWIST | amarillo/negro | 90 g
CONNECTOR · TWIST | yellow/black

>> Aleación de aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium Light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Fenix sec1

| kN ↔ 25 ↑ 7 ∞ 7

MOSQUETÓN · SCREW | negro · black | 68 g
CONNECTOR · SCREW

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
>> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Fenix sec2

| kN ↔ 25 ↑ 7 ∞ 7

MOSQUETÓN · TWIST | azul mate | 73 g
CONNECTOR · TWIST | matte blue

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
>> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Fenix sec3

| kN ↔ 25 ↑ 7 ∞ 7

MOSQUETÓN · TRIPLE | rojo mate | 75 g
CONNECTOR · TRIPLE | matte red

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
>> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Centauro sec1

| kN ↔ 22 ↑ 8 ∞ 8

MOSQUETÓN · SCREW | naranja mate | 61 g
CONNECTOR · SCREW | matte orange

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
>> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Maillon-80

| kN ↔ 25 ↑ 10

MOSQUETÓN · MAILLÓN OVAL | acero | 77 g
CONNECTOR · OVAL MAILLON | steel

>> Acero >> Steel



CE EN 12275:1998
CE EN 566:2006



Centauro SET | CINTAS EXPRES
EXPRESS

120 g | kN ↔ 22 | (L/L) 11 cm x (An/W) 16 mm

► gris plomo · dark grey

Poliamida >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> Polyamide >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6

CE EN 12275:1998



Centauro BG | kN ↔ 25 ↑ 8 ∞ 7

MOSQUETÓN · CURVO | champán mate
CONNECTOR · BENT | matte champagne | 54 g

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo curvo >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> bent gate

CE EN 12275:1998



Centauro SG | kN ↔ 25 ↑ 8 ∞ 8

MOSQUETÓN · RECTO | champán mate
CONNECTOR · STRAIGHT | matte champagne | 54 g

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1999/B



Pegaso SG | kN ↔ 25 ↑ 8 ∞ 8

MOSQUETÓN · RECTO | negro mate
CONNECTOR · STRAIGHT | matte black | 34 g

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Pegaso WG | kN ↔ 22 ↑ 8 ∞ 8

MOSQUETÓN · CURVO | negro mate
CONNECTOR · BENT | matte black | 30 g

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo curvo >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> bent gate

CE EN 12275:1998



Pegaso WG | kN ↔ 22 ↑ 8 ∞ 8

MOSQUETÓN · CURVO | amarillo mate
CONNECTOR · BENT | matte yellow | 30 g

>> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo curvo >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> bent gate



Set 1 | 70 g

► negro / amarillo · black / yellow

CE EN 12275:1999/B
CE EN 566:2007

Set 2 | 66 g

► amarillo / negro · yellow / black

CE EN 566:2007

Pegaso SET | CINTAS EXPRES
EXPRESS

kN ↔ 22 | (L/L) 11 cm x (An/W) 10 mm

Dyneema® >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> Dyneema® >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6

MATERIAL ESCALADA · Mosquetones / Cintas exprés
CLIMBING GEAR · Connectors / Slings express



Quimera SET

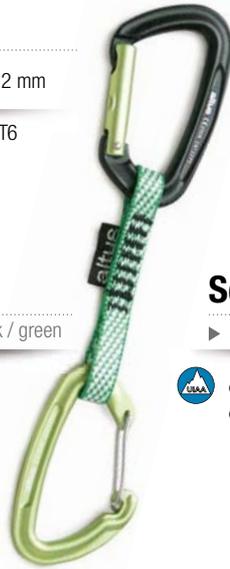
CINTAS EXPRES
EXPRESS | kN ↔ 22 | (L/L) 11 cm x (An/W) 12 mm

- >> Dyneema® >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
- >> Dyneema® >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6

Set 1 | 91 g

▶ negro / verde · black / green

CE EN 12275:1998
CE EN 566:2006



Set 2 | 103 g

▶ negro / azul · black / blue

CE EN 12275:1998
CE EN 566:2006



Set 3 | 80 g

▶ azul / negro · blue / black

CE EN 12275:1998
CE EN 566:2006



CE EN 12275:1998



Quimera BG | kN ↔ 28 ↓ 9 ↻ 9

MOSQUETÓN · CURVO
CONNECTOR · BENT ▶ azul / negro mate
matte blue / black | 47 g

- >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo curvo >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> bent gate

CE EN 12275:1998



Quimera SG | kN ↔ 25 ↓ 8 ↻ 8

MOSQUETÓN · RECTO
CONNECTOR · STRAIGHT ▶ negro / azul mate
matte black / blue | 46 g

- >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Quimera SG | kN ↔ 25 ↓ 8 ↻ 8

MOSQUETÓN · RECTO
CONNECTOR · STRAIGHT ▶ negro / verde mate
matte black / green | 46 g

- >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Quimera WG | kN ↔ 25 ↓ 7 ↻ 7

MOSQUETÓN · RECTO
CONNECTOR · STRAIGHT ▶ azul mate
matte blue | 35 g

- >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Quimera WG | kN ↔ 25 ↓ 7 ↻ 7

MOSQUETÓN · RECTO
CONNECTOR · STRAIGHT ▶ negro mate
matte black | 35 g

- >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

CE EN 12275:1998



Quimera WG | kN ↔ 25 ↓ 7 ↻ 7

MOSQUETÓN · RECTO
CONNECTOR · STRAIGHT ▶ verde mate
matte green | 35 g

- >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6 >> gatillo recto >> Aluminium light alloy >> AL 7075-T6 >> straight gate

mosquetonesconnectors

ref.	g.				Tipo EN 12275
centauro bg	54	25	8	7	B
centauro sg	54	22	8	8	B
quimera bg	47	28	9	9	B
quimera sg	46	25	8	8	B
quimera wg	35	25	7	7	B
pegaso sg	34	25	8	8	B
pegaso wg	30	22	8	8	B

mosquetones con segurogate security

ref.	g.				HMS	Tipo EN 12275	cierre/lock
fenix sec 1	68	25	7	7	no	b	rosca/screw
fenix sec 2	73	25	7	7	no	b	aut. 2 mov.
fenix sec 3	75	25	7	7	no	b	aut. 3 mov.
centauro	61	22	8	8	no	b	rosca/screw
minotauro	65	28	9	9	si	h	rosca/screw

mayor/long kN menor/minor kN abierto/open kN

MATERIAL ESCALADA · Cintas exprés

CLIMBING GEAR · Slings express



CE EN 12275:1998
CE EN 566:2006

Quimera Indoor SET | EXPRES INDOOR
INDOOR EXPRESS

122 g | kN ↔ 23 | (L/L) 11 cm x (An/W) 12 mm

► negro / azul · black / blue

Dyneema® >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
>> Acero >> Dyneema® >> Aluminium light alloy >> AL
7075-T6 >> Steel



CE EN 12275:1998
CE EN 566:2006

Centauro Indoor SET | EXPRES INDOOR
INDOOR EXPRESS

143 g | kN ↔ 22 | (L/L) 11 cm x (An/W) 16 mm

► gris plomo · dark grey

Poliámidas >> Aleación ligera aluminio >> AL 7075-T6
>> Acero >> Polyamide >> Aluminium light alloy >> AL
7075-T6 >> Steel

>> En todas las cintas exprés altus el mosquetón inferior queda fijo
>> To be fixed lower connector for all altus slings express



CE EN 566:2006

Dyneema 12-20 WRb* | CINTAS EXPRES
SLINGS EXPRESS | SLG-12-20
22 kN

ref.	longitud / long	peso / weight	ancho / width	color
SLG-12-20	20 cm	14 g	12 mm	naranja / orange



CE EN 566:2006

Dyneema 12-11 Rb* | CINTAS EXPRES
SLINGS EXPRESS | SLG-12-11
22 kN

ref.	longitud / long	peso / weight	ancho / width	color
SLG-12-11	11 cm	10 g	12 mm	azul / blue
SLG-12-11	11 cm	10 g	12 mm	negro / black
SLG-12-11	11 cm	10 g	12 mm	verde / green



CE EN 566:2007

Dyneema 10-11 Rb* | CINTAS EXPRES
SLINGS EXPRESS | SLG-10-11
22 kN

ref.	longitud / long	peso / weight	ancho / width	color
SLG-10-11	11 cm	6 g	10 mm	negro / black
SLG-10-11	11 cm	6 g	10 mm	amarillo / yellow



CE EN 566:2006

Nylon 16-11 WRb* | CINTAS EXPRES
SLINGS EXPRESS | SLG-16-11
22 kN

ref.	longitud / long	peso / weight	ancho / width	color
SLG-16-11	11 cm	12 g	16 mm	gris / grey

Rb* con goma / with rubber
WRb* sin goma / without rubber

MATERIAL ESCALADA · Cintas exprés

CLIMBING GEAR · Slings express



dyneema polyethylene



- 1 Mayor ratio peso-resistencia >> Greater strength-weight ratio
- 2 Menor elasticidad >> Elasticity is less
- 3 Más resistente a los rayos UV >> Stronger UV rays
- 4 Punto de fusión menor >> Lower melting point
- 5 Más resistente al corte >> Higher resistance to cutting
- 6 Menor absorción de agua >> Lower water absorption

poliamida polyamide



- 1 Menor ratio peso-resistencia >> Lower strength-weight ratio
- 2 Mayor elasticidad >> Higher Elasticity
- 3 Menos resistente a los rayos UV >> Strength minor UV rays
- 4 Punto de fusión mayor >> Higher melting point
- 5 Menos resistente al corte >> Lower resistance to cutting
- 6 Mayor absorción de agua >> Higher water absorption

loop slings series

anillos loop slings

Aros poliamida

ANILLOS | LOOP SLINGS



OSLG-PL-16-120
22 kN
gris / negro ·
grey / black



OSLG-PL-16-100
22 kN
rojo / negro ·
red / black



OSLG-PL-16-80
22 kN
gris / negro ·
grey / black



OSLG-PL-16-60
22 kN
rojo / negro ·
red / black

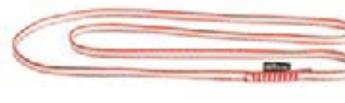
ref.	longitud / long	peso / weight	ancho / width	color
OSLG-PL-16-120	120 cm	140 g	16 mm	gris / grey
OSLG-PL-16-100	100 cm	120 g	16 mm	rojo / red
OSLG-PL-16-80	80 cm	96 g	16 mm	gris / grey
OSLG-PL-16-60	60 cm	72 g	16 mm	rojo / red

Aros dyneema

ANILLOS | LOOP SLINGS



OSLG-10-120
22 kN
azul · blue



OSLG-10-80
22 kN
naranja · orange



OSLG-10-60
22 kN
naranja · orange

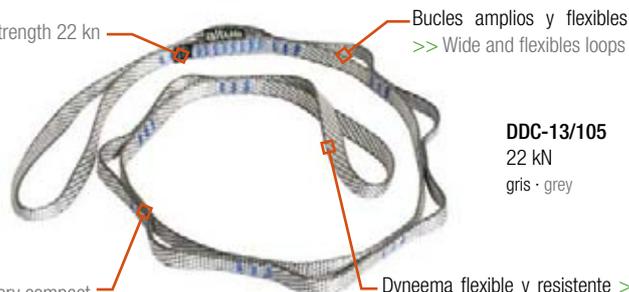
ref.	longitud / long	peso / weight	ancho / width	color
OSLG-10-120	120 cm	45 g	10 mm	azul / blue
OSLG-10-80	80 cm	30 g	10 mm	naranja / orange
OSLG-10-60	60 cm	15 g	10 mm	naranja / orange

Daisy chain dyneema

ANILLOS | LOOP SLINGS



Resistencia 22 kn >> Strength 22 kn



Bucles amplios y flexibles >> Wide and flexibles loops

DDC-13/105
22 kN
gris · grey

Muy compacto >> Very compact

Dyneema flexible y resistente >> Strength and flexible Dyneema

fisureroschocks



- >> Aluminio de aleación ligera A6061.
- >> Aluminum alloy A6061



- >> Forma asimétrica para una mejor adaptación a la roca.
- >> Asymmetrical shape to better adapt to rock.

- >> Cable de hilo de acero inoxidable, resistente y flexible.
- >> Cable stainless steel wire, strong and flexible.

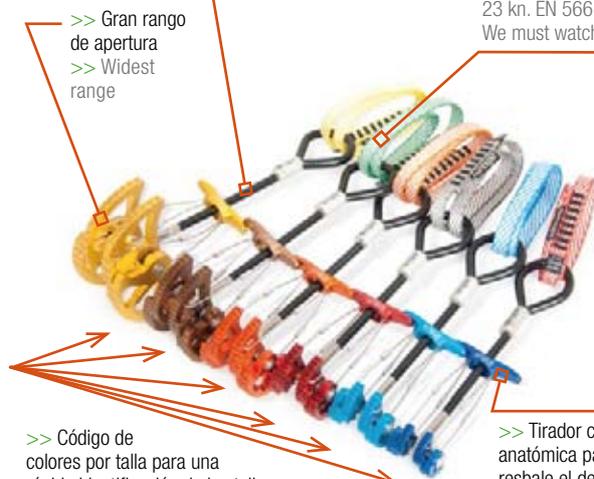
- >> Código de colores por talla para una rápida identificación de las tallas
- >> Color-coded for fast identification and wide range of sizes

friendsanchors



- >> Cable resistente, flexible y duradero. Más largo para un mejor manejo
- >> Strong, durable and flexible cable. Longer for handling better

- >> Cinta Dyneema: 23 kn. Norma EN 566. Hay que vigilar su envejecimiento.
- >> Dyneema sling: 23 kn. EN 566 standard. We must watch its aging.



- >> Gran rango de apertura
- >> Widest range

- >> Código de colores por talla para una rápida identificación de las tallas
- >> Color-coded for fast identification and wide range of sizes

- >> Tirador con forma anatómica para que no resbale el dedo
- >> Anatomically shaped handle for non-slip finger

MATERIAL ESCALADA · Fisureros / Friends
CLIMBING GEAR · Chocks / Friends

fisureroschocks



Chocks set nut SET

FISUREROS · SETS | ANCHORS · SETS

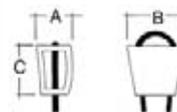
- >> Aleación ligera aluminio AL 6061
- >> Aluminium light alloy AL 6061

CE EN 12270:1998



tamaño size	medidas / measures			fuerza / strength kN	peso / weight g.	color Ref.
	A mm	B mm	C mm			
0	8,7	13	16	7	16	negro / black
1	10	14	17,5	7	16	plata / silver
2	12	14,5	19	7	18	verde / green
3	15	16,5	22	9	32	azul oscuro / dark blue
4	17	19,5	25	9	36	azul claro / light blue
5	19,5	21	29	9	40	rojo / red
6	23,5	23,5	32	9	46	naranja / orange
7	27	27	36	9	52	plomo / lead
8	31	31,5	40	9	66	champán / champagne
9	34,5	35	44	9	78	oro / gold

>> medidas / measures



friendsanchors



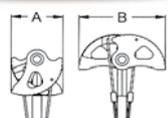
Friends Titan

FRIENDS | FRIENDS

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6

CE EN 12276:1998

>> medidas / measures



- >> Se venden en set o por separado
- >> Sold in set or separately

tamaño size	medidas / measures		fuerza / strength kN	peso / weight g.	color Ref.
	A mm	B mm			
1	16	19	4 kN	85	negro / black
2	17	24	6 kN	90	metálico / metallic
3	21	27	6 kN	95	verde / green
4	25	34	10 kN	102	azul / blue
5	31	43	10 kN	115	azul cielo / blue sky
6	38	54	10 kN	136	rojo / red
7	45	68	10 kN	153	naranja / orange
8	56	86	10 kN	179	marrón / brown
9	77	112	10 kN	232	oro / gold



Saca fisureros

SACA FISUREROS | FREE NUT | 50 g

- >> Mango: acero inoxidable / gatillo de alambre >>
- Color: anodizado
- >> Handle: Stainless steel / wire gate >> Color: anodized



ascensores ascenders



- >> Aluminio de alta resistencia AL7075-T6
- >> Resistencia a la rotura, 4kn
- >> Muy ligero, solo 205 g
- >> Conforme a norma EN 567:1998 y CE 1019
- >> Distinto color para mano izquierda y derecha

- >> High strength aluminum AL7075-T6
- >> Breaking strength, 4 kn
- >> Lightweight, 205 g
- >> According with EN 567:1998 y CE 1019
- >> Different colour in right or left hand

>> LEER INSTRUCCIONES DE USO
 >> READ THE INSTRUCTIONS

asegurador via ferrata



- >> Mosquetones de alta resistencia, amplios, automáticos y de fácil manejo.
- >> High strength, wide, automatic and easy handling connectors.

- >> Cinta cosida de alta resistencia
- >> High strength ribbon stitched
- >> Sistema en V
- >> V System

>> Diseño y fabricación de acuerdo a la norma EN 958:2007 sobre los sistemas de absorción de energía para uso en Vía Ferrata.
 >> Design and manufacturing in accordance with EN 958:2007 Energy Absorbing Systems for "Vie Ferrate"

descensores descenders

tecnología technology

- >> Aplicada al diseño y fabricación del material de escalada, para conseguir las mejores prestaciones con el menor peso posible.
- >> Applied to design and manufacturing of climbing gear, getting the best performance with the lowest possible weight.

fiabilidad reliability

- >> Productos que cumplen las normas EN con la marca CE, testadas en laboratorio y probados en pared por nuestro equipo de escaladores y alpinistas.
- >> Products that comply with standards CE labeled, tested in laboratory and by our climbers and mountaineers team.

diseño design

- >> Nuestros productos de escalada tienen diseño útil y atractivo, moderno y llamativo.
- >> Our climbing products have an attractive, modern and striking design.

eficacia efficacy

- >> El material sirve para el uso para el que fue ideado y diseñado, ayudando al escalador en sus operaciones de ascenso y descenso, seguridad y rescate.
- >> The material is used for the purpose for which it was conceived and designed by helping climber in its ascent and descent, safety and rescue operations.



MATERIAL ESCALADA · Bloqueadores / Descensores / Aseguradores / Ferrata

CLIMBING GEAR · Jamming / Belay / Abseil / Ferrata

CE EN 567:1998



- >> Puño izqdo
- >> Left cuff



Ascender-L

BLOQUEADORES JAMMING ▶ verde mate
matte green

205 g | Ø8-13 mm | 4 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6

CE EN 567:1998



- >> Puño dcho
- >> Right cuff



Ascender-R

BLOQUEADORES JAMMING ▶ champán mate
matte champagne

205 g | Ø8-13 mm | 4 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6



Sirena 2

ASCENSORES · DESCENSORES BELAY · ABSEIL ▶ oro mate
matte gold

61 g | Ø9-11 mm | 10 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6



Sirena 4

ASCENSORES · DESCENSORES BELAY · ABSEIL ▶ azul mate
matte blue

90 g | Ø9-11 mm | 10 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6

CE EN 566:2004/T
CE EN 958:2007



Via ferrata set

ASEGURADOR VIA FERRATA

505 g | 78-110 cm | 23 kN fuerza / strength

- >> poliamida AL >> 7075-T6
- >> Polyamide >> AL 7075-T6

CE EN 958:2007



Hidra

MOSQUETÓN ASEGURADOR VIA FERRATA CONNECTOR

130 g | kN ↔ 28 ↑ 10 ↔ 10

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6



8

DESCENSOR ABSEIL ▶ verde mate
matte green

110 g | Ø49 - 23 mm | 35 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6

MATERIAL ESCALADA · Poleas

CLIMBING GEAR · Pulleys

CE EN 12278:2007



Estirge

POLEAS ► rojo mate · matte red
PULLEYS

120 g | Ø12 mm | 20 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 6061
- >> Aluminium light alloy AL 6061

CE EN 12278:2007



Aelo

POLEAS ► naranja mate · matte orange
PULLEYS

271 g | Ø13 mm | 32 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 6061
- >> Aluminium light alloy AL 6061

CE EN 12278:2007



Leviatan

POLEAS ► naranja mate · matte orange
PULLEYS

235 g | Ø13 mm | 28 kN fuerza / strength

- >> Aleación ligera aluminio AL 6061
- >> Aluminium light alloy AL 6061

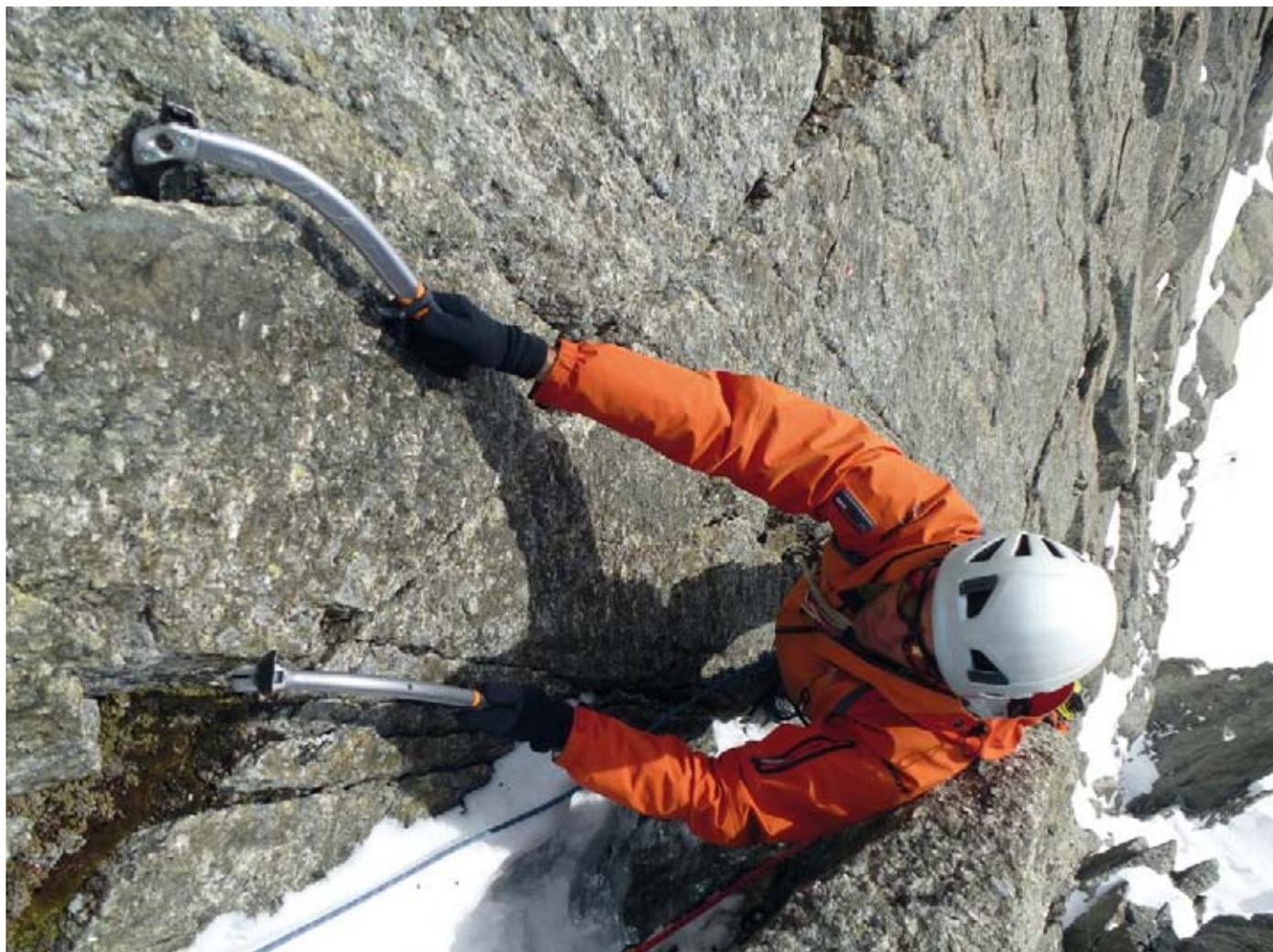


Photo altus/ Tester Team

MATERIAL ESCALADA · Herramientas hielo y nieve
CLIMBING GEAR · Ice tools



CE 2008
UIAA

- >> Funda pico incluida
- >> Pick cover included



Imperator

PIOLET · DRY TOOLING Y ESCALADA EN HIELO
ICE AXE · DRY TOOLING & ICE CLIMBING

▶ negro / amarillo mate · matte yellow / black

660 g | 52 cm

- >> STS440 + SCM435 + AL7075 + EPDM
- >> STS440 + SCM435 + AL7075 + EPDM



CE EN 13089:2011
UIAA



Vittatus 70

PIOLET · ALPINISMO ▶ negro mate · matte black
ICE AXE · ALPINIST

500 g | 70 cm

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6



CE EN 13089:2011
UIAA



Vittatus 60

PIOLET · ALPINISMO ▶ azul mate · matte blue
ICE AXE · ALPINIST

450 g | 60 cm

- >> Aleación ligera aluminio AL 7075-T6
- >> Aluminium light alloy AL 7075-T6



Dragonera

PIOLET · DRY TOOLING Y ESCALADA EN HIELO
ICE AXE · DRY TOOLING & ICE CLIMBING

▶ negro · black | 40 g

piolets ice axe



MATERIAL ESCALADA · Cascos
CLIMBING GEAR · Helmets



Jupiter

ESCALADA · CASCO ▶ gris · grey
CLIMBING · HELMET

340 g | 53-61 cm

>> Exterior: ABS >> Interior: Foam de poliestireno expandido >> Correas: Poliamida
>> Exterior: ABS >> Inner: Polystyrene expanding foam >> Straps: Polyamide

CE EN 12492

>> Aberturas de ventilación
>> Ventilation windows

>> Soportes frontal
>> Headlamp mounting

>> Hebilla ajuste
>> Adjustment buckle

>> Acolchado en barbilla
>> Chin pad

>> Ruleta de regulación
>> Graduation wheel

Solo para escalada y alpinismo
Only for climbing and mountaineering

Solo para escalada y alpinismo
(CE EN 12492 / UIAA)
Only for climbing and mountaineering (CE EN 12492 / UIAA)

>> Capa poliestireno expandido
>> Polystyrene expanding foam



Marte

ESCALADA · CASCO ▶ amarillo · yellow
CLIMBING · HELMET

280 g | 53-61 cm

>> Exterior: Policarbonato >> Interior: EPS >> Foam de poliestireno expandido >> Correas: Nailon
>> Exterior: Polycarbonate >> Inner: EPS >> Polystyrene expanding foam >> Straps: Nylon

CE EN 12492



Saturno

WATER SPORTS · CASCO ▶ rojo · red
WATER SPORTS · HELMET

375 g | 53-61 cm

>> Exterior: ABS >> Interior: EVA foam >> Correas: Nylon
>> Exterior: ABS >> Inner: EVA foam >> Webbing: Nylon

CE EN 1385:2012

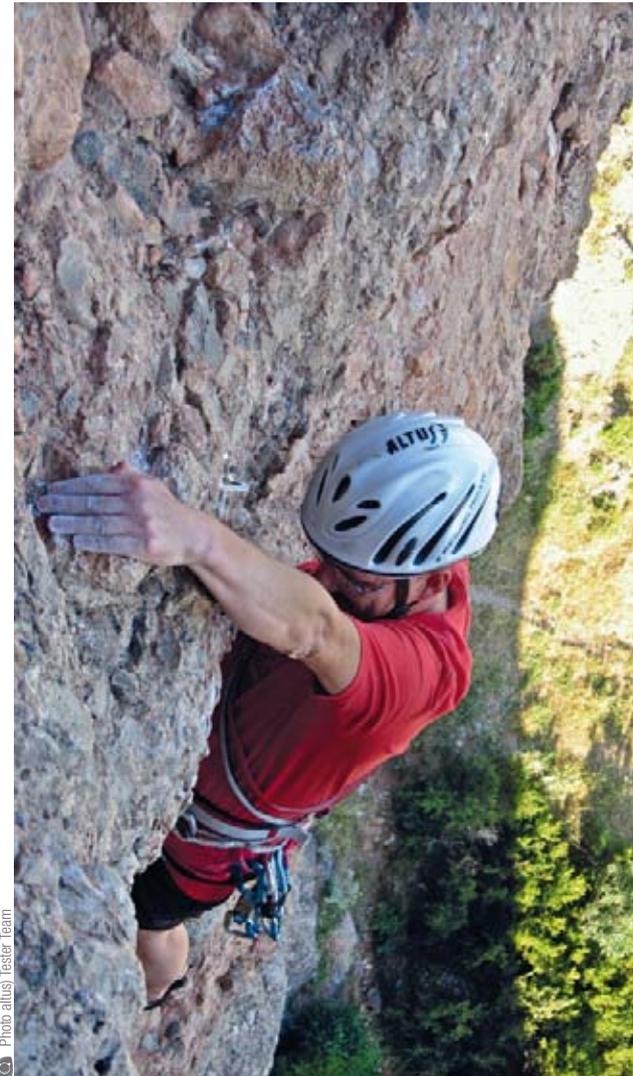


Photo altus/Tester Team

MATERIAL ESCALADA · Arnés

CLIMBING GEAR · Harness

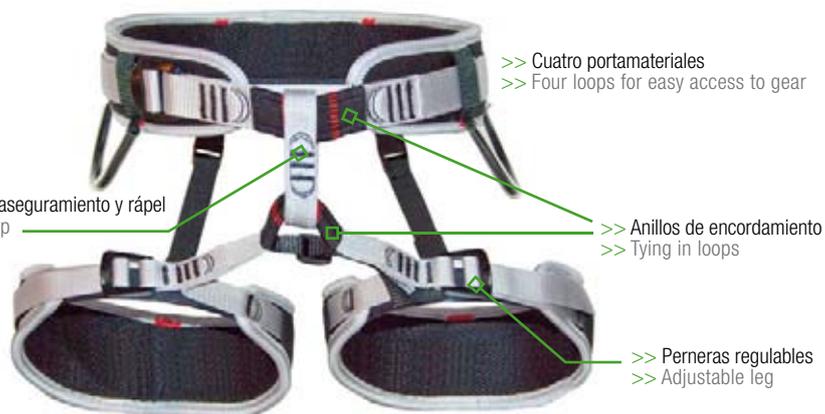


Capitan

ARNÉS · ESCALADA ▶ negro / gris · black / grey
HARNES · CLIMBING

S-M 440 g / L-XL 560 g

>> aleación ligera aluminio AL 7075-T6 >> poliamida
>> aluminium light alloy AL 7075-T6 >> polyamide



Arnés para escalada | Climbing harness



Zodiac

ARNÉS · ESCUELA ▶ negro / rojo · black / red
HARNES · SCHOOL

S-M 440 g / L-XL 560 g

>> aleación ligera aluminio AL 7075-T6 >> poliamida
>> aluminium light alloy AL 7075-T6 >> polyamide



Arnés para top rope, iniciación y escuela
Top rope and school harness



Sentinel

ARNÉS · PROFESIONAL ▶ negro / rojo
HARNES · PROFESSIONAL black / red

Talla única / One size | 1220 g

>> poliamida + acero
>> polyamide + steel



Arnés para trabajos profesional y detención de caídas
Work positioning and fall arrest harness



Petate big wall

ASCENSIÓN VERTICAL · PETATE ▶ negro / blanco
BIG WALL · HAULBAG black / white

75 L | 2,140 kg

- >> Poliéster recubierto de PVC por ambas caras >> asa en el fondo >> 3 puntos de izaje >> bucles interiores para fijación de material >> cintas poliéster tracción >> hebillas reforzadas
- >> Polyester covered with two sides PVC >> handle in the back >> 3 raise points >> inner locks to fix material >> traction polyester straps >> reinforced buckles



Photo altus) Tester Team

MATERIAL ESCALADA · Grandes paredes

CLIMBING GEAR · Big wall



Yosemite

ASCENSIÓN VERTICAL · TIENDA DE PARED
BIG WALL · PORTALEEDGE



Hamaca Yosemite

ASCENSIÓN VERTICAL · HAMACA YOSEMITE
BIG WALL · YOSEMITE HAMMOCK

1,08 x 1,90 m | 5,200 kg

>> Hamaca de dos plazas >> **Tejido:** poliamida 420D Diamond y 2000D en zonas de contacto con pared >> Armazón duro A1 ensamblado >> 8 puntos de ajuste >> 2 bolsillos >> Hebillas reforzadas >> Funda de transporte >> Hamaca resistente y robusta, diseñada para el transporte y la comodidad.

>> 2 places hammock >> **Fabric:** polyamide 420D Diamond and 2000D in areas in contact with the wall >> Assembled strong A1 frame >> 8 adjustable points >> 2 pockets >> Reinforced buckles >> Transport bag >> Strong and resistant hammock, designed for shipping and comfort.



Techo standard Yosemite

ASCENSIÓN VERTICAL · TECHO STANDARD YOSEMITE
BIG WALL · YOSEMITE STANDARD CEILING

2,750 kg

>> **Tejido:** Poliamida 420D Diamond y 2000D en zonas de contacto con pared >> Doble puerta >> 2 puntos de ventilación >> Funda de transporte.

>> **Fabric:** polyamide 420D Diamond and 2000D in areas in contact with the wall >> Double door >> 2 ventilation points >> Transport bag.



Techo ligero Yosemite

ASCENSIÓN VERTICAL · TECHO LIGERO YOSEMITE
BIG WALL · YOSEMITE LIGHT CEILING

1,600 kg

>> Poliamida 100% recubierta poliuretano >> Refuerzos de poliéster recubierto de PVC >> Costuras principales termoselladas >> Cordón ceñidor y cintas de cierre en base >> Funda de transporte integral.

>> Polyamide 100% PU coated >> Reinforcements of polyester covered in PVC >> Main seams thermo sealed >> Adjusting cord and closing straps in base >> Transport bag.





Riglos 50

MOCHILA PORTAMATERIAL ESCALADA
CLIMBING GEAR BACKPACK

► negro · black | 0,470 Kg | 50 L



>>> 3D BASIC SYSTEM:

Mochila para transporte de material de escalada >>> Respaldo acolchado con malla 3D Air Mesh >>> Amplio acceso al interior mediante cremallera >>> Bolsillo doble en lateral para pequeños objetos >>> Asa y cintas para portear la cuerda en zona superior >>> Poliamida 500D

Backpack for climbing gear transport >>> Padded back in 3D mesh >>> Double lateral pocket for small objects >>> Handle and webbings for rope transport in upper >>> Polyamide 500D



Sistema de espalda
3D BASIC SYSTEM
3D BASIC SYSTEM
back system



Espalda básica acolchada malla tres densidades Air Mesh
Basic system with padded backing with three densities Air Mesh



BC-70

BOLSA PORTACUERDA ESCALADA
CLIMBING ROPE BAG

► negro · black | 0,620 Kg

>>> Provista en su interior de una manta de 145x120 cm, en tejido 210D, para proteger la cuerda al sacarla al suelo >>> Bandolera acolchada para su transporte >>> Hebillas de suelta rápida y cordón con tensor para comprimir la bolsa >>> Poliamida 420D

>>> Inner tarp 145x120 cm, in 210D fabric, for rope protect on the ground >>> Padded shoulder strap for transport >>> Fast opening buckles and cord with locking for bag compression >>> Polyamide 500D



Manta cubre-cuerda

BOLSA PORTACUERDA ESCALADA
CLIMBING ROPE TARP

► negro · black | 0,300 Kg | 140x140 cm

>>> Efectiva para proteger la cuerda cuando la sacamos al suelo >>> Dos cintas cosidas en distinto ángulo, permite localizar anudado el extremo de la cuerda >>> Poliamida 210D

>>> For rope protect on the ground >>> Two webbings sewn in different angles for knot the end of the rope >>> Polyamide 210D

MATERIAL ESCALADA · Accesorios
CLIMBING GEAR · Complements



Bolsa magnesio

BOLSA MAGNESIO
MAGNESIUM BAG

► negro / azul · black / blue | 40 g | neopreno / neoprene



200 cl

>> contiene 340 g de magnesio en polvo
>> contains 340 g of powder magnesium

50 cl

>> contiene 80 g de magnesio en polvo
>> contains 80 g of powder magnesium

25 cl

>> contiene 40 g de magnesio en polvo
>> contains 40 g of powder magnesium

Bote magnesio 200/50/25

BOTE MAGNESIO
MAGNESIUM CONTAINER

200 cl / 50 cl / 25 cl



Photo altus/ Tester Team



Set de escalada

SET DE ESCALADA
CLIMBING SET



2
UNIDADES
UNITS

Fenix sec1

>> Página / Page 51



2
UNIDADES
UNITS

Fenix sec2

>> Página / Page 51



1
UNIDADES
UNITS

Fenix sec3

>> Página / Page 51



2
UNIDADES
UNITS

Centauro sec1

>> Página / Page 51



1
UNIDADES
UNITS

Cíclope sec2

>> Página / Page 51



1
UNIDADES
UNITS

Cíclope sec1

>> Página / Page 51



2
UNIDADES
UNITS

Minotauro sec1

>> Página / Page 51



5
UNIDADES
UNITS

Pegaso SET 2

>> Página / Page 52



**Aros poliamida
OSLG-PL-16-120**

1
UNIDADES
UNITS

>> Página / Page 55



**Aros poliamida
OSLG-PL-16-60**

1
UNIDADES
UNITS

>> Página / Page 55



**Aros dyneema
OSLG-10-120**

1
UNIDADES
UNITS

>> Página / Page 55

MATERIAL ESCALADA · Set de escalada
CLIMBING GEAR · Climbing set



Fisureros
Chocks set nut SET

>> Página / Page 57



Friend Titan n° 1

>> Página / Page 57



Friend Titan n° 3

>> Página / Page 57



Ascender-L

>> Página / Page 59



Ascender-R

>> Página / Page 59



Sirena 4

>> Página / Page 59



8

>> Página / Page 59



Via ferrata set

>> Página / Page 59



Vittatus 70

>> Página / Page 61



Vittatus 60

>> Página / Page 61



Jupiter

>> Página / Page 62

Photo altus/ Tester Team

series
COMPLEMENTOS bastones

series
COMPLEMENTS
 poles

TREKKING >> CROSSING SKI
 >> HIKING



altus
 climbing series

Photo altus) Tester Team



equipment



ies outdoor



pole se

Photo | altus) Tester Team



CIERRE FÁCIL Y SEGURO EASY & SAFETY DEVICE

Mecanismo simple y fácil >> Ajuste y fijación rápida incluso con guantes gruesos >> Ajuste telescópico graduado

>> Simple and easy to use mechanism >> Fast adjustment and fixing even wearing thick gloves >> Telescopic graduated adjustment



COMPLEMENTOS · Bastones

COMPLEMENTS · Poles series



Carbon

3
PACK
PAR/PAIR

CLICK
LOCK



Acebo

TREKKING · ESQUÍ DE TRAVESÍA
TREKKING · CROSSING SKI

► negro / gris · black / grey | ► azul / gris · blue / grey

200 gr | 16 / 14 / 12 Ø | *60 - 125 cm

Carbono >> Carbon



3
PACK
PAR/PAIR

CLICK
LOCK



Nogal

TREKKING · ESQUÍ DE TRAVESÍA
TREKKING · CROSSING SKI

► azul / gris · blue / grey

250 gr | 16 / 14 / 12 Ø | *60 - 125 cm

Aluminio 7075 >> Aluminum 7075

* Plegado - Extendido / Folded - Unfolded

COMPLEMENTOS · Bastones
COMPLEMENTS · Poles series



3
PACK
PAR/PAIR

CLICK
LOCK



Boj

TREKKING · ESQUÍ DE TRAVESÍA
TREKKING · CROSSING SKI

► blanco / verde · white / green

280 gr | 18 / 16 / 14 Ø | *65 - 135 cm

Aluminio 7075 >> Aluminum 7075



3
PACK
PAR/PAIR

CLICK
LOCK



Roble

TREKKING · ESQUÍ DE TRAVESÍA
TREKKING · CROSSING SKI

► verde / gris · green / grey

300 gr | 18 / 16 / 14 Ø | *65 - 135 cm

Aluminio 7075 >> Aluminum 7075



3
PACK
PAR/PAIR

CLICK
LOCK



Fresno

NORDIC WALKING

► rojo / · black / grey

245 gr | 14 / 12 Ø | *83 - 135 cm

Aluminio 5005 >> Aluminum 5005

* Plegado - Extendido / Folded - Unfolded

COMPLEMENTOS · Bastones
COMPLEMENTS · Poles series



Haya | TREKKING · ESQUÍ DE TRAVESÍA
TREKKING · CROSSING SKI

► dorado / blanco · golden / white

280 gr | 18 / 16 / 14 / 12 Ø | *39 - 130 cm

Aluminio 7075 >> Aluminum 7075



Sauce | TREKKING · EXCURSIONISMO
TREKKING · HIKING

► arena / marrón · sand / brown

275 gr | 18 / 16 / 14 Ø | *54 - 100 cm

Aluminio 6063 >> Aluminum 6063

* Plegado - Extendido / Folded - Unfolded

COMPLEMENTOS · Bastones
COMPLEMENTS · Poles series

poleseries

>> bastones tabla comparativa
>> poles comparative table



Artículo Item	Acebo Bastón de carbono Carbon pole	Nogal Bastón ligero Light pole	Boj Bastón estándar Standard pole	Roble Bastón estándar Standard pole	Haya 4 secciones 4 sections	Fresno Nordic walking	Sauce Walking
Uso / Use	Trekking / Esquí travesía Trekking / Crossing ski	Trekking / Esquí travesía Trekking / Crossing ski	Trekking / Esquí travesía Trekking / Crossing ski	Trekking / Esquí travesía Trekking / Crossing ski	Trekking / Esquí travesía Trekking / Crossing ski	Trekking / Esquí travesía Trekking / Crossing ski	Trekking / Senderismo Trekking / Sightseeing
Nº segmentos Ner. segments	3	3	3	3	4	2	3
Aleación Alley	Carbono Carbon	Aluminio 7075 Aluminium 7075	Aluminio 7075 Aluminium 7075	Aluminio 7075 Aluminium 7075	Aluminio 7075 Aluminium 7075	Aluminio 5005 Aluminium 5005	Aluminio 6063 Aluminium 6063
Dimensiones Dimensions	Plegado Folded	60 cm	60 cm	65 cm	65 cm	83 cm	54 cm
	Extendido Unfolded	125 cm	125 cm	135 cm	135 cm	135 cm	100 cm
Peso unidad / Unit weight	200 g	250 g	280 g	300 g	280 g	245 g	275 g
Mando / Control	Espuma torneada antideslizante de alta densidad High density foam	Corcho y espuma torneada antideslizante de alta densidad Cork and machined slip foam high density	Espuma torneada antideslizante de alta densidad Machined slip foam high density	Estándar anatómico antideslizante y ventilado Standard anatomic non-slashing and ventilated	Corcho anatómico antideslizante Anatomic non-slip cork	Corcho anatómico antideslizante Anatomic non-slip cork	Estándar anatómico y corcho torneado antideslizante Standard anatomic and machined non-slip cork
Prolongador anti-deslizamiento Expander Non-slashing	•	•	•	•	•	•	•
Regleta graduada Graduated strip	•	•	•	•	•	•	•
Punta / Nail	Widia	Widia	Widia	Widia	Widia	Widia	Widia
Roseta roscada Screwed rosette	•	•	•	•	•	•	•
Cinta de ajuste muñeca Wrist adjustment strip	•	•	•	•	•	•	•
Protector de puntera Cap protector	•	•	•	•	•	•	•
Diámetro tubo Diameter tube	16 / 14 / 12 Ø	16 / 14 / 12 Ø	18 / 16 / 14 Ø	18 / 16 / 14 Ø	18 / 16 / 14 / 12 Ø	14 / 12 Ø	18 / 16 / 14 Ø

Recambios spare parts

>> bastones recambios >> poles spare parts

rojo / red

gris / grey

naranja / orange



Roseta de puntera (grande)
Cap rosette (large)



Roseta de puntera (pequeña)
Cap rosette (small)



negro / black



Roseta de puntera (grande)
Cap rosette (large)
Para bastones anteriores al
2013 / Valid for pre-2013 poles



Protector punta de acero
Cap steel protector







TEXTIL · Tejidos / Características técnicas
CLOTHING · Fabric / Technical features



>> Nuestro relleno de plumas de 700 cuins garantiza una buena protección térmica y ayuda a mantener y regular la temperatura corporal contra fríos intensos.

>> Utilizamos plumas de ganso de máxima calidad en nuestros productos: cada lote de plumas se somete a una serie de pruebas durante las tres fases de producción para verificar su calidad, resistencia a la humedad y capacidad para recuperar la estructura acolchada después de comprimirlas.

>> La capacidad del relleno de pluma es un indicador de dos funciones muy importantes: la relación entre peso y calidez y su capacidad de compresión, factores clave para retener el calor y proporcionar confort.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- >> **Relleno:** Pluma de Ganso 90/10, 700 CUIN
- >> **Peso:** Versiones en 180 g – 200 g – 400 g

>> Our feather filling 700 cuins ensures good thermal protection and helps maintain and regulate body temperature against intense cold.

>> We use goose down top quality in our products: each feathers batch undergoes a series of tests during the three phases of production to ensure their quality, moisture resistance and ability to regain padded structure after compression.

>> The feather filling capacity is an indicator of two important features: the relationship between weight and warmth and compressibility, key factors to retain heat and provide comfort.

TECHNICAL FEATURES:

- >> **Filling:** Goose down 90/10, 700 CUIN
- >> **Weight:** Version in 180 g – 200 g – 400 g

Thermolite® Plus



Thermolite® Plus:

Aislamiento por microfibras para conseguir la suavidad y calidez del Thermolite® Plus está diseñado para ofrecer:

- >> Suave y menos voluminoso que los aislamientos convencionales.
- >> Mezcla exclusiva de fibras que retienen más aire para mayor calor.
- >> Cuidado fácil; siga las instrucciones de mantenimiento del fabricante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- >> Microfibra aislante del frío muy ligera.
- >> **Relleno:** Poliéster Fibra hueca Thermolite® Micro (80% reciclado preconsumer)
- >> **Peso:** Versiones en 100 g/m² y 140 g/m²

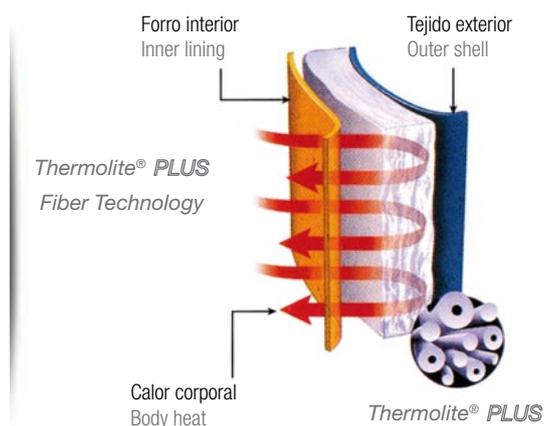
TECHNICAL FEATURES:

- >> Light microfiber insulation.
- >> **Filling:** Polyester hollow fiber Thermolite® Micro (80% preconsumer recycled)
- >> **Weight:** Version in 100 g/m² y 140 g/m²

Thermolite® Plus:

Microfiber insulation for down-like softness and warmth without bulk Thermolite® Micro is engineered to provide:

- >> Soft, supple, less bulky than standard insulations
- >> Exclusive blend of fibers traps more air for greater warmth
- >> Care easy; follow manufacturer's cleaning instructions.



Technofiber TXT:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- >> Microfibra ultraligera aislante del frío.
- >> **Relleno:** Poliéster Fibra hueca Technofiber TXT
- >> **Peso:** Versiones en 100 g/m² · 120 g/m² · 250 g/m²

Technofiber TXT:

TECHNICAL FEATURES:

- >> Ultra light microfiber insulation.
- >> **Filling:** Polyester hollow fiber Technofiber TXT
- >> **Weight:** Version in 100 g/m² · 120 g/m² · 250 g/m²



Membrana dAC 3 Capas:

- >> Membrana impermeable
- >> Columna de agua: W/P 10.000 mm
- >> Transpirabilidad: 10.000 g / m² / 24h
- >> Composición: 100 Polyester + 30D Ripstop + TPU + Tricot
- >> Acabado: DWR
- >> Peso: 140 g/m²
- >> Tejido especial de tipo membrana, ligero, impermeable, protege del agua, el viento y el frío, y una eficiente transpirabilidad.

3 Layer dAC Membrane:

- >> Waterproof membrane.
- >> Water Column Test: 10.000 mm
- >> Breathability test: 10.000g / m² / 24h
- >> Composition: 100 Polyester + 30D Ripstop + TPU + Tricot
- >> Coating: DWR
- >> Weight: 140 g/m²
- >> Special membrane fabric type, light, waterproof, to protect water, wind and cold, and efficient breathing.



Membrana dAC 2 Capas:

- >> Membrana impermeable
- >> Columna de agua: W/P 10.000 mm
- >> Transpirabilidad: 10.000 g / m² / 24h
- >> Composición: 100% poliéster, 30D ripstop + Tricot
- >> Acabado: DWR
- >> Peso: 150 g/m²
- >> Tejido especial de tipo membrana, ligero, impermeable, protege del agua, el viento y el frío y una eficiente transpirabilidad.

2 Layer dAC Membrane:

- >> Waterproof membrane.
- >> Water Column Test: 10.000 mm
- >> Breathability test: 10.000 g / m² / 24h
- >> Composition: 100% polyester, 30D ripstop + Tricot
- >> Coating: DWR
- >> Weight: 150 g/m²
- >> Special membrane fabric type, light, waterproof, to protect water, wind and efficient breathing.



Membrana: Windall-Dry Pes Soft Shell:

- >> Control avanzado del bienestar isotérmico
- >> Tejido laminado, impermeable, transpirable y cortavientos.

Fabric: Windall-Dry Pes Soft Shell:

- >> Advanced control of the isothermal well-being
- >> Laminated fabric. Windproof, breathable and wind-breaker.



Membrana: Windall:

- >> Tejido laminado, impermeable y transpirable.
- >> Forro polar poliéster micro 3 capas cortavientos.
- >> Forro integrado.

Membrane: Windall:

- >> Laminated fabric. Windproof and breathable.
- >> 3 layer polyester Micro Fleece.
- >> Integrated lining.



Tejido Térmico Confeccionado Sin Costuras:

- >> Tejido ecológico, reciclable, antialérgico, resistente a los agentes ácidos y alcalis
- >> Alta protección frente al sol y resistentes a los lavados no perdiendo color.

Thermal Fabric Seamless:

- >> Light weight, eco-friendly & recyclable, non allergic, dirt & stain proof.
- >> Excellent insulation, lasting comfort & safety, quick drying.



Tejido Thermal:

- >> 22% spandex - 78% poliéster
- >> Ligera, secado rápido y protege de los rayos UV
- >> Proporciona un agradable sensación de confort

Thermal Fabric:

- >> 22% spandex - 78% polyester
- >> Soft Hand, Quick Dry and UV protection
- >> It provides a nice feeling of comfort

TEXTIL · Tejidos / Características técnicas
CLOTHING · Fabric / Technical features



POLAR WEAR:

- >> Combinado de tejidos en punto y pelo sintético. Transpirable, confortable y funcional.
- >> Composición: pelo sintético + Tejido punto / Tricot
- >> 100% Poliéster

POLAR WEAR:

- >> Combined tricot fabrics and synthetic fur. Breathable, comfortable and functional.
- >> Composition: synthetic Fur + Tejido punto / Tricot
- >> 100% polyester



Tejido: Nailon Ripstop 200 R/S PU:

- >> W/P: 2000 mm
- >> Tejido impermeable ultraligero
- >> Ligero y fácilmente comprimible

Fabric: Nylon Ripstop 20D R/S PU:

- >> W/P: 2000 mm
- >> Waterproff fabric ultralight
- >> Easily compressible



HF fibest:

- >> Microfibra hueca aislante del frío.
- >> Composición: 100% Poliéster
- >> Peso: 100 g

HF fibest:

- >> Hollow Microfiber insulation
- >> Composition: 100% Polyester
- >> Weight: 100 g



Membrana impermeable dAC2 + 4 way stretch:

- >> Membrana impermeable + tejido bi-elástico
- >> Columna de agua: W/P 8.000 mm
- >> Transpirabilidad: 5.000 g / m² / 24 h
- >> Peso: 125 g/m²
- >> Tejido bielástico en trama y urdimbre
- >> Secado rápido, alta confortabilidad y ligereza

dAC2 WP membrane + 4 way stretch:

- >> Waterproof membrane + bi-elastic fabric
- >> Water Column Test: 8.000 mm
- >> Breathability Test: 5.000 g / m² / 24 h
- >> Weight: 125 g/m²
- >> Bi-elastic fabric in warp and weft
- >> Fast drying, high comfort and lightness



4W stretch:

- >> Tejido bielástico en trama y urdimbre
- >> Secado rápido, alta confortabilidad y ligereza

4W stretch:

- >> Bi-elastic fabric in warp and weft
- >> Fast drying, high comfort and lightness



Light Shell series:

- >> Tejido Soft Shell
- >> Composición: Exterior: 94% Poliéster, 6% Spandex. Forro: 100% Poliéster
- >> Peso: 265 g/m²
- >> Forro caliente interior. Debido a su construcción proporciona calidez, gran confort y libertad de movimiento.

Light Shell series:

- >> Soft Shell fabric
- >> Composition: Outer fabric: 94% Polyester, 6% Spandex. Lining: 100% Polyester
- >> Weight: 265 g/m²
- >> Inner Lining. Due to its construction provides a great warmth, comfort and freedom of movement.



Photo altus/ Tester Team



Photo altus | Tester Team



>> Nuestro relleno de plumas de 700 cuins garantiza una buena protección térmica y ayuda a mantener y regular la temperatura corporal contra fríos intensos.

>> Utilizamos plumas de ganso de máxima calidad en nuestros productos: cada lote de plumas se somete a una serie de pruebas durante las tres fases de producción para verificar su calidad, resistencia a la humedad y capacidad para recuperar la estructura acolchada después de comprimirlas.

>> La capacidad del relleno de pluma es un indicador de dos funciones muy importantes: la relación entre peso y calidez y su capacidad de compresión, factores clave para retener el calor y proporcionar confort.

>> Our feather filling 700 cuins ensures good thermal protection and helps maintain and regulate body temperature against intense cold.

>> We use goose down top quality in our products: each batch of feathers undergoes a series of tests during the three phases of production to ensure their quality, moisture resistance and ability to regain structure after compression.

>> The feather filling capacity is an indicator of two important features: the relationship between weight and warmth and compressibility, key factors to retain heat and provide comfort.

altusHighTech



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relleno: Pluma de Ganso 90/10, 700 CUIN

Peso: Versiones en 180 g/m² y 200 g/m²

TECHNICAL FEATURES

Filling: Goose down 90/10, 700 CUIN

Weight: Version in 180 g/m² and 200 g/m²

TEXTIL · Capa exterior / Pluma
CLOTHING · Shell layer / Down



Gannet Down |

CHAQUETA PLUMA | L 0,680 Kg
DOWN JACKET

♂ ▶ roja / gris · red / grey | M / L / XL / XXL

>> Capucha fija >> Fixed hood

>> altusWEAR down

CAPA EXTERIOR · PLUMA
SHELL LAYER · DOWN



Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R >> **Tejido Exterior:** Ripstop 100% Poliéster con estructura anti-pluma 56 gsm+/-3% >> **Relleno:** 200g Pluma de Ganso 90/10. 700 Cuins >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de pluma de ganso, aportando gran potencia calorífica >> Muy ligera y confortable

Description: Breathable >> Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R) >> **Fabric:** Outer Fabric: 100% polyester Ripstop with structure anti-down 56 gsm+/-3% >> **Filling:** 200g Goose down 90/10. 700 Cuins >> **Features:** Goose down filling garment >> Providing high heat >> Lightweight and comfortable



Nevada |

CHAQUETA PLUMA | L 0,635 Kg
DOWN JACKET

♂ ▶ azul / naranja · blue / orange | M / L / XL / XXL

>> Capucha fija >> Fixed hood

>> altusWEAR down

CAPA EXTERIOR · PLUMA
SHELL LAYER · DOWN



Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R >> **Tejido Exterior:** Ripstop 100% Poliéster con estructura anti-pluma 56 gsm+/-3% >> **Relleno:** 200g Pluma de Ganso 90/10. 700 Cuins >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de pluma de ganso, aportando gran potencia calorífica >> Muy ligera y confortable >> Prenda comprimible en bolsillo interior

Description: Breathable >> Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R) >> **Fabric:** Outer Fabric: 100% polyester Ripstop with structure anti-down 56 gsm+/-3% >> **Filling:** 200g Goose down 90/10. 700 Cuins >> **Features:** Goose down filling garment >> Providing high heat >> Lightweight and comfortable >> Compressible jacket inside pocket



Nevada Lady |

CHAQUETA PLUMA | M 0,600 Kg
DOWN JACKET

♂ ▶ Azul Hawai / Azalea | S / M / L / XL
Azul Hawai / Azalea

>> Capucha fija >> Fixed hood

>> altusWEAR down

CAPA EXTERIOR · PLUMA
SHELL LAYER · DOWN



Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R >> **Tejido Exterior:** Ripstop 100% Poliéster con estructura anti-pluma 56 gsm+/-3% >> **Relleno:** 200g Pluma de Ganso 90/10. 700 Cuins >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de pluma de ganso, aportando gran potencia calorífica >> Muy ligera y confortable >> Prenda comprimible en bolsillo interior

Description: Breathable >> Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R) >> **Fabric:** Outer Fabric: 100% polyester Ripstop with structure anti-down 56 gsm+/-3% >> **Filling:** 200g Goose down 90/10. 700 Cuins >> **Features:** Goose down filling garment >> Providing high heat >> Lightweight and comfortable >> Compressible jacket inside pocket

TEXTIL · Capa exterior / Pluma
CLOTHING · Shell layer / Down



Inuit



CHAQUETA PLUMA | L 0,780 Kg
DOWN JACKET

♂ ▶ negro / turquesa | M / L / XL / XXL
black / turquoise

>> Capucha fija >> Fixed hood

>> altusWEAR down

CAPA EXTERIOR · PLUMA
SHELL LAYER · DOWN



Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R. **Tejido Exterior:** Ripstop 100 poliéster con estructura anti-pluma 56 gsm+/-3% >> **Relleno:** 400g Pluma de Ganso 90/10. 700 cuins >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de pluma de ganso, aportando gran potencia calorífica >> Muy ligera y confortable

Description: Breathable >> Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R) >> **Fabric:** Outer Fabric: 100% polyester Ripstop with structure anti-down 56 gsm+/-3% >> **Filling:** 400 g Goose down 90/10. 700 Cuins >> **Features:** Goose down filling garment >> Providing high heat >> Lightweight and comfortable



Yupik



CHAQUETA PLUMA | M 0,645 Kg
DOWN JACKET

♂ ▶ negro / fucsia | S / M / L / XL
black / fuschia

>> Capucha desmontable >> Detachable hood

>> altusWEAR down

CAPA EXTERIOR · PLUMA
SHELL LAYER · DOWN



Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R >> **Tejido Exterior:** Ripstop 100 poliéster con estructura anti-pluma 56 gsm+/-3% >> **Relleno:** 350g Pluma de Ganso 90/10. 700 cuins >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de pluma de ganso, aportando gran potencia calorífica >> Muy ligera y confortable

Description: Breathable. Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R) >> **Fabric:** 100% polyester Ripstop with structure anti-down 56 gsm+/-3% >> **Filling:** 350 g Goose down 90/10. 700 Cuins >> **Features:** Goose down filling garment >> Providing high heat >> Lightweight and comfortable



capa exterior
TEXTIL fibra

shell layer
CLOTHING
fiber

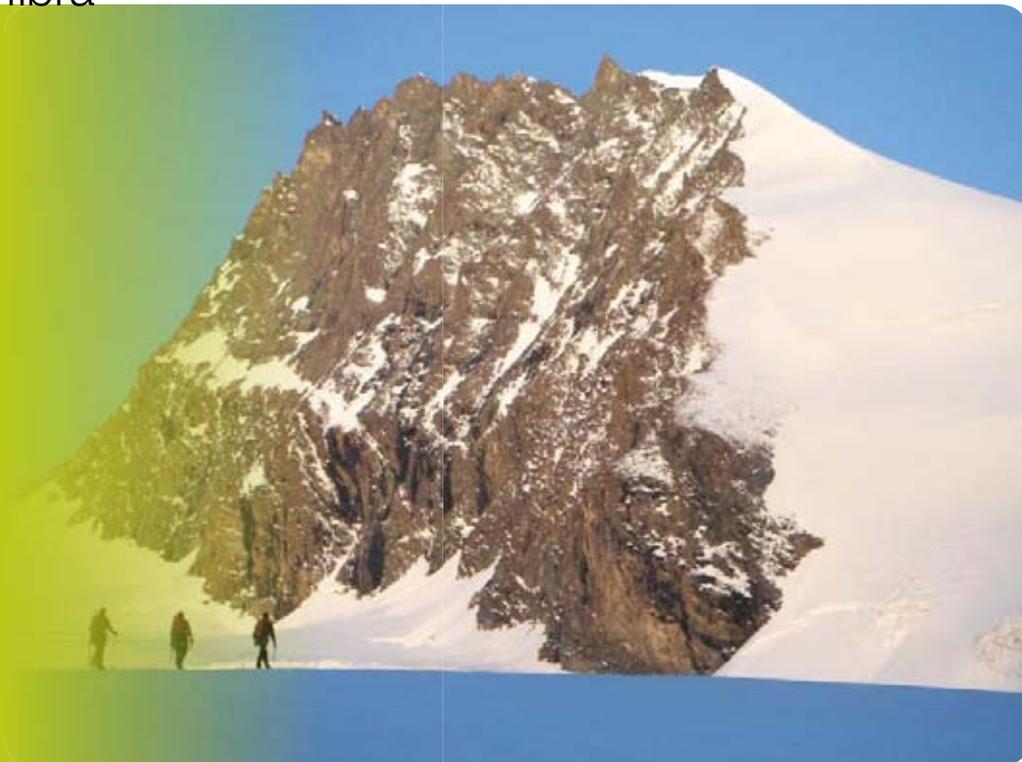
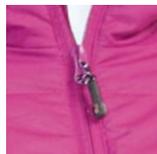
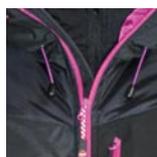
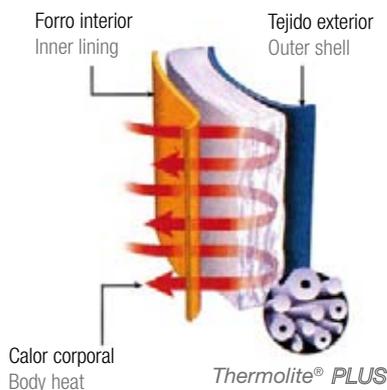


Photo altus/ Tester Team

Thermolite® PLUS Fiber Technology



rellenosfillings

thermolite® plus >> technofiber® txt

Thermolite® PLUS

>> **Aislamiento ligero para condiciones frías** Suave y menos voluminoso que los aislamientos convencionales >> Mezcla exclusiva de fibras que retienen más aire para mayor calor >> **Cuidado fácil** siga las instrucciones de mantenimiento del fabricante

>> **Lightweight insulation for cold weather** Soft, supple, less bulky than standard insulations >> Exclusive blend of fibers traps. More air for greater warmth >> **Easy care** follow manufacturer's cleaning instructions

TEChNOFibER leading-edge technology TXT

>> **Microfibra ultraligera aislante del frío** >> **Relleno:** Poliéster Fibra hueca >> **Peso:** Versiones en 120 g/m² y 250 g/m²

>> **Ultra light microfiber insulation** >> **Filling:** Polyester hollow fiber >> **Weight:** Versions in 120 g/m² and 250 g/m²

características tecnicastechnical features

capa exterior >> fibra >> shell layer >> fiber

>> **Relleno:** Poliéster Fibra Hueca >> **Peso:** Diferentes Versiones en 100 g/m² y 140 g/m²

>> **Filling:** Polyester hollow fiber >> **Weight:** Different Versions in 100 g/m² and 140 g/m²

TEXTIL · Capa exterior / Fibra

CLOTHING · Shell layer / Fiber



Vertic S3 | THERMOLITE® | 140 g/m²
 CHAQUETA FIBRA THERMOLITE MICRO PLUS
 THERMOLITE MICRO PLUS FIBER JACKET | L 0,680 Kg
 ♂ ▶ negro / naranja | M / L / XL / XXL
 black / orange

>> Capucha fija >> Fixed hood
 >> Puño interior >> Inner cuff



Vertic Lady S3 | THERMOLITE® | 140 g/m²
 CHAQUETA FIBRA THERMOLITE MICRO PLUS
 THERMOLITE MICRO PLUS FIBER JACKET | L 0,580 Kg
 ♀ ▶ negro / turquesa | S / M / L / XL
 black / turquoise

>> Capucha fija >> Fixed hood
 >> Puño interior >> Inner cuff

>> altusWEAR fiber

CAPA EXTERIOR · FIBRA · THERMOLITE MICRO PLUS
 SHELL LAYER · FIBER · THERMOLITE MICRO PLUS

Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R SUPER
 >> **Tejido Exterior:** Ripstop 100% Poliéster con estructura 56 gsm+/-3% >> **Relleno:**
 THERMOLITE Micro Plus - Poliéster Fibra hueca >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de
 fibra con acabado repelente al agua (W/R súper) y traspirable >> Prenda comprimible en
 bolsillo interior

Description: Breathable >> Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R SUPER) >> **Fa-**
abric: Outer Fabric: 100% polyester Ripstop with structure 56 gsm+/-3% >> **Filling:** THER-
 MOLITE Micro Plus - Polyester hollow fiber >> **Features:** Clothing waterproof and breathable
 fiber filling >> Compressible jacket inside pocket



Photo altus) Tester Team



Cold 100 | THERMOLITE® | 100 g/m²
 CHAQUETA FIBRA THERMOLITE MICRO PLUS | L 0,400 Kg
 THERMOLITE MICRO PLUS FIBER JACKET
 ♂ ▶ azul / naranja | M / L / XL / XXL
 blue / orange

- >> Bolsillo interior para recoger prenda
- >> Inside pocket to keep clothing



Elbert | THERMOLITE® | 100 g/m²
 CHALECO FIBRA THERMOLITE MICRO PLUS | L 0,180 Kg
 THERMOLITE MICRO PLUS FIBER VEST
 ♂ ▶ negro / lima · black / lime | M / L / XL / XXL

>> altusWEAR fiber

CAPA EXTERIOR · FIBRA · THERMOLITE MICRO PLUS
 SHELL LAYER · FIBER · THERMOLITE MICRO PLUS

Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R SUPER >> **Tejido Exterior:** Ripstop 100% Poliéster con estructura 56 gsm+/-3% >> **Relleno:** THERMOLITE Micro Plus - Poliéster Fibra hueca >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de fibra con acabado repelente al agua (W/R súper) y traspirable >> Prenda comprimible en bolsillo interior

Description: Breathable >> Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R SUPER) >> **Fabric:** Outer Fabric: 100% polyester Ripstop with structure 56 gsm+/-3% >> **Filling:** THERMOLITE Micro Plus - Polyester hollow fiber >> **Features:** Clothing waterproof and breathable fiber filling >> Compressible jacket inside pocket

TEXTIL · Capa exterior / Fibra
CLOTHING · Shell layer / Fiber



Gannet | TECHNOfiber | 250 g/m²

CHAQUETA FIBRA TECHNOFIBER TXT | L 0,660 Kg/pc
TECHNOFIBER TXT FIBER JACKET

♂ ▶ azul hawai / lima | M / L / XL / XXL
hawai blue / lime

>> Capucha fija >> Fixed hood



Andina | TECHNOfiber | 120 g/m²

CHAQUETA FIBRA TECHNOFIBER TXT | L 0,500 Kg
TECHNOFIBER TXT FIBER JACKET

♂ ▶ naranja · orange | M / L / XL / XXL

>> Capucha fija >> Fixed hood



Andina Lady | TECHNOfiber | 120 g/m²

CHAQUETA FIBRA TECHNOFIBER TXT | M 0,440 Kg
TECHNOFIBER TXT FIBER JACKET

♂ ▶ azul / lima | S / M / L / XL
blue / lime

>> Capucha fija >> Fixed hood

>> altusWEAR fiber

CAPA EXTERIOR · FIBRA · TECHNOFIBER TXT
SHELL LAYER · FIBER · TECHNOFIBER TXT

Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua W/R SUPER
>> **Tejido Exterior:** Ripstop 100% Poliéster >> **Relleno:** TECHNOFIBER TXT - Poliéster
Fibra hueca >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de fibra >> Acabado repelente al agua
y traspirable

Description: Breathable >> Warm >> Lightweight >> Water repellent (W/R SUPER) >>
Fabric: Outer Fabric: 100% polyester Ripstop >> **Filling:** THERMOLITE MICRO - Polyester
hollow fiber >> **Features:** Waterproof and breathable fiber filling

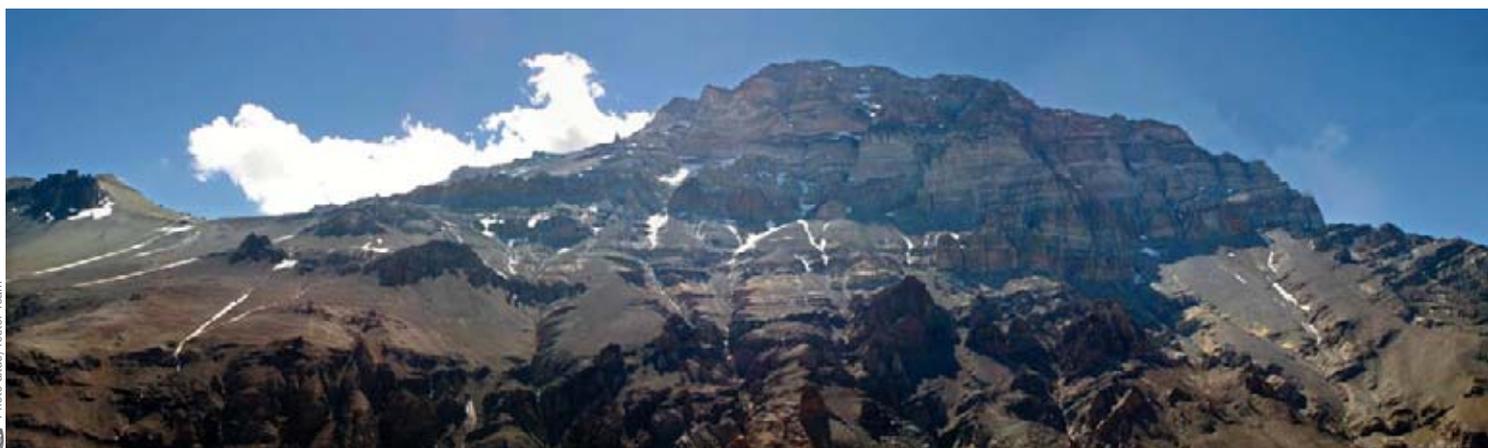


Photo altus Tester Team

capa exterior
TEXTIL membrana 3 capas

shell layer
CLOTHING
 3 layer membrane

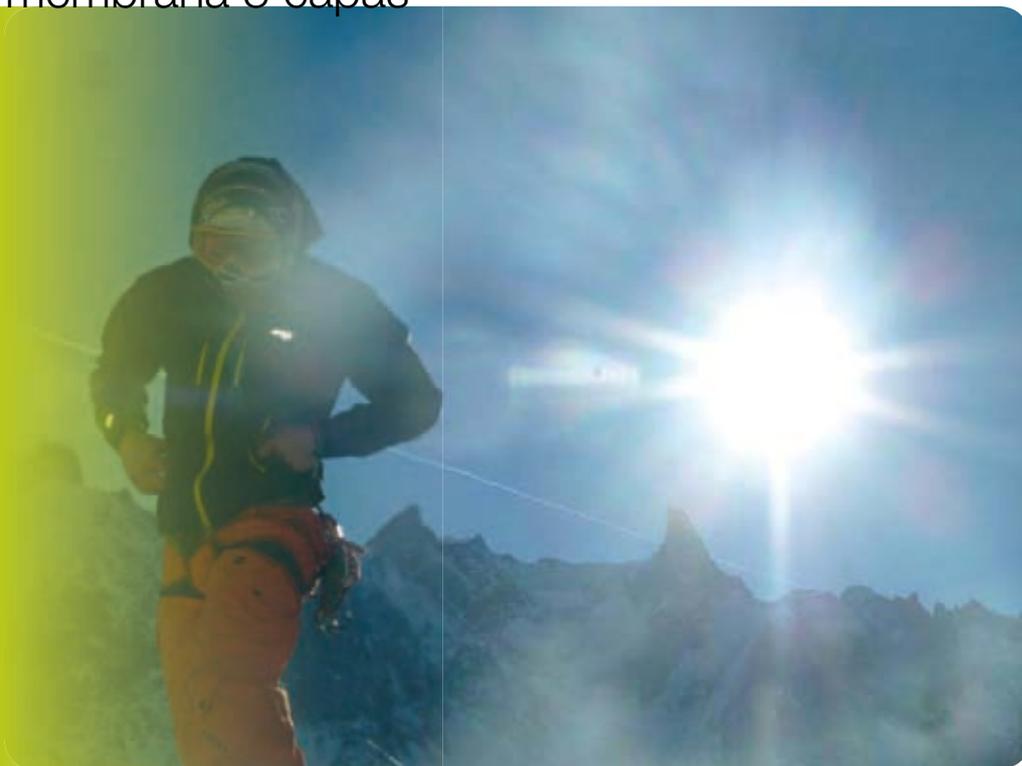


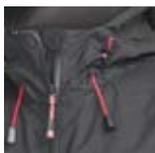
Photo altus) Tester Team



- >> Doble ajuste en capucha
- >> Hood with 2-way adjustment

- >> Transpirable
- >> Breathable

- >> Bolsillos corte láser y sellados alta frecuencia
- >> Laser-cut and high-frequency sealed pocket



altus**HighTech**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Membrana impermeable dAC3
 Columna de agua: W/P 10.000 mm
 Transpirabilidad: 10.000 g / m² / 24 h
 Composición: 100 Poliéster + 30D Ripstop + TPU + Tricot
 Acabado: DWR

TECHNICAL FEATURES

dAC3 waterproof membrane
 Water Column Test: 10.000 mm
 Breathability Test: 10.000 g / m² / 24 h
 Composition: 100 Polyester + 30D Ripstop + TPU + Tricot
 Coating: DWR



Dryaltusconcept

dAC by altus)

>> Dry Altus concept es la nueva tecnología de Altus para la impermeabilización de prendas técnicas. Gracias a un proceso único la membrana, impermeable y transpirable, se une al tejido exterior, e impide la entrada de agua por los puntos potencialmente críticos, quedando perfectamente sellados.

>> De esta manera, Altus mejora en modo notable las prestaciones y el confort respecto a otros sistemas de membranas.

>> Dry Altus Concept is the innovative Altus technology to waterproof technical garments. Thanks to an unique process the membrane, waterproof and breathable, is directly bonded to the external layer of the garment, sealing perfectly any possible water entry point.

>> In that way, Altus consistently improves finished items performance and comfort, especially if compared with the standard waterproofing system.

TEXTIL · Capa exterior / Membrana 3 capas
CLOTHING · Shell layer / 3 layer membrane



Secús S2



CHAQUETA MEMBRANA 3 CAPAS
3-LAYER JACKET

L 0,550 Kg

♂ ▶ negro · black | M / L / XL / XXL

>> Capucha fija >> Fixed hood



Taxera



CHAQUETA MEMBRANA 3 CAPAS
3-LAYER JACKET

M 0,520 Kg

♂ ▶ negro · black | XS / S / M / L

>> Capucha fija >> Fixed hood

>> altusWEAR dAC3

CAPA EXTERIOR · MEMBRANA 3 CAPAS
SHELL LAYER · 3 LAYER MEMBRANE

Descripción: Impermeable y altamente transpirable >> Costuras termo selladas >> Zonas articuladas >> **Tejido:** Membrana Dac 3 capas >> **Prestaciones:** Prenda de membrana, transpirable e impermeable

Description: Waterproof and highly breathable >> Thermo sealed seams >> Articulated zones >> **Fabric:** Membrane Dac 3 layers >> **Features:** Wind and waterproof with excellent breathability garment

capa exterior
TEXTIL 3 en 1

shell layer
CLOTHING
 3 at 1



© Photo altus/Tester Team



altusHighTech



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 CAPAS + POLAR WEAR

Columna de agua: W/P 10.000 mm

Transpirabilidad: 10.000 g / m² / 24 h

Composición:

Chaqueta 2 capas Exterior: 100% poliéster

Chaqueta Desmontable: 100% poliéster pelo sintético

TECHNICAL FEATURES

2 LAYER + POLAR WEAR

Water Column Test: 10.000 mm

Breathability Test: 10.000 g / m² / 24 h

Composition:

Exterior: 100% polyester

Detachable Jacket: 100% Polyester Synthetic fur



>> Combinado de tejidos en punto y pelo sintético. Transpirable, confortable y funcional.



>> Combined Tricot Fabrics and synthetic fur Breathable. Comfortable and functional.

TEXTIL · Capa exterior / 3 en 1

CLOTHING · Shell layer / 3 at 1



Cleveland

CHAQUETA MEMBRANA 2 CAPAS + CHAQUETA PELO
2- LAYER JACKET MEMBRANE + KNIT FLEECE JACKET

♂ | M / L / XL / XXL

>> Capucha fija >> Fixed hood



CHAQUETA MEMBRANA 2 CAPAS
2- LAYER JACKET MEMBRANE



♂ ▶ azul metal / azul hawai
metallic blue / hawai blue | L 0,680 Kg

CHAQUETA PELO
KNIT FLEECE JACKET



260 g/m²

♂ ▶ azul metálico
metallic blue | L 0,580 Kg



Cleveland Lady

CHAQUETA MEMBRANA 2 CAPAS + CHAQUETA PELO
2- LAYER JACKET MEMBRANE + KNIT FLEECE JACKET

♂ | S / M / L / XL

>> Capucha fija >> Fixed hood



CHAQUETA MEMBRANA 2 CAPAS
2- LAYER JACKET MEMBRANE



♂ ▶ violeta / rosa orquidea
violet / pink orchid | M 0,440 Kg

CHAQUETA PELO
KNIT FLEECE JACKET



260 g/m²

♂ ▶ fucsia fuerte
dark pink | M 0,440 Kg

>> altusWEAR dAC2 / 3 en 1 - 3 at 1

CAPA EXTERIOR · CHAQUETA MEMBRANA 2 CAPAS + CHAQUETA PELO
SHELL LAYER · 2- LAYER JACKET MEMBRANE + KNIT FLEECE JACKET

Descripción: Doble ajuste en capucha >> Bolsillos corte Láser y sellados alta frecuencia >> Incorpora sistema para prenda desmontable >> **Tejido:** Membrana Dac 2 capas >> **Prestaciones:** Prenda de membrana, transpirable e impermeable >> Forro interior en pelo sintético muy cálido y confortable

Description: Waterproof and highly breathable >> Thermo sealed seams >> Articulated zones >> Breathable lining >> **Fabric:** Membrane Dac 2 layers >> **Features:** Wind and waterproof clothing with excellent breathability >> Knit synthetic Jacket, comfortable and warm

capa exterior
TEXTIL 2 capas 4W + fibra

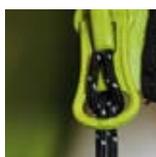
shell layer
CLOTHING
 2 layer 4w + fiber



© Photo altus/Tester Team



- >> Membrana 2 capas
>> 2 layer membrane
- >> Relleno de fibra
>> Fiber filling
- >> Tejido bi-elástico
>> Bi-elastic fabric



altusHighTech

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Columna de agua: W/P 8.000 mm
 Transpirabilidad: 5.000 g / m² / 24 h
 Composición:
 Exterior: 94% poliéster 6% spandex
 Relleno: fibra hueca 100g fibest
 Forro: 100% Poliéster



TECHNICAL FEATURES

Water Column Test: 8.000 mm
 Breathability Test: 5.000 g / m² / 24 h
 Composition:
 Exterior: 94% polyester 6% spandex
 Filling: Hollow fiber 100 g fibest
 Lining: 100% Polyester



dAC2+FH fibest+4Wstretch

by altus)

- >> Tejido Membrana Dac 2 capas + fibra FH fibest + 4W stretch
- >> Tejido bi-elástico unido a la membrana dAC conforman las 2 capas que proporcionan a nuestras prendas alta repelencia al agua, transpirabilidad y cortavientos.
- >> Relleno de microfibra ligera y repelente al agua proporcionando aislamiento térmico tan cálido y suave como la pluma. Con la ventaja de repeler el agua y mantener el calor corporal incluso estando húmedo. Aumenta el efecto cortaviento manteniendo la transpiración. Seca rápido.
- >> Fabric Membrane Dac 2 layers + fiber FH fibest + 4W stretch
- >> Bi-elastic fabric attached to the membrane dAC make the 2 layers that provide to our clothes high water repellency, breathability and windproof.
- >> Filling with water-repellent lightweight microfiber providing thermal insulation as warm and soft as feather. With the advantage of repelling water and retaining body heat even when wet. Increases windproof while maintaining breathability. Dries fast.

TEXTIL · Capa exterior / 2 capas 4W + fibra
 CLOTHING · Shell layer / 2 layer 4w + fiber

dAC2+FH fibest+4Wstretch
 by altus)



Sella S2 | by altuscollection
 dac waterproof 4WSTRECH fibest

CHAQUETA ELÁSTICA MEMBRANA 2 CAPAS + FIBRA
 FIBER + 2-LAYER MEMBRANE STRETCH JACKET

| M 0,590 Kg/pc | 120 g/m²

▶ negro / lima · black / lime | M / L / XL / XXL

- >> Capucha fija >> Fixed hood
- >> Puño ajustable con velcro >> Cuff with velcro adjustment

>> **altusWEAR dAC2/4w stretch+fibest**

CAPA EXTERIOR · MEMBRANA 2 CAPAS BIELÁSTICA + FIBRA
 SHELL LAYER · 2 LAYER MEMBRANE STRETCH + FIBER

Descripción: Chaqueta de corte minimalista >> Impermeable, transpirable, bielástica y con relleno de fibra hueca >> Costuras termo selladas >> **Tejido:** Membrana Dac 2 capas + fibra FH fibest + 4W stretch >> **Prestaciones:** Libertad de movimiento, alta confortabilidad y ligereza

Description: Minimalist cut Jacket >> Waterproof and breathable, bielastic and Holog fiber filling >> Thermo sealed seams >> **Fabric:** Membrane Dac 2 layers + fiber FH fibest + 4W stretch >> **Features:** Freedom of movement, high comfort and lightness

capa exterior
TEXTIL 2 capas

shell layer
CLOTHING
2 layer



© Photo altus' Tester Team



>> Membrana 2 capas
>> 2 layer membrane

>> Impermeable y
transpirable
>> Waterproof and
breathable

>> Faldón desmontable
>> Detachable powder skirt



altusHighTech

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Columna de agua: W/P 8.000 mm
Transpirabilidad: 5.000 g / m² / 24 h
Composición:
Exterior: 94% poliéster 6% spandex
Relleno: fibra hueca 100g fib**est**
Forro: 100% Poliéster



TECHNICAL FEATURES

Water Column Test: 8.000 mm
Breathability Test: 5.000 g / m² / 24 h
Composition:
Exterior: 94% polyester 6% spandex
Filling: Hollow fiber 100 g fib**est**
Lining: 100% Polyester

TEXTIL · Capa exterior / 2 capas

CLOTHING · Shell layer / 2 layer



Larres



CHAQUETA MEMBRANA 2 CAPAS | L 0,780 kg
 2-LAYER MEMBRANE JACKET
 ▶ rojo · red | M / L / XL / XXL



Larres Lady



CHAQUETA MEMBRANA 2 CAPAS | M 0,710 kg
 2-LAYER MEMBRANE JACKET
 ▶ turquesa · turquoise | S / M / L / XL

>> altusWEAR dAC2

CAPA EXTERIOR · MEMBRANA 2 CAPAS
 SHELL LAYER · 2 LAYER MEMBRANE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Columna de agua: W/P 8,000 mm >> Transpirabilidad: 5,000g/m²/24h.
 >> Composición: Exterior: 94% poliéster 6% spandex.
 >> **Forro:** Malla antisudor >> **Descripción:** Impermeable y altamente transpirable >> Puño interior >> Faldón desmontable >> Costuras termo selladas >> Zonas articuladas >> Serigrafía reflectante >> **Tejido:** Membrana Dac 2 capas >> **Prestaciones:** Prenda de membrana, transpirable e impermeable >> Forro en malla de poliéster

TECHNICAL FEATURES: Water column Test: 8,000 mm >> Breathability Test: 5,000 g/m²/24h >> Composition: Exterior: 100% nylon +Water Repellent. >> **Description:** Waterproof and highly breathable >> Inner cuff >> Detachable powder skirt >> Thermo sealed seams >> Articulated zones >> Reflective printing >> **Fabric:** Membrane Dac 2 layers >> **Features:** Wind and waterproof clothing with excellent breathability >> Polyester mesh lining

>> altusWEAR dAC2

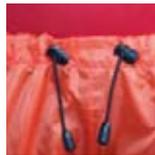
CAPA EXTERIOR · MEMBRANA 2 CAPAS
 SHELL LAYER · 2 LAYER MEMBRANE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Columna de agua: W/P 8,000 mm >> Transpirabilidad: 5,000g/m²/24h.
 >> Composición: Exterior: 94% poliéster 6% spandex.
 >> **Forro:** Malla antisudor >> **Descripción:** Impermeable y altamente transpirable >> Puño interior >> Faldón desmontable >> Costuras termo selladas >> Zonas articuladas >> Serigrafía reflectante >> **Tejido:** Membrana Dac 2 capas >> **Prestaciones:** Prenda de membrana, transpirable e impermeable >> Forro en malla de poliéster

TECHNICAL FEATURES: Water column Test: 8,000 mm >> Breathability Test: 5,000 g/m²/24h >> Composition: Exterior: 100% nylon +Water Repellent. >> **Description:** Waterproof and highly breathable >> Inner cuff >> Detachable powder skirt >> Thermo sealed seams >> Articulated zones >> Reflective printing >> **Fabric:** Membrane Dac 2 layers >> **Features:** Wind and waterproof clothing with excellent breathability >> Polyester mesh lining



© Photo altus/Tester Team



altusRAINSeries

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Impermeables
- Costuras termoselladas
- Ultra ligero
- Fácilmente comprimible
- Incluye bolsa transporte

TECHNICAL FEATURES

- Waterproof
- Thermo sealed seams
- Ultra light weight
- Easily compressible
- Transport bag included



waterproof

- >> Tejido impermeable ultraligero
- >> Fácilmente comprimible
- >> Fabric: Poliéster ripstop 210TH/5x5
- >> Test de columna de Agua: 2000 mm

- >> Waterproof fabric ultralight
- >> Easily compressible
- >> Fabric: Polyester Ripstop 210TH/5x5
- >> Water column Test: 2000 mm

TEXTIL · Capa exterior / Rain series
CLOTHING · Shell layer / Rain series



- ▶ negro · black
- ▶ rojo · red
- ▶ azul · blue



Alaska S2

CHAQUETA IMPERMEABLE ULTRALIGERA
ULTRA-LIGHTWEIGHT RAINCOAT JACKET | L 0,160 Kg

🌀 | S / M / L / XL / XXL

- >> Poliéster ripstop 70D R/S PU >> W/P: 2000 mm
- >> Polyester ripstop 70D R/S PU >> W/P: 2000 mm



- ▶ negro · black
- ▶ gris oscuro · dark grey



Mindanao S2

PANTALÓN IMPERMEABLE ULTRALIGERO
ULTRA-LIGHTWEIGHT RAINCOAT PANT | L 0,200 Kg

🌀 | S / M / L / XL / XXL

- >> Poliéster ripstop 70D R/S PU >> W/P: 2000 mm
- >> Polyester ripstop 70D R/S PU >> W/P: 2000 mm



- ▶ rojo · red
- ▶ azul · blue



Atmospheric S3



PONCHO IMPERMEABLE
RAINCOAT PONCHO | M-L 0,300 Kg

🌀 | S / M-L / XL-XXL

- >> Poliéster ripstop 70D R/S PU >> W/P: 2000 mm
- >> Polyester ripstop 70D R/S PU >> W/P: 2000 mm

RAINSeries

>> altusWEAR Rain Series

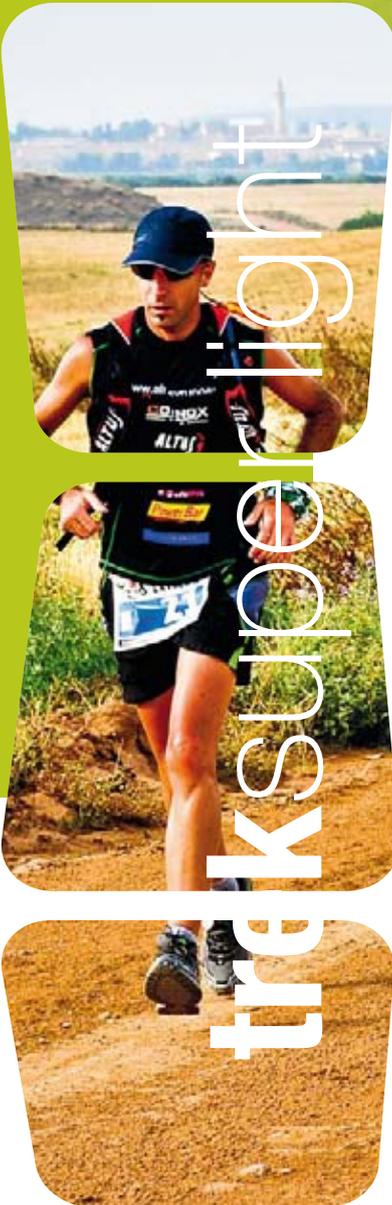
CAPA EXTERIOR · IMPERMEABLE
SHELL LAYER · WATERPROOF

- Descripción:** Zonas articuladas >> Costuras termo selladas >> Serigrafías reflectantes >>
- Prestaciones:** Prenda repelente al agua e impermeable >> Ligero y fácilmente comprimible
- >> **Extras:** Bolsa de transporte

Description: Articulated zones >> Sealed seams >> Reflective printings >> **Features:** Waterproof clothing >> Lightweight and compressible >> **Extra:** Transport bag



Photo altus Tester Team



UPF 30+

>> Protección contra los efectos nocivos de la radiación ultravioleta del sol.

>> Factor de Protección Ultravioleta (UPV): Excelente

>> Calificación del tejido de este producto: 30+UPF

>> Protection from the harmful effects of UV radiation from the sun.

>> Ultraviolet Protection Factor (UPV): Excellent protection

>> Fabric rating of this garment: 30+UPF



>> Tejido ultraligero transpirable y repelente al agua.

>> Lightweight breathable fabric and water repellent.

TEXTIL · Capa exterior / Running
CLOTHING · Shell layer / Running



Miwok

DWR



CAPA EXTERIOR / RUNNING
SHELL LAYER / RUNNING

L 0,120 Kg

♂ ▶ verde · green | M / L / XL / XXL

>> Bolsillo frontal >> Front pocket



Miwok Lady

DWR



CAPA EXTERIOR / RUNNING
SHELL LAYER / RUNNING

M 0,100 Kg

♀ ▶ fucsia · fuschia | S / M / L / XL

>> Bolsillo frontal >> Front pocket



Raccom

DWR



CAPA EXTERIOR / RUNNING
SHELL LAYER / RUNNING

L 0,120 Kg

♂ ▶ negro / verde · black / green | M / L / XL / XXL

>> Bolsillo en pecho y en zona lumbar >> Malla de rejilla en costados para facilitar la transpiración

>> Chest pocket and lower back >> Mesh in sides to facilitate perspiration



>> altusWEAR Trek Super Light

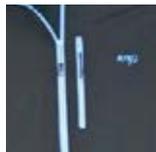
CAPA EXTERIOR · RUNNING
SHELL LAYER · RUNNING

Descripción: Repelente al agua >> Tejido Trek Super light >> **Prestaciones:** Facilmente comprimible >> Ultraligera >> Ajuste en capucha y bajo >> Elástico en puños >> **Composición:** 100% Nylon +DWR+UPF

Description: Water repellent >> Trek Super light fabric >> **Features:** Highly compressible >> Ultralight >> Chest pocket and lower back >> Elastic cuffs >> **Composition:** 100% Nylon +DWR+UPF



© Photo altus' Tester Team



wind**all**Dry

wind**all**Dry by altus)

>> "Wind-all", es un concepto avanzado para los tejidos de tipo laminado contra los efectos de viento y frío. Utilizados en prendas deportivas para mantener un calor y bienestar óptimos, incluso en las peores condiciones.

>> Este tejido de alta tecnología para prendas deportivas proporciona unos índices altos de impermeabilidad y transpirabilidad.

>> Control avanzado del bienestar isotérmico.

>> "Wind-all" is a advanced concept for laminated type fabrics against wind and cold effects. Used in sports garments that maintains heat and well-being, even in the worst conditions.

>> This high technology fabric for sportswear provides high impermeability and breathability rates.

>> Advanced control of the isothermal well-being.

altus**HighTech**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Membrana impermeable

Columna de agua: W/P 8.000 mm

Transpirabilidad: 5.000 g / SQM / 24 h

Peso: 300 g/m²

Composición: 96% POLIÉSTER / 4% SPANDEX

TECHNICAL FEATURES

Waterproof membrane

Water Column Test: 8.000 mm

Breathability Test: 5.000 g / SQM / 24 h

Weight: 300 g/m²

Composition: 96% POLYESTER / 4% SPANDEX

TEXTIL · Capa intermedia / Soft shell
 CLOTHING · Intermediate layer / Soft shell



Slab



CHAQUETA SOFT SHELL CORTAVIENTOS | L 0,620 Kg
 WINDPROOF SOFT SHELL JACKET

♂ ▶ negro / azul · rojo | M / L / XL / XXL
 black / blue · red



Slab Lady



CHAQUETA SOFT SHELL CORTAVIENTOS | M 0,500 Kg
 WINDPROOF SOFT SHELL JACKET

♂ ▶ rosa · azul / verde fluor | XS / S / M / L / XL
 pink · blue / fluor green



>> altusWEAR Soft Shell · WindAllDry

CAPA INTERMEDIA · CORTAVIENTOS
 INTERMEDIATE LAYER · WINDPROOF

Descripción: Membrana cortavientos >> Forro caliente >> Cremallera estanca >> Bolsillos corte láser >> Puños ajustables con velcro >> **Prestaciones:** Cortavientos >> Transpirable

Description: Windproof membrane >> Warm lining >> Watertight zips >> Cut laser pockets >> Cuffs with Velcro adjustment >> **Features:** Windproof >> Breathable

windallDry
altusHighTech

3D



TEXTIL · Capa intermedia / Soft shell
 CLOTHING · Intermediate layer / Soft shell



Robson | windallDry 3D
 CHAQUETA LIGHT SHELL | L 0,850 Kg
 LIGHT SHELL JACKET | M / L / XL / XXL
 ▶ negro / turquesa
 black / turquoise



Robson Lady | windallDry 3D
 CHAQUETA LIGHT SHELL | L 0,620 Kg
 LIGHT SHELL JACKET | S / M / L / XL
 ▶ blanco / negro
 white / black



>> altusWEAR WindAllDry 3D

CAPA INTERMEDIA · PRENDAS TÉCNICAS
 INTERMEDIATE LAYER · TECHNICAL CLOTHING

Descripción: Chaqueta Light Shell >> Forro pelo sintético >> Puños ajustables con velcro >> Logo reflectante >> Tejido Exterior: 96% poliéster, 4% Spandex >> Interior: 100% poliéster pelo sintético >> **Prestaciones:** Transpirable e Impermeable>>Elástico, cálido y confortable

Description: Light Shell jacket >> Syntetic knit fur lining >> Cuffs with Velcro adjustmen >> Reflective logo >> Outer fabric 96% polyester, 4% Spandex >> Inner: 100% polyester syntetic fur >> **Features:** Breathable and waterproof >> Elastic, warm and comfortable

capa intermedia
TEXTIL polar micro

intermediate layer
CLOTHING
polar micro

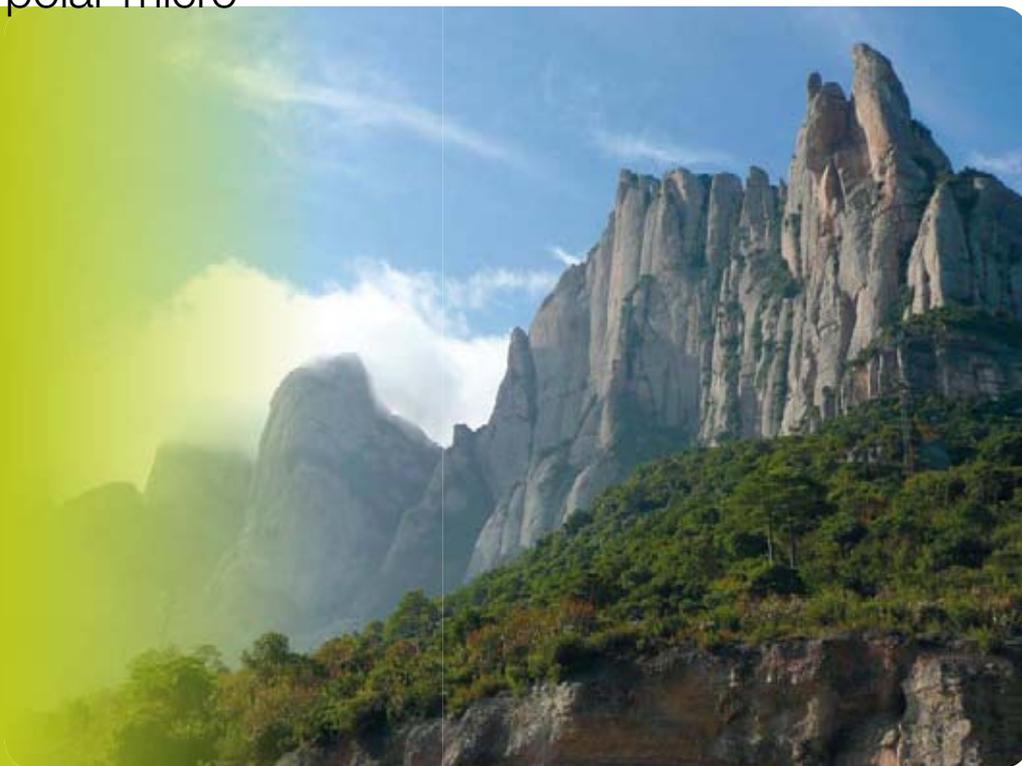


Photo altus' Tester Team



s&cw
POLAR WEAR
sport & casual wear

>> Combinado de tejidos en punto y pelo sintético. Transpirable, confortable y funcional.

>> Combined Tricot Fabrics and synthetic fur Breathable. Comfortable and functional.

altusHighTech

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tejido especial que combina dos capas de polar micro y membrana. Protege del viento y el frío con una excelente transpirabilidad.

TECHNICAL FEATURES

Special fabric that combines 2 layers of micro fleece with windall membrane. Protects against wind and cold with an excellent breathability.

Composición/ Composition

100% Polar Poliéster Micro Polyester MicroFleece

100% membrana transpirable/Breathable membrane + Polar Micro/Micro fleece.

Peso/Weight: 225 g/m²

windall

windall by altus)

>> "Wind-all", es un concepto avanzado para los tejidos de tipo laminado contra los efectos de viento y frío. Utilizados en prendas deportivas para mantener un calor y bienestar óptimos, incluso en las peores condiciones.

>> Este tejido de alta tecnología para prendas deportivas proporciona unos índices altos de impermeabilidad y transpirabilidad.

>> Control avanzado del bienestar isotérmico.

>> "Wind-all" is a advanced concept for laminated type fabrics against wind and cold effects. Used in sports garments that maintains heat and well-being, even in the worst conditions.

>> This high technology fabric for sportswear provides high impermeability and breathability rates.

>> Advanced control of the isothermal well-being.

TEXTIL · Capa intermedia / Polar micro
CLOTHING · Intermediate layer / Polar micro



Izalco



CHALECO FORRO POLAR MICRO CON MEMBRANA
WINDPROOF MICRO FLEECE VEST

| L 0,480 Kg | 225 g/m²

♂ ▶ negro · black | S / M / L / XL / XXL



Izalco Lady



CHALECO FORRO POLAR MICRO CON MEMBRANA
WINDPROOF MICRO FLEECE VEST

| M 0,460 Kg | 225 g/m²

♀ ▶ negro · black | XS / S / M / L



>> altusWEAR WindAll

CAPA INTERMEDIA · POLAR MICRO
INTERMEDIATE LAYER · POLAR MICRO

Descripción: Membrana cortavientos WindAll >> Cremallera estanca >> Bolsillos sellados >> Serigrafía reflectante >> **Prestaciones:** Cortavientos >> Transpirable

Description: WindAll Windproof membrane >> Watertight zips >> Sealed pockets >> Reflective printings >> **Features:** Windproof >> Breathable

POLAR WEAR
sport & casual wear

>> altusWEAR
Polar Wear

CAPA INTERMEDIA · POLAR WEAR
INTERMEDIATE LAYER · POLAR WEAR

Descripción: Tejido de punto >> Pelo sintético >> **Prestaciones:** Transpirable, confortable y funcional

Description: Tricot Fabric >> Synthetic fur >> **Features:** Breathable, comfortable and functional



Artico



CHAQUETA POLAR WEAR
POLAR WEAR JACKET | L 0,500 Kg | 260 g/m²

♂ ▶ azul / coral · blue / coral
blanco / negro · white / black | M / L / XL / XXL
negro / azul · black / blue



Artico Lady



CHAQUETA POLAR WEAR
POLAR WEAR JACKET | M 0,420 Kg | 260 g/m²

♀ ▶ fucsia / gris · fucsia / grey
blanco / negro · white / black | S / M / L / XL

capa intermedia
TEXTIL polar micro active

intermediate layer
CLOTHING
polar micro active



© Photo altus' Tester Team



altusHighTech

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

TORROX · GUAJARA
Composición/Composition
68% POLIÉSTER RECICLADO 32% POLIÉSTER MICRO FLEECE / 68% RECYCLE POLYESTER 32% POLYESTER MICRO FLEECE

FUJI · FUJI LADY
Composición/Composition
88% POLIÉSTER / POLYESTER
12% Spandex

POLAR MICRO ACTIVE LEADING-EDGE TECHNOLOGY

>> "Polar Micro Active", es un concepto avanzado para los tejidos de tipo micro fleece contra los efectos del frío. Utilizados en prendas deportivas y casual wear.

>> Control avanzado del bienestar isotérmico. Control de la humedad. Función térmica. Tratamiento anti-peeling.

>> "Polar Micro Active" is a advanced concept for micro fleece type fabrics against cold effects. Used in sport garments & casual wear.

>> Advanced control of the isothermal well-being. Moisture control. Thermal function. Anti-peeling treatment.

TEXTIL · Capa intermedia / Polar micro active
 CLOTHING · Intermediate layer / Polar micro active



Fuji

POLAR
MICRO
ACTIVE

JERSEY POLAR MICRO ACTIVE PLUS
 PLUS ACTIVE MICRO FLEECE SWEATER

| L 0,310 Kg | 290 g/m²

♂ ▶ azul / negro · blue / black
 negro / azul · black / blue
 blanco / negro · white / black | M / L / XL / XXL

>> Costuras recubiertas >> Covered seams

POLAR
MICRO
ACTIVE

>> altusWEAR Polar Micro Active

CAPA INTERMEDIA · POLAR MICRO
 INTERMEDIATE LAYER · POLAR MICRO

Descripción: Tejido térmico >> Transpirable >> Elástico >> Rápido secado >> Confortable y funcional >> **Prestaciones:** Anti-peeling >> Ligero

Description: Thermal fabric >> Breathable >> Elastic >> Quick Dry >> Comfortable and functional >> **Features:** Anti-peeling >> Light weight



Fuji Lady

POLAR
MICRO
ACTIVE

JERSEY POLAR MICRO ACTIVE PLUS
 PLUS ACTIVE MICRO FLEECE SWEATER

| M 0,290 Kg | 290 g/m²

♀ ▶ fucsia / negro · fucsia / black
 negro / fucsia · black / fucsia
 blanco / negro · white / black | S / M / L / XL

>> Costuras recubiertas >> Covered seams

capa base
TEXTIL dry

base layer
CLOTHING
dry



Photo altus' Tester Team



UPF 50+

>> Protección contra los efectos nocivos de la radiación ultravioleta del sol.

>> Factor de Protección Ultravioleta (UPV): Excelente >97,5%

>> Calificación del tejido de este producto: 50+UPF

>> Protection from the harmful effects of UV radiation from the sun.

>> Ultraviolet Protection Factor (UPV): Excellent protection >97,5%

>> Fabric rating of this garment: 50+UPF



>> Los productos tratados con ABT impiden el crecimiento de bacterias y hongos que causan el mal olor.

>> The products treated with ABT prevent the growth of bacteria and fungi that cause bad smell.

protección UPF+50protection UPF +50

tratamiento antibacterianoantibacterial treatment

TEXTIL · Capa base / Dry
CLOTHING · Base layer / Dry



Onis



ANTI BACTERIAL TREATMENT

CAMISETA DRY | L 0,160 Kg
DRY T-SHIRT

♂ ▶ azul / antracita · blue / dark grey | M / L / XL / XXL
antracita / menta · dark grey / mint

>> 100% Poliéster >> 100% polyester



Onis Lady



ANTI BACTERIAL TREATMENT

CAMISETA DRY | M 0,120 Kg
DRY T-SHIRT

♀ ▶ azul / turquesa · blue / turquoise | S / M / L / XL
orquidea / blanco · orchid / white

>> 100% Poliéster >> 100% polyester



Luxor



ANTI BACTERIAL TREATMENT

CAMISETA DRY | L 0,160 Kg
DRY T-SHIRT

♂ ▶ verde · green | M / L / XL / XXL

65% POLYESTER + 35% LANA MERINO

>> Tejido muy transpirable >> Secado rápido >> Muy confortable debido a su mezcla con lana Merino >> Favorece la transpiración y aporta calor sin sobrecalentar al usuario.

>> Highly breathable fabric >> Fast drying >> Very comfortable due to its mix with Merino wool >> Promotes perspiration and provides warmth without overheating the user.

>> altusWEAR DRY

CAPA BASE · DRY
BASE LAYER · DRY

Descripción: Camiseta ergonómica y funcional >> **Prestaciones:** Transpirable >> Duradera >> Resistente a los rayos UV >> Tratamiento anti-bacteriano

Description: Ergonomic and functional T-shirt >> **Features:** Evaporative cooling >> Dries fast >> UV protection >> Antibacterial treatment

capa interior
TEXTIL térmica

underwear
CLOTHING
thermic



© Photo altus Tester Team

altusHighTech

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sin costuras
- Peso ligero
- Diseño ergonómico
- Anti-alérgico
- Repele manchas
- Excelente aislamiento
- Confort duradero
- Secado rápido

Composición: 40% Polipropileno, 55% Poliamida, 5% Spandex / 40% Polypropylene, 55% Polyamide, 5% Spandex

TECHNICAL FEATURES

- Seamless
- Light weight
- Ergonomic style
- Non Allergic
- Dirt and stain Proof.
- Excellent Insulation
- Lasting Comfort
- Quick Drying

Composition: 40% Polipropileno, 55% Poliamida, 5% Spandex / 40% Polypropylene, 55% Polyamide, 5% Spandex

AIRFRAMEO® the innovation

Tejido realizado con fibras muy ligeras. Tejido ecológico y reciclable. Anti alérgico, la construcción de sus fibras hace que no penetren las manchas. Aisla la temperatura del cuerpo. Confortable y ligero y seca muy rápido.

Fabric made of the lightest fiber available. Eco-friendly & recyclable fabric. Non allergic, Dirt & Stain Proof, is water and oil resistant, so dirt and odor cannot penetrate into the fabric. Excellent Insulation. Lasting Comfort & Safety and quick Drying.



protección UPF+50protection UPF +50



Protección contra los efectos nocivos de la radiación ultravioleta del sol.

Factor de Protección Ultravioleta (UPV): Excelente >97,5%

Calificación del tejido de este producto: 50+UPF

Protection from the harmful effects of UV radiation from the sun.

Ultraviolet Protection Factor (UPV): Excellent protection >97,5%

Fabric rating of this garment: 50+UPF



ANTI BACTERIAL TREATMENT

tratamiento antibacteriano antibacterial treatment

Los productos tratados con ABT impiden el crecimiento de bacterias y hongos que causan el mal olor.

The products treated with ABT prevent the growth of bacteria and fungi that cause bad smell.

TEXTIL · Capa interior / Térmica
CLOTHING · Underwear / Thermic



Guallatiri



CAMISETA INTERIOR TÉRMICA
THERMAL T-SHIRT | L-XL 0,180 Kg

♂ ▶ negro · black / blanco · white | S - M / L - XL

Asama



CAMISETA INTERIOR TÉRMICA
THERMAL T-SHIRT | S-M 0,160 Kg

♂ ▶ negro · black / blanco · white | S - M / L - XL

Erebus



PANTALÓN INTERIOR TÉRMICO
THERMAL PANT | S-M 0,125 Kg

♂ ▶ negro · black / blanco · white | S - M / L - XL

AIRFRAME® the innovation

>> altusWEAR Airframe

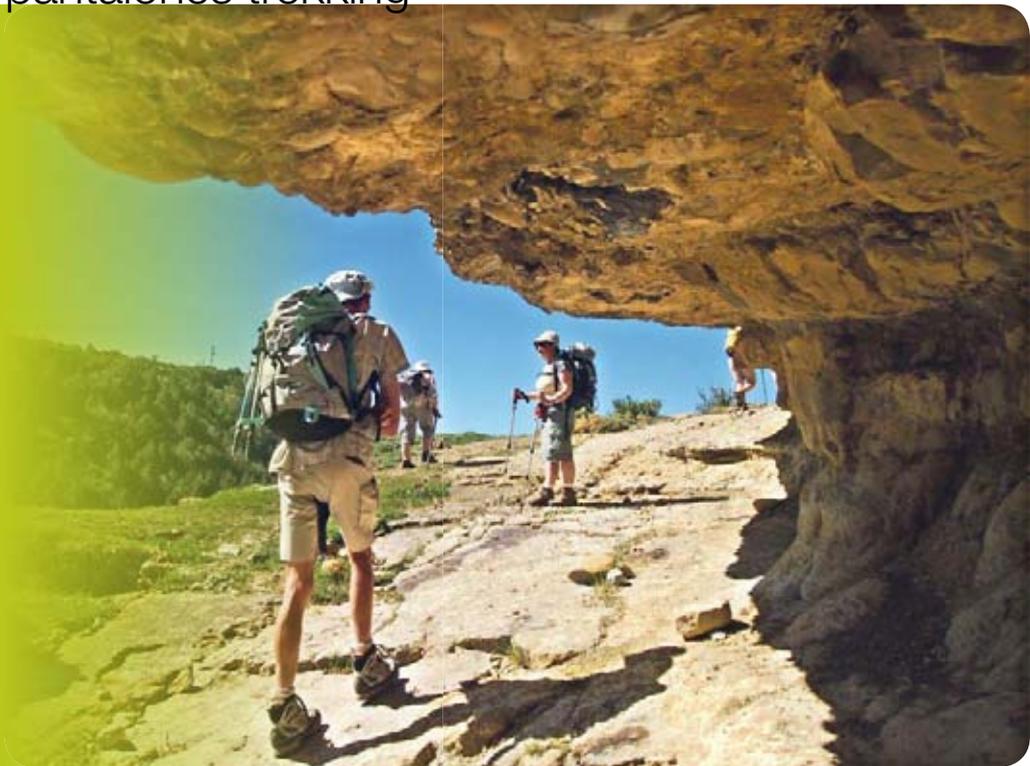
CAPA INTERIOR · TÉRMICA
UNDERWEAR · THERMIC

Descripción: Ropa interior térmica sin costuras >> Diseño ergonómico >> Spandex Tejido Airframe >> **Prestaciones:** Ecológico >> Reciclable >> Antialérgico >> Resistente a los agentes ácidos y álcalis >> Alta protección

Description: Thermal seamless clothing >> Ergonomic style >> Spandex >> Fabric Airframe >> **Features:** Light weight >> Eco-friendly & recyclable >> Non Allergic >> Dirt & stain Proof >> Excellent Insulation >> Lasting comfort & safety >> Quick Drying

capa exterior
TEXTIL pantalones trekking

shell layer
CLOTHING
 trekking trousers



© Photo altus/Tester Team

- >> Acabados de calidad
>> High-quality finishes
- >> Transpirable
>> Breathable
- >> Múltiples bolsillos
>> Numerous pockets
- >> Pantalón convertible
>> Convertible pant



Dryaltusconcept
 dAC by altus)

>> Dry Altus concept es la nueva tecnología de Altus para la impermeabilización de prendas técnicas. Gracias a un proceso único la membrana, impermeable y transpirable, se une al tejido exterior, e impide la entrada de agua por los puntos potencialmente críticos, quedando perfectamente sellados.

>> De esta manera, Altus mejora notablemente las prestaciones y el confort respecto a otros sistemas de membranas.

>> Dry Altus Concept is the innovative Altus technology to waterproof technical garments. Thanks to a unique process the membrane, waterproof and breathable, is directly bonded to the external layer of the garment, sealing perfectly any possible water entry point.

In that way, Altus consistently improves finished items performance and comfort, especially if compared with the standard waterproofing system.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Membrana impermeable dAC3
 Columna de agua: W/P 15.000 mm
 Transpirabilidad: 10.000 g/m² / 24 h
 Composición:
 100% Ptf Film WR + MP + DWR
 Acabado: DWR 20x/80

TECHNICAL FEATURES

dAC3 waterproof membrane
 Water Column Test: 15.000 mm
 Breathability Test: 10.000 g / m² / 24 h
 Composition: 100% Ptf Film WR + MP + DWR
 Coating: DWR 20x/80



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Membrana impermeable dAC2
 Columna de agua: W/P 10.000 mm
 Transpirabilidad: 10.000 g/m² / 24 h
 Composición:
 40% Ptf Film 60%. WP+MP+Dwr
 Composición tejido: 100% Poliéster
 Composición membrana: 100% Ptf Film
 Acabado: Dwr 20x / 80

TECHNICAL FEATURES

dAC2 waterproof membrane
 Water Column Test: 10.000 mm
 Breathability Test: 10.000 g / m² / 24 h
 Composition: 40% Ptf Film 60%. WP+MP+Dwr
 Fabric composition: 100% Polyester
 Membrane composition: 100% Ptf Film
 Coating: Dwr 20x / 80

TEXTIL · Capa exterior / Pantalones trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking trousers



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relleno: Poliéster Fibra hueca
TECHNOFIBER TXT

Peso: 100 g/m²

TECHNICAL FEATURES

Filling: Polyester hollow fiber TECHNOFIBER TXT

Weight : 100 g/m²



windallDry by altus)

"Wind-all", es un concepto avanzado para los tejidos de tipo laminado contra los efectos de viento y frío. Utilizados en prendas deportivas para mantener un calor y bienestar óptimos, incluso en las peores condiciones.

Este tejido de alta tecnología para prendas deportivas proporciona unos índices altos de impermeabilidad y transpirabilidad.

Control avanzado del bienestar isotérmico.

"Wind-all" is a advanced concept for laminated type fabrics against wind and cold effects. Used in sports garments that maintains heat and well-being, even in the worst conditions.

This high technology fabric for sportswear provides high impermeability and breathability rates.

Advanced control of the isothermal well-being.

altusHighTech

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Membrana impermeable

Columna de agua: W/P 10.000 mm

Transpirabilidad: 10.000 g / SQM / 24 h

Peso: 270 g / m²

Composición: PES 100% SOFT SHELL

TECHNICAL FEATURES

Waterproof membrane

Water Column Test: 10.000 mm

Breathability Test: 10.000 g / SQM / 24 h

Weight: 270 g / m²

Composition: PES 100% SOFT SHELL



Tejido bielástico en trama y urdimbre. Secado rápido, alta confortabilidad y ligereza.

Bi-elastic fabric in warp and weft . Fast drying, high comfort and lightness.



Acabado DWR. Doble tratamiento para repeler el agua.

DWR finishing. Doble water repellent treatment.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición:

Exterior: 94% Poliéster, 6% Spandex

Forro: 100% Poliéster

TECHNICAL FEATURES

Composition:

Outer fabric: 94% Polyester, 6% Spandex

Lining: 100% Polyester



Tejido Soft Shell. Forro caliente interior. Debido a su construcción proporciona calidez, gran confort y libertad de movimiento.

Soft Shell fabric. Inner Lining. Due to its construction provides a great warmth, comfort and freedom of movement.



UPF 50+

Protección contra los efectos nocivos de la radiación ultravioleta del sol.

Factor de Protección Ultravioleta (UPV):

Excelente >97,5%

Calificación del tejido de este producto:

50+UPF

Protection from the harmful effects of UV radiation from the sun.

Ultraviolet Protection Factor (UPV):

Excellent protection >97,5%

Fabric rating of this garment:

50+UPF

TEXTIL · Capa exterior / Pantalones trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking trousers



Costeran



PANTALÓN MEMBRANA 3 CAPAS
3-LAYER PANT

L 0,550 Kg

♂ ▶ negro · black | S / M / L / XL

>> Tirantes desmontables >> Polaina fija
>> Removable braces >> Fixed gaiter



Venera



PANTALÓN MEMBRANA 3 CAPAS
3-LAYER PANT

L 0,500 Kg

♂ ▶ negro · black | S / M / L

>> Tirantes desmontables >> Polaina fija
>> Removable braces >> Fixed gaiter

>> altusWEAR dAC3

CAPA EXTERIOR · MEMBRANA 3 CAPAS
SHELL LAYER · 3 LAYER MEMBRANE

Descripción: Impermeable y altamente transpirable >> Cremallera lateral desde la cintura hasta el bajo >> Tirantes desmontables >> Costuras termo selladas >> Zonas articuladas >> Serigrafía reflectante. >> **Tejido:** Membrana Dac 3 capas >> **Prestaciones:** Prenda de membrana, transpirable e impermeable

Description: Waterproof and highly breathable >> Hip-to-ankle side zippers >> Removable braces >> Thermo sealed seams >> Articulated zones >> Reflective printing >> **Fabric:** Membrane Dac 3 layers >> **Features:** Wind and waterproof clothing with excellent breathability



Talsu



PANTALÓN FIBRA
FIBER PANT

L 0,780 Kg

♂ ▶ negro · black | M / L / XL / XXL

>> Tirantes desmontables >> Polaina desmontable
>> Removable braces >> Detachable gaiter

>> altusWEAR fiber

CAPA EXTERIOR · FIBRA
SHELL LAYER · FIBER

Descripción: Transpirable >> Cálida >> Ligera >> Acabado repelente al Agua DWR >> **Tejido:** Exterior: 0.3 Ripstop 100 % poliéster 110 g/m² >> Relleno: TECHNOFIBER TXT 100 g >> Forro: 100% Poliéster Fibra hueca >> **Prestaciones:** Prenda con relleno de fibra con acabado repelente al agua >> Cálida, confortable y transpirable

Description: Breathable >> Warm >> Light-weight >> DWR Water repellent >> **Fabric:** Outer Fabric 100% polyester Ripstop 0.3 110 g/m² >> Filling: TECHNOFIBER TXT 100 g >> Lining: 100% Polyester hollow fiber >> **Features:** Waterproof garment fiber filling >> Warm, comfortable and breathable

TEXTIL · Capa exterior / Pantalones trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking trousers



Grimsey

lightshell

PANTALÓN TREKKING | L 0,470 Kg | 240 g/m²
TREKKING TROUSERS

♂ ▶ negro · black | S / M / L / XL

- >> Material Corte: 94% Poliéster / 6% Spandex
- >> Forro: 100% Poliéster
- >> Shell: 94% Poliéster / 6% Spandex
- >> Lining: 100% Polyester



Olloqui Winter

4WSTRECH

PANTALÓN TREKKING | L 0,540 Kg
TREKKING TROUSERS

♂ ▶ negro · black | M / L / XL / XXL / XXL

- >> 46% Nylon, 46% Poliéster, 8% Spandex >> W/R >> Perchado interior >> Tejido bielástico en trama y urdimbre >> Secado rápido alta confortabilidad y ligereza
- >> 46% Nylon, 46% Polyester, 8% Spandex >> W/R
- >> Perchado interior >> Bi-elastic fabric in warp and weft >> Fast drying, high comfort and lightness



Olloqui

4WSTRECH

PANTALÓN TREKKING | L 0,410 Kg | 213 g/m² +/-5%
TREKKING TROUSERS

♂ ▶ antracita · dark grey | S / M / L / XL
negro · black

- >> 94% Poliéster, 6% Spandex
- >> 94% Polyester, 6% Spandex



Grimsey Lady

lightshell

PANTALÓN TREKKING | M 0,420 Kg | 240 g/m²
TREKKING TROUSERS

♀ ▶ negro · black | XS / S / M / L

- >> Material Corte: 94% Poliéster / 6% Spandex
- >> Forro: 100% Poliéster
- >> Shell: 94% Poliéster / 6% Spandex
- >> Lining: 100% Polyester



Olloqui Lady Winter

4WSTRECH

PANTALÓN TREKKING | M 0,480 Kg
TREKKING TROUSERS

♀ ▶ negro · black | S / M / L / XL / XXL

- >> 46% Nylon, 46% Poliéster, 8% Spandex >> W/R >> Perchado interior >> Tejido bielástico en trama y urdimbre >> Secado rápido alta confortabilidad y ligereza
- >> 46% Nylon, 46% Polyester, 8% Spandex >> W/R
- >> Perchado interior >> Bi-elastic fabric in warp and weft >> Fast drying, high comfort and lightness



Olloqui Lady

4WSTRECH

PANTALÓN TREKKING | M 0,340 Kg | 213 g/m² +/-5%
TREKKING TROUSERS

♀ ▶ negro · black | XS / S / M / L

- >> 94% Poliéster, 6% Spandex
- >> 94% Polyester, 6% Spandex

TEXTIL · Capa exterior / Pantalones trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking trousers



Domu



PANTALÓN CORTO TREKKING
TREKKING SHORT TROUSERS | L 0,200 Kg

♂ ▶ arena · sand
caqui · khaki | M / L / XL / XXL

>> 94% Poliéster, 6% Spandex >> Fresco, ligero y
confortable >> Elástico >> Secado rápido
>> 94% Polyester, 46% Spandex >> Fresh, light and
comfortable >> Stretch >> Quick Dry



desmontable
detachable legs



Tanzania



PANTALÓN TREKKING CONVERTIBLE
TREKKING CONVERTIBLE TROUSERS | L 0,220 Kg

♂ ▶ arena · sand | M / L / XL / XXL

>> 94% Poliéster, 6% Spandex >> Fresco, ligero y
confortable >> Elástico >> Secado rápido
>> 94% Polyester, 46% Spandex >> Fresh, light and
comfortable >> Stretch >> Quick Dry



Kenia



PANTALÓN TREKKING
TREKKING TROUSERS | L 0,450 Kg

♂ ▶ arena · sand | M / L / XL / XXL

>> 88% Poliamida, 12% Spandex >> Desmontable
>> 88% Polyamide, 12% Spandex >> Detachable legs



Domu Lady



PANTALÓN CORTO TREKKING
TREKKING SHORT TROUSERS | M 0,160 Kg

♀ ▶ arena · sand
caqui · khaki | S / M / L / XL

>> 94% Poliéster, 6% Spandex >> Fresco, ligero y
confortable >> Elástico >> Secado rápido
>> 94% Polyester, 46% Spandex >> Fresh, light and
comfortable >> Stretch >> Quick Dry



Kenia Lady



PANTALÓN TREKKING
TREKKING TROUSERS | M 0,400 Kg

♀ ▶ arena · sand | S / M / L / XL

>> 88% Poliamida, 12% Spandex >> Desmontable
>> 88% Polyamide, 12% Spandex >> Detachable legs



 Photo altus) Tester Team

capa exterior
TEXTIL camisas trekking

shell layer
CLOTHING
 trekking shirts



Photo altus/ Tester Team



- >> Transpirable
- >> Breathable
- >> Tratamiento antibacteriano
- >> Antibacterial treatment
- >> Camisa de manga larga convertible
- >> Convertible long sleeve shirt
- >> Protección UPF+50
- >> Protection UPF +50



UPF 50+

- >> Protección contra los efectos nocivos de la radiación ultravioleta del sol.
- >> Factor de Protección Ultravioleta (UPV): Excelente >97,5%
- >> Calificación del tejido de este producto: 50+UPF
- >> Protection from the harmful effects of UV radiation from the sun.
- >> Ultraviolet Protection Factor (UPV) Excellent protection >97,5%
- >> Fabric rating of this garment: 50+UPF



- >> Los productos tratados con ABT impiden el crecimiento de bacterias y hongos que causan el mal olor.
- >> The products treated with ABT prevent the growth of bacteria and fungi that cause bad smell.

protección UPF+50protection UPF +50

tratamiento antibacterianoantibacterial treatment

TEXTIL · Capa exterior / Camisas trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking shirts



Camisa convertible / Convertible shirt



Kere



CAMISA TREKKING MANGA LARGA | L 0,250 Kg
LONG SLEEVE TREKKING SHIRT

♂ ▶ gris / azul · grey / blue
azul · blue | M / L / XL / XXL

>> 100% Poliéster >> 100% polyester



Camisa convertible
Convertible shirt



Kere Lady



CAMISA TREKKING MANGA LARGA | M 0,210 Kg
LONG SLEEVE TREKKING SHIRT

♀ ▶ azul · blue | S / M / L / XL

>> 100% Poliéster >> 100% polyester



Camisa convertible / Convertible shirt



Jamse



CAMISA TREKKING MANGA LARGA | M 0,200 Kg
LONG SLEEVE TREKKING SHIRT

♂ ▶ azul · blue
naranja · orange | M / L / XL / XXL

>> 100% Poliéster >> 100% polyester

>> altusWEAR Adventure

CAPA EXTERIOR · CAMISAS TREKKING
SHELL LAYER · TREKKING SHIRT

Descripción: Camisa outdoor >> **Prestaciones:**
Transpirable >> Secado rápido >> Resistente a
los rayos UV >> Tratamiento anti-bacteriano

Description: Outdoor shirt >> **Features:** Evapo-
rative cooling >> dries fast >> UV protection >>
Antibacterial treatment

TEXTIL · Capa exterior / Camisas trekking
 CLOTHING · Shell layer / Trekking shirts



Camisa convertible / Convertible shirt



Namibia



CAMISA TREKKING MANGA LARGA | L 0,180 Kg (verde-green)
 LONG SLEEVE TREKKING SHIRT | L 0,230 Kg (caqui-khaki)

♂ ▶ verde · green | M / L / XL / XXL
 caqui · khaki

>> 100% Poliéster >> 100% polyester



Camisa convertible / Convertible shirt



Namibia Lady



CAMISA TREKKING MANGA LARGA | M 0,140 Kg (rosa-pink)
 LONG SLEEVE TREKKING SHIRT | M 0,210 Kg (caqui-khaki)

♀ ▶ rosa · pink | S / M / L / XL
 caqui · khaki

>> 100% Poliéster >> 100% polyester

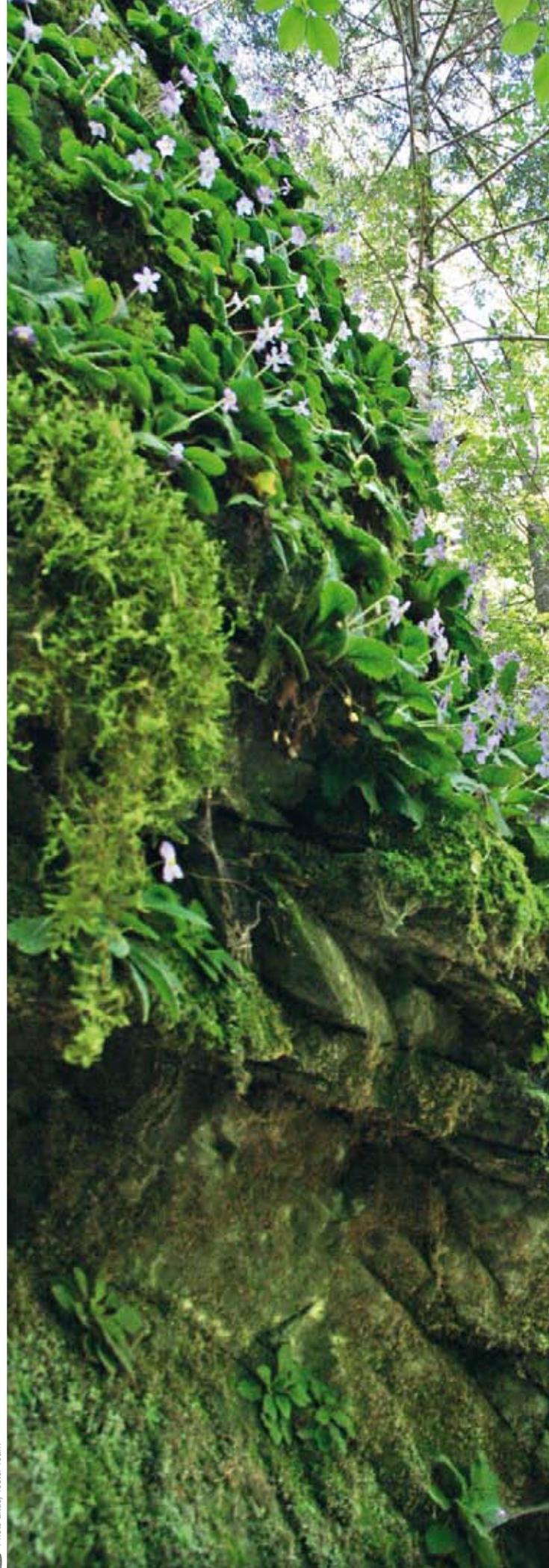


Photo altus/Tester Team

TEXTIL · Capa exterior / Camisas trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking shirts



Bahi



CAMISA TREKKING MANGA CORTA | M 0,160 Kg (rojo-red)
SHORT SLEEVE TREKKING SHIRT | M 0,190 Kg (azul-blue)

♂ ▶ rojo · red | M / L / XL / XXL
azul · blue

>> 100% Poliéster >> Abertura en la espalda para ventilación
>> 100% polyester >> Opening in back for ventilation



Bahi Lady



CAMISA TREKKING MANGA CORTA | M 0,140 Kg
SHORT SLEEVE TREKKING SHIRT

♀ ▶ morada · purple | S / M / L / XL

>> 100% Poliéster >> 100% polyester



Tanger



CAMISA TREKKING MANGA CORTA | M 0,140 Kg
SHORT SLEEVE TREKKING SHIRT

♂ ▶ azul · blue | M / L / XL / XXL
rojo · red

>> 97% Poliéster, 3% Spandex
>> 94% Polyester, 6% Spandex

>> altusWEAR Adventure

CAPA EXTERIOR · CAMISAS TREKKING
SHELL LAYER · TREKKING SHIRT

Descripción: Camisa outdoor >> **Prestaciones:** Natural, transpirable, duradera >> Resistente a los rayos UV >> Tratamiento anti-bacteriano

Description: Outdoor shirt >> **Features:** Evaporative cooling & dries fast >> UV protection >> Antibacterial treatment

capa exterior
TEXTIL camisetas trekking

shell layer
CLOTHING
 trekking T-shirts



Photo altus Tester Team



UPF 50+

- >> Protección contra los efectos nocivos de la radiación ultravioleta del sol.
- >> Factor de Protección Ultravioleta (UPV): Excelente >97,5%
- >> Calificación del tejido de este producto: 50+UPF

- >> Protection from the harmful effects of UV radiation from the sun.
- >> Ultraviolet Protection Factor (UPV): Excellent protection >97,5%
- >> Fabric rating of this garment: 50+UPF



- >> Los productos tratados con ABT impiden el crecimiento de bacterias y hongos que causan el mal olor.

- >> The products treated with ABT prevent the growth of bacteria and fungi that cause bad smell.

TEXTIL · Capa exterior / Camisetas trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking T-shirts



Ocho



CAMISETA TREKKING MANGA LARGA | L 0,215 Kg
LONG SLEEVE TREKKING T-SHIRT

♂ ▶ azul / naranja | M / L / XL / XXL
blue / orange

>> 100% Algodón >> 100% Cotton



Climbing



CAMISETA TREKKING MANGA CORTA | L 0,180 Kg
SHORT SLEEVE TREKKING T-SHIRT

♂ ▶ gris claro / azul | M / L / XL / XXL
light grey / blue

>> 100% Algodón >> 100% Cotton



Adventure Stamp



CAMISETA TREKKING MANGA CORTA | L 0,180 Kg
SHORT SLEEVE TREKKING T-SHIRT

♂ ▶ arena / azul | M / L / XL / XXL
sand / blue

>> 100% Algodón >> 100% Cotton

>> altusWEAR Adventure

CAPA EXTERIOR · CAMISETAS TREKKING
SHELL LAYER · TREKKING T-SHIRT

Descripción: Camiseta algodón 190 g/m² >>
Prestaciones: Natural, transpirable, duradera >>
Resistente a los rayos UV >> Tratamiento anti-
bacteriano

Description: Cotton T-shirt 190 g/m² >> **Featu-
res:** Evaporative cooling & dries fast >> UV pro-
tection >> Antibacterial treatment

TEXTIL · Capa exterior / Camisetas trekking
CLOTHING · Shell layer / Trekking T-shirts



Trekking



CAMISETA TREKKING MANGA LARGA
LONG SLEEVE TREKKING T-SHIRT | L 0,180 Kg

♂ ▶ naranja / azul
orange / blue | M / L / XL / XXL

>> 100% Algodón >> 100% Cotton



Trekking Woman



CAMISETA TREKKING MANGA CORTA
SHORT SLEEVE TREKKING T-SHIRT | M 0,120 Kg

♀ ▶ fucsia / gris
dark pink / grey | S / M / L / XL

>> 100% Algodón >> 100% Cotton

>> **altusWEAR Adventure**

CAPA EXTERIOR · CAMISetas TREKKING
SHELL LAYER · TREKKING T-SHIRT

Descripción: Camiseta algodón 190 g/m² >>
Prestaciones: Natural, transpirable, duradera >>
Resistente a los rayos UV >> Tratamiento anti-
bacteriano

Description: Cotton T-shirt 190 g/m² >> **Featu-
res:** Evaporative cooling & dries fast >> UV pro-
tection >> Antibacterial treatment



Doodles



CAMISETA TREKKING MANGA CORTA
SHORT SLEEVE TREKKING T-SHIRT | L 0,180 Kg

♂ ▶ verde / naranja
green / orange | M / L / XL / XXL

>> 100% Algodón >> 100% Cotton



Doodles Woman



CAMISETA TREKKING MANGA CORTA
SHORT SLEEVE TREKKING T-SHIRT | M 0,120 Kg

♀ ▶ malva / gris
light purple / grey | S / M / L / XL

>> 100% Algodón >> 100% Cotton

TEXTIL · Características / Tabla de tallas
CLOTHING · Features / Sizing table

tallaje pantalones

pants sizing

TALLAJE ALFABÉTICO **TALLAJE NUMÉRICO**

ALPHABETICAL SIZING **NUMERICAL SIZING**

MUJER

WOMAN

XS	cintura +/- 66-68 cm	34
S	cintura +/- 70-72 cm	36-38
M	cintura +/- 74-76 cm	40-42
L	cintura +/- 78-80 cm	44-46
XL	cintura +/- 82-84 cm	48-50
XXL	cintura +/- 86-88 cm	52

XS	waist +/- 66-68 cm	34
S	waist +/- 70-72 cm	36-38
M	waist +/- 74-76 cm	40-42
L	waist +/- 78-80 cm	44-46
XL	waist +/- 82-84 cm	48-50
XXL	waist +/- 86-88 cm	52

HOMBRE

MAN

XS	cintura +/- 68-70 cm	34
S	cintura +/- 72-76 cm	36-38
M	cintura +/- 80-84 cm	40-42
L	cintura +/- 88-92 cm	44-46
XL	cintura +/- 96-100 cm	48-50
XXL	cintura +/-102-104 cm	52

XS	waist +/- 68-70 cm	34
S	waist +/- 72-76 cm	36-38
M	waist +/- 80-84 cm	40-42
L	waist +/- 88-92 cm	44-46
XL	waist +/- 96-100 cm	48-50
XXL	waist +/-102-104 cm	52



Photo altus|Tester Team

tallaje chaquetas

jaquets sizing

TALLAJE ALFABÉTICO **TALLAJE NUMÉRICO**

ALPHABETICAL SIZING **NUMERICAL SIZING**

MUJER

WOMAN

XS	pecho +/- 80 cm	34
S	pecho +/- 86 cm	36-38
M	pecho +/- 92 cm	40-42
L	pecho +/- 98 cm	44-46
XL	pecho +/- 104 cm	48-50
XXL	pecho +/- 110 cm	52

XS	breast +/- 80 cm	34
S	breast +/- 86 cm	36-38
M	breast +/- 92 cm	40-42
L	breast +/- 98 cm	44-46
XL	breast +/- 104 cm	48-50
XXL	breast +/- 110 cm	52

HOMBRE

MAN

XS	pecho +/- 84 cm	40-42
S	pecho +/- 92 cm	44-46
M	pecho +/- 100 cm	48-50
L	pecho +/- 108 cm	52-54
XL	pecho +/- 116 cm	56-58
XXL	pecho +/- 120 cm	60-62

XS	breast +/- 84 cm	40-42
S	breast +/- 92 cm	44-46
M	breast +/- 100 cm	48-50
L	breast +/- 108 cm	52-54
XL	breast +/- 116 cm	56-58
XXL	breast +/- 120 cm	60-62

complementos

TEXTIL guantes · gorros

complements
CLOTHING
headwear & gloves

>> OUTDOOR COMPLEMENTS
>> HIGH-PROTECTION >> COLD >> HEAT



Photo altus/Teister Team

PROTECCIÓN CONFORTABLE COMFORTABLE PROOFING

- 1 Membrana impermeable.
Waterproof membrane.
- 2 Transpirabilidad entre capas.
Breathability between layers.
- 3 Refuerzos en zonas de máxima fatiga.
Reinforced high stress area.
- 4 Elementos de ajuste.
Adjustment elements.



altus high tech

características técnicas technical features



>> Tejido especial de tipo membrana, ligero, impermeable, protege del agua, el viento y el frío, y posee una eficiente transpirabilidad

>> Special membrane fabric kind, light weight, waterproof, protects against water, wind and cold, and efficient breathing



>> "Wind-all" es un concepto avanzado para los tejidos de tipo laminado contra los efectos de viento y frío, utilizados en prendas deportivas para mantener un calor y bienestar óptimos, incluso en las peores condiciones >> Este tejido de alta tecnología para prendas deportivas proporciona unos índices altos en cuanto a impermeabilidad y transpirabilidad >> Control avanzado del bienestar isotérmico

>> "Wind-all" is an advanced concept for fabrics laminated kind against wind and cold effects used in sports garments that maintain a heat and optimal well-being, even in the worst conditions >> This high technology fabric for sportswear provides high impermeability and breathability rates >> Advanced control of the isothermal well-being



>> "Thinsulate Insulation" conserva el calor y le mantiene confortable aunque haga frío >> **Aislante térmico ligero** con un espesor reducido, la protección del frío es óptima >> mantiene el calor en condiciones húmedas >> proporciona gran comodidad y libertad de movimientos >> muy transpirable >> resistente y de un fácil cuidado

>> You can forget the cold because "Thinsulate Insulation" always keeps you warm >> **Light-weight thermal insulation** for maximum comfort >> slimline optimum thermal insulation >> also keeps you warm in wet conditions >> less bulk for excellent comfort >> superior active-breathing performance >> durable and easy-care



>> Tejido especial resistente a la abrasión

>> Abrasion resistant special fabric



>> Poliamida muy resistente contra cortes, raspones y otros roces

>> Resistant polyamide against cuts, scrapes and other frictions

COMPLEMENTOS · Guantes técnicos

COMPLEMENTS · Technicals gloves

Descripción Guantes específicos para cada actividad >> Diseño ergonómico >> **Tejido** Membrana dAC >> **Aislante** Thinsulate 100g >> **Prestaciones** Alta protección
Description Specific gloves for every activity >> Ergonomic style >> **Fabric** dAC membrane >> **Insulation** Thinsulate 100g >> **Features** High protection



Incluye bolsa de transporte
Transport bag included



Etna



MANOPLA TÉCNICA
TECHNICAL MITTEN

▶ negro · black | S / M / L

>> **Material Corte** Poliamida >> **Forro** Poliéster >> **Palma** Poliuretano >> **Dedos individuales** en el interior || **Shell** Polyamide >> **Lining** Polyester >> **Palm** Polyurethane >> **Individual fingers** inside mitten



Incluye bolsa de transporte
Transport bag included



Demon



GUANTE TÉCNICO
TECHNICAL GLOVE

▶ negro · black | S / M / L / XL

>> **Material Corte** Poliéster, Elastán (GEOW121) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro >> **Palma** Digital Grip 100%PU || **Shell** Polyester, Elastane (GEOW121) >> **Lining** Polyester Micro fleece >> **Palm** Digital Grip 100%PU



Lascar



GUANTE TÉCNICO
TECHNICAL GLOVE

▶ negro · black | S / M / L

>> **Material Corte** Poliamida FND88 >> **Forro** Poliéster Bemberg >> **Palma** Cuero + Digital Grip 100%PU || **Shell** Polyamide FND88 >> **Lining** Polyester Bemberg >> **Palm** Leather + Digital Grip 100%PU



Fox



GUANTE TÉCNICO
TECHNICAL GLOVE

▶ negro · black | S / M / L

>> **Material Corte** Poliéster, Elastán >> **Forro** Poliéster >> **Palma** Poliuretano || **Shell** Polyester, Elastane >> **Lining** Polyester >> **Palm** Polyurethane



Incluye bolsa de transporte
Transport bag included



Uzon



GUANTE TÉCNICO
TECHNICAL GLOVE

▶ negro · black | M / L

>> **Cuero sintético** >> **Poliamida** >> **Armortex®**, **Kevlar®**, **Griptile** >> **Ribete reflectante** 3M® || **Synthetic leather** >> **Polyamide** >> **Armortex®**, **Kevlar®**, **Griptile** >> **Reflective piping** on backhand 3M®



Escala

GUANTE TÉCNICO
TECHNICAL GLOVE

▶ negro / rojo
black / red | S / M / L

>> **Material Corte** Poliamida, Elastán >> **Palma** Poliamida, poliéster, poliuretano || **Shell** Polyamide, Elastane >> **Palm** Polyamide, polyester, polyurethane.

COMPLEMENTOS · Guantes ligeros

COMPLEMENTS · Light gloves

Descripción Guantes ligeros para protegerse del frío y el viento >> Diseño ergonómico >> **Tejido** Membrana Cortavientos transpirable

Description Light gloves against wind and cold effects >> Ergonomic style >> **Fabric** Breathable windproof membrane



Tidore



GUANTE SOFT SHELL ► negro · black | XS / S / M
SOFT SHELL GLOVE L / XL

>> **Material Corte** Poliéster (Softshell) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro >> **Palma** Digital Grip 100%PU || **Shell** Polyester (Softshell) >> **Lining** Polyester Micro fleece >> **Palm** Digital Grip 100%PU



Dofen

GUANTE DE NEOPRENO ► negro · black | XS / S / M
NEOPRENE GLOVE L / XL

>> **Material Corte** Neopreno >> **Forro** Poliéster DIGITAL SUEDETEX · Elastán || **Shell** Neoprene >> **Lining** Polyester DIGITAL SUEDETEX · Elastane



Baru



GUANTE POLAR MICRO ► negro · black | XS / S / M
MICRO FLEECE GLOVE L / XL

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (325g/m²) >> **Forro** Forro polar (140g/m²) >> **Palma** Digital Grip 100%PU || **Shell** Polyester Micro Fleece (325g/m²) >> **Lining** Polyester Micro Fleece (140g/m²) >> **Palm** Digital Grip 100%PU



Irazu



GUANTE MANOPLA CORTAVIENTOS ► negro | S / M
WINDPROOF MITTEN GLOVE black

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (306g/m²) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (306g/m²) >> **Palma** Digital Grip 100%PU · Tejido de punto poliamida || **Shell** Polyester Micro Fleece (306g/m²) >> **Lining** Polyester Micro Fleece (306g/m²) >> **Palm** Digital Grip 100%PU · Polyamide knitted



Korosi

GUANTE STRETCH ► negro · black | XS / S / M
STRETCH GLOVE L / XL

>> Forro polar poliéster stretch (230g/m²) || Polyester Micro stretch (230g/m²)



Volcano 2L

GUANTE STRETCH PRIMERA CAPA ► negro | S / M / L
STRETCH GLOVE / FIRST LAYER black

>> Poliamida, elastano >> **Forro** Poliéster || Polyamide, elastan >> **Lining** Polyester

COMPLEMENTOS · Guantes ligeros

COMPLEMENTS · Light gloves

Descripción Guantes ligeros para protegerse del frío y el viento >> Diseño ergonómico >> **Tejido** Membrana Cortavientos transpirable
Description Light gloves against wind and cold effects >> Ergonomic style >> **Fabric** Breathable windproof membrane



Volcano

GUANTE STRETCH PRIMERA CAPA | negro | XS / S / M
 STRETCH GLOVE / FIRST LAYER | black | L / XL

>> Poliamida, poliéster, elastano || Polyamide, polyester, elastan



Linzor

GUANTE STRETCH PRIMERA CAPA | negro | S / M / L
 STRETCH GLOVE / FIRST LAYER | black

>> Poliamida, elastano >> **Forro** Poliéster || Polyamide, elastan >> **Lining** Polyester



Asmara

GUANTE PRIMERA CAPA | negro · black | XS / S / M
 FIRST LAYER GLOVE | L / XL

>> Malla poliéster || Polyester mesh



Ipala

GUANTE LANA / ACRÍLICO | azul · blue | M / L
 WOOL / ACRYLIC GLOVE

>> **Material Corte** Tejido de punto lana-acrílico · Spandex >> **Palma** Caucho || Shell Wool-acrylic knitting fabric · Spandex >> **Palm** Rubber print

COMPLEMENTOS · Gorros
COMPLEMENTS · Headwear



Zao



CORTAVIENTO PARA CUELLO
NECKWARMER WINDPROOF ▶ negro · black | Talla única
One size

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (205g/m²) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (225g/m²) || **Shell** Polyester Micro fleece (205g/m²) >> **Lining** Polyester Micro fleece (225g/m²)



Membrana cortavientos transpirable >> Orificios en boca
Breathable windproof membrane >> Holes in mouth



Masaya



MÁSCARA CORTAVIENTO
WINDPROOF MASK ▶ negro · black

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (225g/m²) · Neopreno >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (205g/m²) >> **Talla** ajustable con velcro || **Shell** Polyester Micro fleece (225g/m²) · Neopreno >> **Lining** Polyester Micro fleece (205g/m²) >> Adjustable size with velcro



Membrana cortavientos transpirable
Breathable windproof membrane

Bufanda 90x24 cm
Scarf 90x24 cm



Turfan



BUFANDA CORTAVIENTO
WINDPROOF SCARF ▶ negro · black | Talla única
One size

>> Forro polar poliéster Micro (225g/m) 3 capas || Polyester Micro Fleece (225 g/m) 3 layers



Dempo

GORRO BOMBER
BOMBER CAP ▶ negro · black | Talla única
One size

>> **Material Corte** Poliámida MMD >> **Forro** Poliéster, acrílico || **Shell** Polyamide MMD >> **Lining** Polyester, acrylic



▶ negro · black

▶ blanco · white



Tosa

GORRO HAT | Talla única · One size

>> **Material Corte** Poliéster || **Shell** Polyester



Orificios en oídos para oír mejor
Ear holes for better hearing



Wolf



GORRO POLAR MICRO
MICRO FLEECE HAT ▶ negro · black | Talla única
One size

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (225g/m²) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (205g/m²) || **Shell** Polyester Micro fleece (225g/m²) >> **Lining** Polyester Micro fleece (205g/m²)

COMPLEMENTOS · Gorros
COMPLEMENTS · Headwear



► gris / negro
grey / black

► negro · black



Maipo



GORRO POLAR MICRO
MICRO FLEECE HAT

Talla única · One size

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (225g/m²) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (205g/m²) || **Shell** Polyester Micro fleece (225g/m²) >> **Lining** Polyester Micro fleece (205g/m²)



Reversible >> Orificios en oídos para oír mejor
Reversible >> Ear holes for better hearing



Tacana



CINTA REVERSIBLE
HEADBAND / REVERSIBLE

► negro / gris
black / grey

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (225g/m²) · Neopreno >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (205g/m²) >> **Talla** ajustable con velcro || **Shell** Polyester Micro fleece (225g/m²) · Neoprene >> **Lining** Polyester Micro fleece (205g/m²) >> Adjustable size with velcro



Andrus



GORRA CORTAVIENTO
WINDPROOF CAP

► negro | Talla única
black | One size

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (225g/m²) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (205g/m²) >> **Orejas** Poliamida || **Shell** Polyester Micro fleece (225g/m²) · Neoprene >> **Lining** Polyester Micro fleece (205g/m²) >> **Earflaps** Polyamide



Berlin

GORRA DE PANA
CORDUROY CAP

► negro · black | Talla única
One size

>> **Material Corte** Algodón >> **Forro** Forro polar poliéster Micro >> **Orejas** Forro polar poliéster Micro || **Shell** Cotton >> **Lining** Polyester Micro fleece >> **Earflaps** Polyester Micro fleece



Siroquera desmontable || Detachable neck



Alcedo

GORRA TRANSPIRABLE
BREATHABLE CAP

► gris / beige | Talla única
grey / beige | One size

>> **Material Corte** Poliéster Micro >> **Forro** Malla poliéster || **Shell** Polyester Micro >> **Lining** Polyester Mesh



Siple



GORRA CORTAVIENTO
WINDPROOF CAP

► negro | Talla única
black | One size

>> **Material Corte** Forro polar poliéster Micro (225g/m²) >> **Forro** Forro polar poliéster Micro (205g/m²) || **Shell** Polyester Micro fleece (225g/m²) >> **Lining** Polyester Micro fleece (205g/m²)

COMPLEMENTOS · Gorros
COMPLEMENTS · Headwear



Manuk



GORRO ACRÍLICO
ACRYLIC HAT

► rojo · red | Talla única
One size

>> Tejido de punto acrílico || Acrylic knitting fabric



Tambora

GORRO LANA / ACRÍLICO
WOOL / ACRYLIC HAT

► negro
black | Talla única
One size

>> Tejido de punto lana-acrílico || Wool-acrylic
knitting fabric



Baclava / Máscara ligera para llevar bajo el casco
Light weight underhelmet facemask



Visoke

BALACLAVA
UNDERHELMET FACEMASK

► negro
black | Talla única
One size

>> **Material Corte:** Forro polar poliéster (361g/m)
STRETCH || **Shell:** Polyester Fleece (361g/m)
STRETCH



Baclava - Máscara ligera para llevar bajo el casco
Light weight underhelmet facemask



Meru

BALACLAVA
UNDERHELMET FACEMASK

► negro
black | Talla única
One size

>> **Material Corte** Poliéster || **Shell** Polyester



► negro · black

Baclava - Máscara ligera para llevar bajo el casco
Light weight underhelmet facemask



Milos

BALACLAVA
UNDERHELMET FACEMASK

| Talla única · One size

>> **Material Corte** Poliamida, elastán || **Shell** Polyamide, elastane



► blanco · white

COMPLEMENTOS · Gorros
COMPLEMENTS · Headwear



Bolivia

GORRO ACRÍLICO | negro / gris / naranja
ACRYLIC HAT | black / grey / orange | Talla única · One size

>> Tejido de punto acrílico || Acrylic knitting fabric



Peru

GORRO LANA / ACRÍLICO | verde / amarillo / blanco
WOOL / ACRYLIC HAT | green / yellow / white | Talla única
One size

>> Tejido de punto lana-acrílico || Wool-acrylic knitting fabric



Photo altus/ Tester Team

COMPLEMENTOS · Bandanas
COMPLEMENTS · Neckwarmers



Highlander

BANDANA | Talla única | *33 x 24 cm
NECKWARMERS | One size



>> **Composición:** Coolmax >> Evaporación rápida
>> Tratamiento antibacteriano

>> **Composition:** Coolmax >> Fast evaporation
>> Antibacterial treatment



CARA · FRONT

► beige · beige



DORSO · BACK



Cashmere

BANDANA | Talla única | *50 x 24 cm
NECKWARMERS | One size



>> **Composición:** Poliéster microfibra >> Tratamiento antibacteriano >> Evaporación rápida >> Repelente de insectos >> Protección UPF 40

>> **Composition:** Polyester microfiber >> Fast evaporation >> Antibacterial treatment >> Bug repellent >> Protection UPF 40



► negro · black



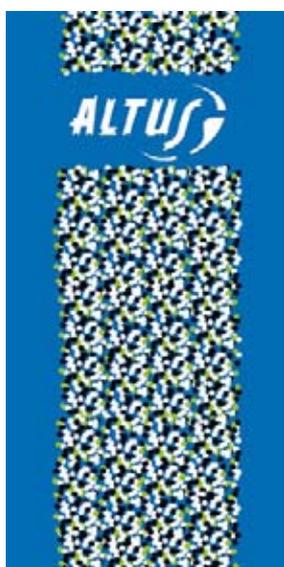
Dotted

BANDANA | Talla única | *50 x 24 cm
NECKWARMERS | One size

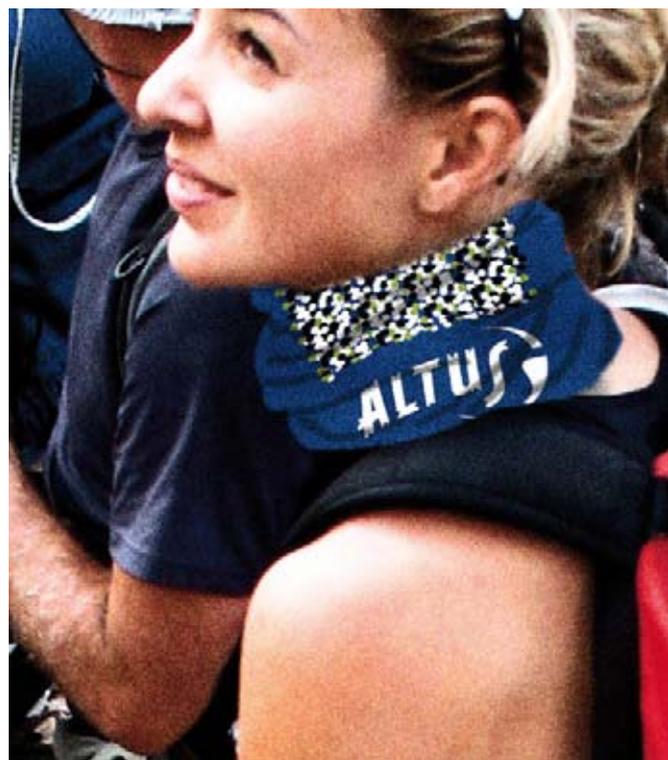


>> **Composición:** Poliéster microfibra >> Evaporación rápida >> Tratamiento antibacteriano >> Repelente de insectos

>> **Composition:** Polyester microfiber >> Fast evaporation >> Antibacterial treatment >> Bug repellent



► azul · blue



COMPLEMENTOS · Bandanas
COMPLEMENTS · Neckwarmers



Adventure stamp

BANDANA | Talla única
NECKWARMERS | One size | *50 x 24 cm

>> **Composición:** Poliéster microfibra >> Evaporación rápida >> Tratamiento antibacteriano

>> **Composition:** Polyester microfiber >> Fast evaporation >> Antibacterial treatment



▶ amarillo · yellow



▶ azul · blue



▶ rosa · pink



Active

BANDANA | Talla única
NECKWARMERS | One size | *50 x 24 cm

>> **Composición:** Poliéster microfibra >> Evaporación rápida

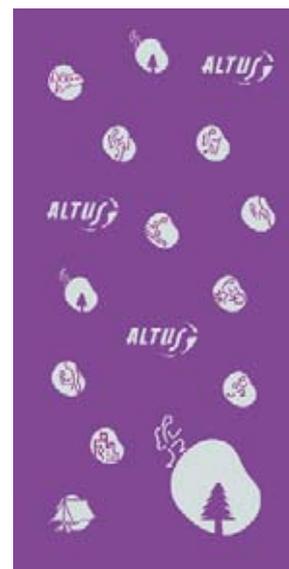
>> **Composition:** Polyester microfiber >> Fast evaporation



▶ azul turquesa · turquoise



▶ verde · green



▶ morado · purple

*Medidas aprox. / Aprox. measures



modelo	composición	UPF	antibacteriano	sweat absorbing
Highlander	Coolmax	•	•	•
Cashmere	Poliéster microfibra / Polyester microfiber	•	•	•
Dotted	Poliéster microfibra / Polyester microfiber	•	•	•
Adventure stamp	Poliéster microfibra / Polyester microfiber	•	•	•
Active	Poliéster microfibra / Polyester microfiber	•	•	•

complementos
GAFAS DE SOL

complements
SUNGLASSES

XTREM >> SKI >> OUTDOOR
>> KIDS

XTREM >> SKI >> OUTDOOR >> KIDS



Photo altus) Tester Team

NIVELES

DE PROTECCIÓN PROTECTION LEVELS



- ➊ Lentes polarizadas. Muy resistentes a los arañazos y los golpes >> Polarized lens. Shatterproof and scratch resistant
- ➋ Plaquetas/Nariz: Inserto blando y ergonómico antigolpes. Adherente a la nariz >> Nose pads: Soft ergonomic rubber antiblows. Adherent to nose
- ➌ Patillas flexibles >> Flexible temples
- ➍ Terminales ergonómicos antiadherentes al cabello >> Ergonomic tips hair antiadherent
- ➎ Montura inastillable >> Shatterproof frame
- ➏ Windblock de EVA desmontable (Xtrem) >> Detachable EVA Windblock (Xtrem)
- ➐ Patillas y correa intercambiables (Xtrem) >> Interchangeable temples and strap (Xtrem)

Sunglasses series



COMPLEMENTOS · Gafas de sol / Ventisca

COMPLEMENTS · Sunglasses / Snow



Bodom

SKI GOGGLES | sunglasses series**

MÁSCARA DE VENTISCA
SNOW MASK



>> Montura TPU >> Lente TAC polarizado de 0.8 mm >> Curvatura Base 5.5 >> Interior antiniebla >> Fijación de silicona en la cinta que fija la máscara al casco

>> Frame TPU >> Lens Polarized TAC 0.8 mm >> Curvature Base 5.5 >> Inner anti-fog >> Silicone rubber strap to fit the mask to helmet



Constanza

SKI GOGGLES | sunglasses series**

MÁSCARA DE VENTISCA
SNOW MASK



>> Montura TPU >> Lente TAC polarizado de 0.65 mm >> Curvatura Base 5.5 >> Interior antiniebla >> Fijación de silicona en la cinta que fija la máscara al casco

>> Frame TPU >> Lens Polarized TAC 0.65 mm >> Curvature Base 5.5 >> Inner anti-fog >> Silicone rubber strap to fit the mask to helmet



Indian

SKI GOGGLES | sunglasses series**

GAFAS DE VENTISCA
SNOW GOGGLES



>> Montura Caucho >> Lente TAC polarizado de 0.65 mm >> Curvatura Base 8.0

>> Frame Rubber >> Lens Polarized TAC 0.65 mm >> Curvature Base 8.0

SKI GOGGLES
altus series

>> **Todas nuestras gafas se suministran con caja, funda y gamuza
>> **All our glasses are supplied with case, pouch and duster

>> **Snow series**

ACCESORIOS · GAFAS DE VENTISCA
COMPLEMENTS · SNOW GOGGLES

>> Máscaras y gafas de ventisca aptas para deportes de invierno que protegen contra las radiaciones solares, nieve, viento y lluvia >> Con correas especialmente diseñadas para ajustarse al casco.

>> Masks and goggles for winter sports. Solar radiation, snow, wind and rain protection >> With straps specially designed to fit the helmet.

COMPLEMENTOS · Gafas de sol / Xtrem
COMPLEMENTS · Sunglasses / Xtrem



Toba | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente Policarbonato polarizado de 2,0 mm
>> Curvatura Base 8 >> Correa intercambiable >> Windblock desmontable
>> Frame TR-90 >> Lens Polarized Polycarbonate 2.0 mm >> Curvature Base 8 >> Interchangeable strap >> Detachable windblock



Crater | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC polarizado de 1.0 mm >> Curvatura Base 8 >> Correa intercambiable >> Windblock desmontable
>> Frame TR-90 >> Lens Polarized TAC 1.0 mm >> Curvature Base 8 >> Interchangeable strap >> Detachable windblock



Uru | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC polarizado de 1.0 mm >> Curvatura Base 8 >> Correa intercambiable >> Windblock desmontable
>> Frame TR-90 >> Lens Polarized TAC 1.0 mm >> Curvature Base 8 >> Interchangeable strap >> Detachable windblock



Sevan | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC polarizado de 1.0 mm >> Curvatura Base 8 >> Windblock desmontable
>> Frame TR-90 >> Lens Polarized TAC 1.0 mm >> Curvature Base 8 >> Detachable windblock



Trafal | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC polarizado de 0.65 mm >> Curvatura Base 8 >> Windblock desmontable
>> Frame TR-90 >> Lens Polarized TAC 0.65 mm >> Curvature Base 8 >> Detachable windblock

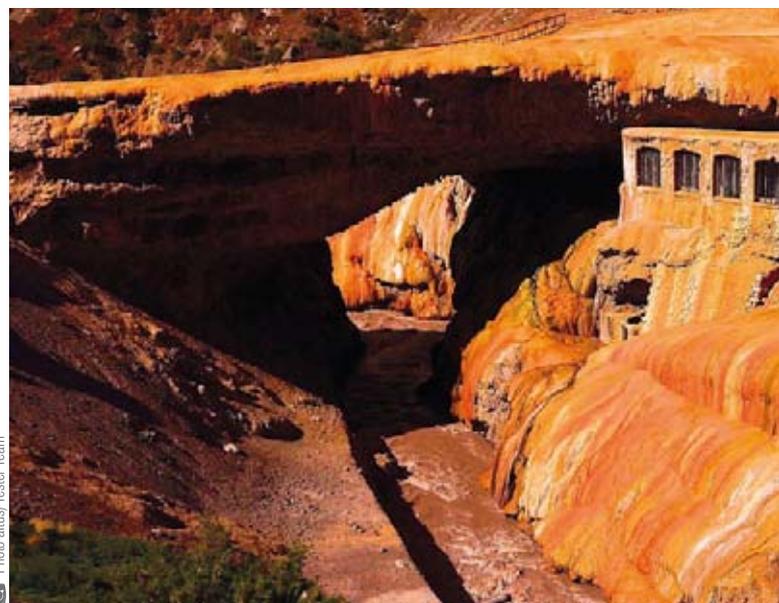


Photo altus) Tester Team

COMPLEMENTOS · Gafas de sol / Xtrem

COMPLEMENTS · Sunglasses / Xtrem



Nasser | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura Policarbonato >> Lente TAC 1.0mm ahumado, cat. 3 >> Curvatura Base 10 >> Correa intercambiable >> Inserto blando ergonómico >> Windblock desmontable
>> Frame Polycarbonate >> Lens TAC 1.0mm smoke, cat. 3 >> Curvature Base 10 >> Interchangeable strap >> Ergonomic soft rubber >> Detachable windblock



Iseo | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC polarizado de 1.0 mm >> Curvatura Base 8 >> Correa intercambiable >> Windblock desmontable
>> Frame TR-90 >> Lens Polarized TAC 1.0 mm >> Curvature Base 8 >> Interchangeable strap >> Detachable windblock



Nubia | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC 1.0mm marrón, cat. 3 >> Curvatura Base 8 >> Correa intercambiable >> Inserto blando ergonómico
>> Frame TR-90 >> Lens TAC 1.0mm brown, cat. 3 >> Curvature Base 8 >> Interchangeable strap >> Ergonomic soft rubber



Ontario | XTREM SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura Policarbonato >> Lente TAC polarizado de 0,65 mm >> Curvatura Base 8 >> Correa intercambiable >> Windblock desmontable
>> Frame Polycarbonate >> Lens Polarized TAC 0.65 mm >> Curvature Base 8 >> Interchangeable strap >> Detachable windblock



XTREM
sun glasses series

>> **Todas nuestras gafas se suministran con caja, funda y gamuza
>> **All our glasses are supplied with case, pouch and duster

>> **Xtrem series**

ACCESORIOS · GAFAS DE SOL
COMPLEMENTS · SUNGLASSES

>> Gafas multifuncionales aptas para deportes extremos, alpinismo, y todo tipo de deportes acuáticos y al aire libre >> Disponen de una correa intercambiable por las patillas, para una máxima sujeción, y de un protector desmontable, que protege contra las radiaciones solares laterales, el viento y la lluvia.

>> Multifunctional sunglass for extreme sports, mountaineering, and all kinds of water and outdoor sports >> Interchangeable strap for a perfect fit, and a detachable protector, which protects against lateral radiation, wind and water.

COMPLEMENTOS · Gafas de sol / Outdoor

COMPLEMENTS · Sunglasses / Outdoor



Tanganica | OUTDOOR SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC 1.0 mm marrón, cat.3 >> Curvatura Base 8 >> Inserto blando ergonómico

>> Frame TR-90 >> Lens TAC 1.0 mm brown, cat.3 >> Curvature Base 8 >> Ergonomic soft rubber



Vostok | OUTDOOR SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura Policarbonato >> Lente TAC 1,0 mm marrón, cat.3 >> Curvatura Base 8 >> Inserto blando ergonómico

>> Frame Polycarbonate >> Lens TAC 1.0 mm brown, cat.3 >> Curvature Base 8 >> Ergonomic soft rubber



Malawi | OUTDOOR SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente Lente TAC 1.0 mm ahumado, flash mir, cat.3 >> Curvatura Base 8 >> Inserto blando ergonómico

>> Frame TR-90 >> Lens TAC 1.0mm smoke flash mir, cat.3 >> Curvature Base 8 >> Ergonomic soft rubber



Tahoe | OUTDOOR SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura TR-90 >> Lente TAC de 1,0 mm >> Curvatura Base 8 >> Correa intercambiable >> Windblock desmontable

>> Frame TR-90 >> Lens Polarized TAC 1.0 mm >> Curvature Base 8 >> Interchangeable strap >> Detachable windblock



Bled | OUTDOOR SERIES | sunglasses series**

GAFAS DE SOL
SUNGLASSES



>> Montura Policarbonato >> Lente Policarbonato polarizado de 1,0 mm >> Curvatura Base 10 >> Inserto blando ergonómico

>> Frame Polycarbonate >> Lens Polarized polycarbonate 1.0 mm >> Curvature Base 10 >> Ergonomic soft rubber

OUTDOOR
sun glasses series

>> **Todas nuestras gafas se suministran con caja, funda y gamuza
>> **All our glasses are supplied with case, pouch and duster

>> **Outdoor series**

ACCESORIOS · GAFAS DE SOL
COMPLEMENTS · SUNGLASSES

>> Gafas multifuncionales apropiadas para todos los deportes al aire libre
>> Multifunctional sunglass suitable for all kinds of outdoor sports.

COMPLEMENTOS · Gafas de sol
COMPLEMENTS · Sunglasses



>> Protección Rayos ultravioleta UV

Todas las gafas ALTUS garantizan una protección 100% contra UVA, UVB y UVC

>> Montura TPU

El poliuretano termoplástico se caracteriza por su alta resistencia a la abrasión, al desgaste, al desgarro, al oxígeno, al ozono y a las bajas temperaturas. Esta combinación de propiedades hace del poliuretano termoplástico un plástico de ingeniería; por esta razón, se utiliza en aplicaciones especiales.

>> Montura TR 90

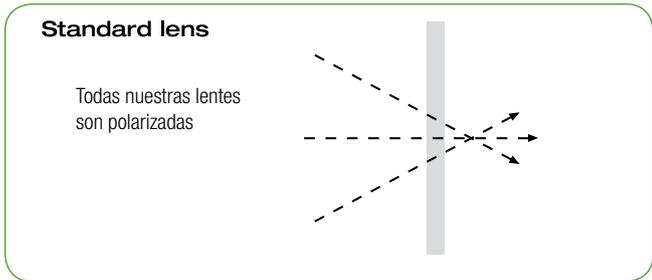
El TR 90 es una poliamida ligera, altamente flexible e inastillable con una alta porción de fibra de nylon que protege contra lesiones.

>> Montura Policarbonato

Marco fabricado con policarbonato inastillable que garantiza un uso seguro y protege contra lesiones.

>> Lentes polarizadas

La luz solar vibra en todos los planos, no está polarizada. Cuando se refleja en algunas superficies como el agua, la nieve, la carretera, etc. se polariza, es decir vibra en un sólo plano. Esta luz polarizada es especialmente molesta aun con filtros de color. Se elimina fácilmente si el cristal está polarizado y es especialmente recomendable para conducir, esquiar, practicar deportes acuáticos, etc. Una lente polarizada absorbe el 99.9% de los reflejos ocasionados en superficies planas, lisas y brillantes.



>> Lentes polarizadas de policarbonato (PC)

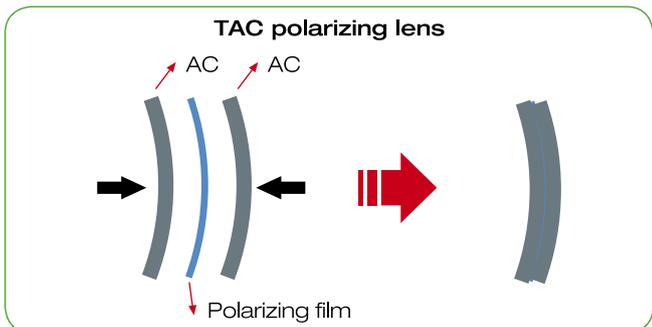
Lente polarizada de altos acabados, irrompible y de alta resistencia a los rasguños. Garantiza un uso seguro y protege contra lesiones.

>> Lentes polarizadas de Triacetato de Celulosa (TAC)

Lente ligera polarizada de altos acabados y alta resistencia a los rasguños. Las lentes TAC son rígidas y no susceptibles a deformaciones. Permanecen estables en condiciones de calor, frío y humedad.

>> Recubrimiento hidrofóbico

Repele el agua y evita la acción corrosiva de sudor y agentes externos en la lente. Superficie más fácil de limpiar.



>> Windblock desmontable

Protector extraíble contra radiaciones solares laterales, el viento y el agua.



>> Ultraviolet rays UV protection

All ALTUS glasses guarantee 100% protection against UVA, UVB and UVC

>> TPU frame

The thermoplastic polyurethane is characterized by high resistance to abrasion, wear, tear, oxygen, ozone and low temperatures. This combination of properties makes the thermoplastic polyurethane engineering plastic, for this reason, are used in special applications.

>> TR 90 frame

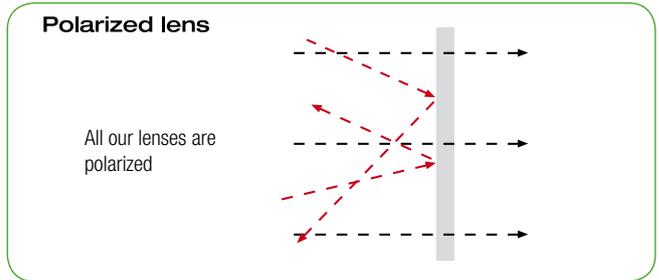
TR 90 is a light, highly flexible and shatterproof polyamide with a high portion of nylon fiber that protects you against injuries.

>> Polycarbonate frame

Frame made of shatterproof polycarbonate that protects you against injuries.

>> Polarized Lens

The solar light vibrates in all the planes, it is not polarized. When it is reflected in some surfaces like water, snow, road, etc. it gets polarized, and it vibrates in one plane. This polarized light is specially annoying even with color filters. It is easily eliminated if the crystal is polarized and it is specially recommendable for driving, skiing, water sports, etc. Polarized lens absorb 99,9% of reflected glare from flat, smooth and shiny surfaces in front of you.



>> Polarized polycarbonate lens (PC)

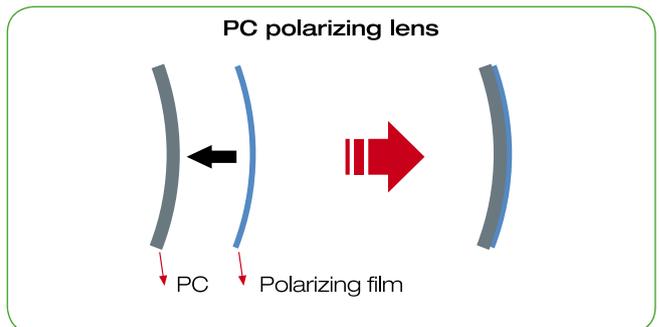
High-ending polarized lens, shatter proof, with hard-coating for scratch resistance. Guarantees a safe wearing and protects you against injuries.

>> Polarized Tri-Acetate Cellulose (TAC) lens

Light high-ending polarized lens, with hard coating for scratch resistant. TAC lenses are rigid and not susceptible to deforming. Stable in hot, cold and humid weather conditions.

>> Hydrophobic coating

Water repellent and it avoids the corrosive action of sweat and external agents in the lens. Surface easier to cleaning.



>> Detachable windblock

Protects you against lateral radiation, wind and spray.



COMPLEMENTOS · Gafas de sol

COMPLEMENTS · Sunglasses

>> Las gafas de sol

Las gafas de sol protegen nuestros ojos de daños que pueden llegar a ser realmente graves. Por ello la calidad del filtro solar de la lente es esencial. Utilizar gafas de mala calidad es más perjudicial que no llevar nada ante los ojos.

>> La luz solar

La radiación que emite el sol incluye un amplio espectro de frecuencias, pero las que son realmente esenciales para la vida en la tierra son sólo una pequeña parte del total: la radiación ultravioleta (UV), la luz visible y la radiación infrarroja (IR).

Los rayos ultravioleta no son visibles para el ojo humano y se dividen en:

- UVC: la capa de ozono los detiene. Actualmente, el deterioro de la capa de ozono permite que más cantidad de esta radiación nos alcance con el consiguiente peligro que supone.
- UVB: capaces de producir dolorosas quemaduras en la córnea. El cristalino del ojo las detiene impidiendo que penetren.
- UVA: son los más peligrosos. Atraviesan la córnea y también el cristalino alcanzando la retina, a la que pueden llegar a dañar. Otras consecuencias son las cataratas y en casos extremos, la ceguera.

La luz visible es aquella que el ojo humano es capaz de percibir, llega a producir con el tiempo degeneración macular.

Los rayos infrarrojos también son invisibles. En condiciones normales no dañan el ojo.

>> Factores de riesgo de la exposición solar

- **La altitud:** a mayor altitud, menos atmósfera para protegernos y por tanto más radiación.
- **La latitud:** cuanto más cerca del ecuador mayor peligro. Por otro lado, el agujero en la capa de ozono, especialmente el localizado en torno al Polo Sur, incrementa considerablemente el riesgo en las regiones antárticas a pesar de su distancia al ecuador.
- **La estación:** en el hemisferio norte, junio y julio son los más peligrosos. En el sur el riesgo mayor es en diciembre y enero.
- **La hora:** radiación máxima entre las 10AM y las 2PM.
- **La nubosidad:** las nubes no nos protegen. Dejan pasar el 90% de la radiación ultravioleta.
- **El entorno:** la radiación se incrementa un 20% en la arena, un 30% en el agua y un 90% en la nieve.
- **La edad:** los ojos de los niños son especialmente vulnerables al sol. Hasta los 18 años el cristalino no se ha terminado de formar.
- **El color de los ojos:** las personas de ojos claros tienen menos protección natural.

>> Tratamientos antirreflejantes

La luz que incide desde atrás se puede reflejar en la cara interna de la lente y llegar a resultar molesta. Para evitarlo se aplican tratamientos anti-reflejos.

>> Curvatura

A mayor curvatura más se adaptan a la forma de la cara y más reducen la cantidad de rayos laterales y traseros que alcanzan la cara interior de la lente. Permiten además una visión panorámica y protegen los ojos del polvo.

>> Filtros de color y espejo

Reducen la cantidad de luz visible evitando el deslumbramiento. Los filtros de color se clasifican según la norma ISO 8980-3 en cinco categorías (0-4) de menor a mayor protección. También apartan parte de los rayos UVA y UVB con más eficacia cuanto más alta es la categoría.

>> Sunglasses

Sunglasses protect our eyes from damage that can become really serious. For that reason the quality of the lens sunscreen is essential. Using poor quality sunglasses is more harmful than not wearing anything in the eyes.

>> Sunlight

The sun radiation includes a wide range of frequencies, but those that are truly essential for life on earth are only a small fraction of the total: the ultraviolet (UV), visible light and infrared radiation (IR).

Ultraviolet rays are not visible to the human eye and they are divided into:

- UVC: the ozone layer stops them. Currently, the deterioration of the ozone layer allows more of this radiation reaches us with all the risks involved.
- UVB: capable of causing painful burns to the cornea. The crystalline of the eye stops them preventing the penetration.
- UVA: they are the most dangerous. They cross the cornea and the crystalline reaching the retina, which can be potentially damaged. Other consequences are cataracts and, in extreme cases, blindness.

Visible light is which the human eye can perceive, does occur with time-related macular degeneration.

Infrared rays are invisible too. Under normal conditions they do not damage the eye.

>> Risk factors of sun exposure

- **Altitude:** at higher altitudes, less atmosphere to protect us and therefore more radiation.
- **Latitude:** the closer to the equator the more danger. Moreover, the hole in the ozone layer, especially located around the South Pole, significantly increases the risk in the antarctic regions despite its distance from the equator.
- **Season:** in the northern hemisphere, June and July are the most dangerous months. In the south the greatest risk is in December and January.
- **Time:** maximum radiation between 10AM and 2PM.
- **Cloudiness:** the clouds do not protect us. They let pass 90% of ultraviolet radiation.
- **Environment:** the radiation increases 20% in the sand, 30% in the water and 90% in the snow.
- **Age:** the eyes of the children are especially vulnerable to the sun. Until the age of 18 the crystalline has not been fully formed.
- **The color of eyes:** people with light eyes have less natural protection.

>> Anti-glare treatments

Light incident from behind can be reflected on the inner surface of the lens and become uncomfortable. It is avoided using anti-glare treatments.

>> Curvature

The more curve base the better they fit to face and they more reduce the amount of side and rear beams that reach the inside face of the lens. They allow also a better overview and protect eyes from dust.

>> Color and mirror filters

Reduce the amount of visible light and avoid glare. Color filters are classified according to ISO 8980-3 in five categories (0-4) from low to high protection. They also protect against UVA and UVB rays, and the higher category the more effectiveness.



NOMBRE NAME	SERIE	CATEGORÍA CATEGORY	MONTURA FRAME		LENTES LENS		CURVATURA CURVATURE	RECUBRIMIENTO HIDROFÓBICO HYDROPHOBIC COATING	PLAQUETAS NARIZ NOSE PADS	CORREA INTERCAMBIABLE INTERCHANGEABLE STRAP	WIND BLOCK DESMONTABLE DETACHABLE WINDBLOCK
			MATERIAL	COLOR	MATERIAL	COLOR					
BODOM	Snow	4	TPU	Negro mate Matte black	TAC 0,8 mm	Ahumado / espejo azul Smoke / blue mirror	5.5	•	•	•	•
CONSTANZA	Snow	4	TPU	Blanco mate Matte white	TAC 0,65 mm	Ahumado / espejo rojo Smoke / red mirror	5.5	•	•	•	•
INDIAN	Snow	4	Caucho Rubber	Negro mate Matte black	TAC 0,65 mm	Ahumado / espejo rojo Smoke / red mirror	8	•	•	•	•
TOBA	Xtrem	4	TR-90	Negro mate Matte black	PC 2,0 mm	Gris oscuro / acabado espejo Dark grey / flash mirror	8	•	•	•	•
CRATER	Xtrem	4	TR-90	Negro mate Matte black	TAC 1,0 mm	Ahumado / espejo azul Smoke / blue mirror	8	•	•	•	•
URU	Xtrem	4	TR-90	Marrón mate Matte brown	TAC 1,0 mm	Ahumado / acabado espejo Smoke / flash mirror	8	•	•	•	•
SEVAN	Xtrem	4	TR-90	Azul mate Matte blue	TAC 1,0 mm	Ahumado / espejo azul Smoke / blue mirror	8	•	•	•	•
TRAFUL	Xtrem	4	TR-90	Negro / naranja Black / orange	TAC 0,65 mm	Ahumado / espejo rojo Smoke / red mirror	8	•	•	•	•
NASER	Xtrem	3	Policarbonato Polycarbonate	Gris oscuro mate Matte Dark Grey	TAC 1.0 mm	Ahumado Smoke	10	•	•	•	•
ISEO	Xtrem	3	TR-90	Blanco y negro mate Matte black & white	TAC 1,0 mm	Ahumado Smoke	8	•	•	•	•
NUBIA	Xtrem	3	TR-90	Negro mate Matte black	TAC 1,0 mm	Marrón Brown	8	•	•	•	•
ONTARIO	Xtrem	3	Policarbonato Polycarbonate	Negro Black	TAC 0,65 mm	Gris / acabado espejo Grey / flash mirror	8	•	•	•	•
TANGANICA	Outdoor	3	TR-90	Marrón oscuro mate Matte dark brown	TAC 1.0 mm	Marrón Brown	8	•	•	•	•
VOSTOK	Outdoor	3	Policarbonato Polycarbonate	Marrón oscuro mate Matte dark brown	TAC 1.0 mm	Marrón Brown	8	•	•	•	•
MALAWI	Outdoor	3	TR-90	Negro mate Matte black	TAC 1.0 mm	Ahumado flash mirror Smoke Flash mirror	8	•	•	•	•
TAHOE	Outdoor	3	TR-90	Naranja / plata mate Matte orange / silver	TAC 1,0 mm	Gris / acabado espejo Grey / flash mirror	8	•	•	•	•
BLED	Outdoor	3	Policarbonato Polycarbonate	Naranja titanio Titanium orange	TAC 1,0 mm	Gris Grey	10	•	•	•	•
HURON	Outdoor	3	TR-90	Carbono mate carbon Matte	TAC 0,65 mm	Ahumado Smoke	8	•	•	•	•
CARDIEL	Outdoor	3	Policarbonato Polycarbonate	Negro mate / azul Matte black / blue	TAC 0,65 mm	Ahumado Smoke	8	•	•	•	•
PUKAKI	Outdoor	3	Policarbonato Polycarbonate	Azul Blue	TAC 0,65 mm	Ahumado Smoke	6	•	•	•	•
TAUPO	Outdoor	3	Policarbonato Polycarbonate	Naranja Orange	TAC 0,65 mm	Ahumado Smoke	6	•	•	•	•
LEMAN	Outdoor	3	Policarbonato Polycarbonate	Rojo Red	TAC 0,65 mm	Ahumado Smoke	6	•	•	•	•

• Si / yes • No

Sunglasses

XTREM · OUTDOOR · KIDS
 CARACTERÍSTICAS GENERALES | GENERAL FEATURES

>> Todas nuestras gafas se suministran con caja, funda y gamuza.

>> All our glasses are supplied with case, pouch and duster.

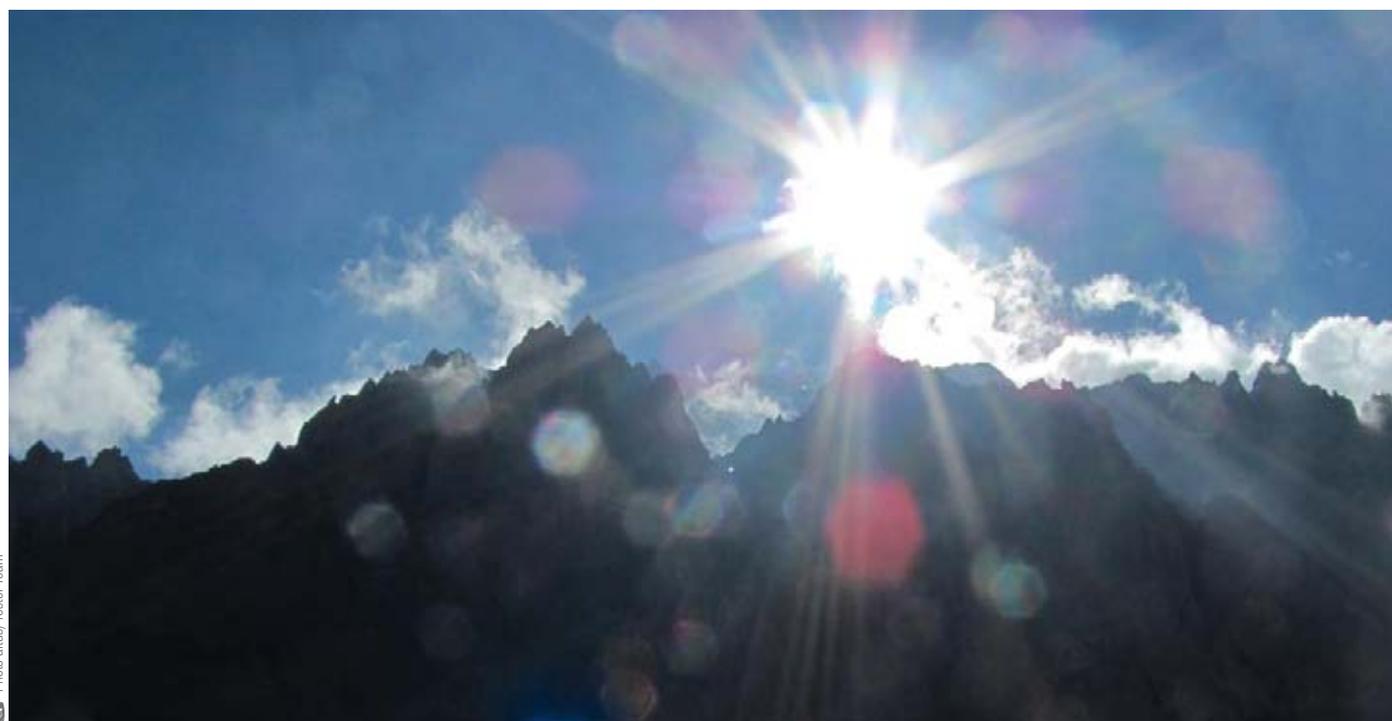


Photo altus) Tester Team

Niveles de protección

Niveles de protección Categoría EN 1836	Nivel de transmisión de la luz visible Transmitancia	% de absorción	Uso
 4	del 3% al 8%	92 a 97%	Nieve, altitudes superiores a 3000 m. No apto para conducción
 3	del 9 al 18%	82 a 92%	Días muy soleados, actividades. al aire libre. Es la más habitual
 2	del 19 al 43%	57 a 82%	Días soleados de final de otoño, invierno y principio de primavera
 1	del 44 al 80%	20 a 57%	Días de luminosidad media
 0	del 80 al 100%	0 a 20%	Días de poca luminosidad, nublados

Protección Estándar CE / EN 1836

ISO 8980-3

MOUNTAINEERING >> TREKKING
>> HIKING >> TRAVEL >> TRAIL



Photo altus) Tester Team



Photo altus) Tester Team



altusHighTech

- 1 Membrana impermeable y transpirable >> Transpirabilidad entre capas >> Waterproof and breathable membrane >> Breathability between layers
- 2 Materiales exteriores hidrofugados >> Waterproof external material
- 3 Plantilla transpirable >> Breathable insole
- 4 Estabilidad y flexibilidad en la base >> Stability and flexibility in base
- 5 Confortable y anatómico >> Comfortable and anatomical
- 6 Protección de las partes más expuestas a los golpes >> Protection of exposed parts most to the blows



Footwear series

SERIES · Calzado / Características técnicas

SERIES · Footwear / Technical features

PARTES Y MATERIALES**>> Empella o pala**

Parte superior del calzado, que abraza el pie por encima.

Altus presta especial atención en la aplicación de los espesores del cuero y caucho para cada producto así como el uso de micro-fibras impermeables laminadas.

En calzado más ligero utilizamos mallas de poliamida que nos permiten mayor transpirabilidad.

>> Forro

Parte interior que reviste al pie.

Confeccionamos el calzado con membrana (dAC), haciéndolo impermeable a la vez que transpirable, y con tejidos sintéticos o naturales que faciliten la transpiración y protejan del frío.

También empleamos mallas de poliamida en calzados específicos que requieren una transpirabilidad mayor. Tanto en las esponjas del collarín como en las esponjas de las lengüetas utilizamos PU (Poliuretano, material elástico y flexible con resistencia al desgaste) de una densidad de 40 kg. y grosores entre 18 y 6 mm.

>> Plantilla

Pieza interior que cubre la planta del calzado.

Para su construcción empleamos Vinil Acetato Etileno (EVA), con el cual obtenemos un alto coeficiente de fricción y gran flexibilidad. Posteriormente lo revestimos de textil para un mejor secado.

>> Entre-suela

El uso de Phylon o KPU inyectado en su interior permite por un lado, la sujeción óptima del pie y por otro, la amortiguación de impactos.

>> Suela

Parte del calzado que toca al suelo.

En Altus usamos diferentes tipos de suela Vibram (ver características para cada modelo) en función de los requerimientos de cada calzado.

>> Protectores

Piezas que cubren y protegen las partes del calzado más expuestas a los golpes. Distribuidas atrás, delante y lateralmente dependiendo del uso del calzado.

En Altus hemos cuidado al máximo la colocación de los diferentes protectores para hacer nuestro calzado eficaz ante cualquier impacto y versátil en su uso.

Construcción en caucho y TPR: Caucho Termoplástico. Desarrollado como una alternativa sintética al caucho natural (Látex). Permite una mayor flexibilidad y versatilidad.

>> Horma

Hemos desarrollado una horma que se adapta a la anatomía de nuestro pie, buscando el máximo confort del pie durante el uso.

PARTS AND MATERIALS**>> Upper**

Superior part of the footwear, that embraces the foot on top.

Altus pays special attention to the application of the thicknesses of the leather and rubber for each product as well as the use of laminated waterproof microfibers.

In lighter footwear we used polyamide meshes that allow greater breathability.

>> Lining

Inner part that covers the foot.

We make the footwear with membrane (dAC), making it waterproof and breathable, and with synthetic or natural fabrics that facilitates the breathability and protect against cold.

We also use polyamide meshes in specific footwear that requires a greater breathability.

We use, both in sponges of collar and in sponges of tongues, PU (Polyurethane, elastic and flexible material with resistance to the wearing down) of a density of 40 kg. and thicknesses between 18 and 6 mm.

>> Insole

Inner piece that covers the plant of the footwear. For its construction we use Ethylene Vinyl Acetate (EVA), with which we obtain a high coefficient of friction and great flexibility. We cover it later with fabric for a better drying.

>> Mid-sole

The use of Phylon or injected KPU in its interior allows on the one hand, the optimal hold of the foot and on the other hand, shocks absorber.

>> Sole

Part of the footwear that touches the ground.

In Altus we use different types of Vibram sole (see features for each style) based on the requirements of each footwear.

>> Protectors

Pieces that cover and protect the exposed parts of the footwear most to the blows. Distributed back, ahead and laterally depending on the use of the footwear.

In Altus we have taken care of to the maximum the placing of the different protectors to make our footwear effective to any impact and versatile in its use.

Rubber construction and TPR: Thermoplastic rubber. Developed like a synthetic alternative to the natural rubber (Latex). It allows a greater flexibility and versatility.

>> Last

We have developed a last that fits the anatomy of our feet, look for the maximum comfort of the foot during the use.



SERIES · Calzado / Mountaineering & Trekking
 SERIES · Footwear / Mountaineering & Trekking



Vibram® Mulaz



Besaya

MOUNTAINEERING SERIES

36/47

0,750 kg (1/2 pair - S. 42)



Vibram® Mulaz



Turia

MOUNTAINEERING SERIES

36/47

0,700 kg (1/2 pair - S. 42)



Características comunes common features

CALZADO | MOUNTAINEERING & TREKKING SERIES | FOOTWEAR | MOUNTAINEERING & TREKKING SERIES

>> **Empella:** Piel hidrofugada de 1.8 - 2.0 mm (2.0 - 2.2 mm para la bota Sumatra) >> Poliamida texturizada ó poliéster de 1200D hidrofugado >> **Forro:** Membrana impermeable dAC >> Forro interior textil >> **Plantilla:** EVA de 4.5 mm anatómico >> **Suela:** Vibram® >> **Protección:** Caucho natural

>> **Upper:** Waterproof leather: 1.8-2.0 mm thickness (2.0 - 2.2 mm for Sumatra boot) >> Polyamide weaved / Polyester 1200D waterproof >> **Lining:** dAC waterproof membrane >> Textile inside >> **Insole:** EVA 4.5 mm anatomical >> **Sole:** Vibram® >> **Protection:** Natural rubber



Vibram® Sorapiss Q745



Sumatra

TREKKING SERIES

40/46

0,700 kg (1/2 pair - S. 42)



Vibram® Skeleton Treck



Sanabria

TREKKING SERIES

36/47

0,570 kg (1/2 pair - S. 42)



SERIES · Calzado / Trekking

SERIES · Footwear / Trekking



Vibram® Viking



Omu

TREKKING SERIES

37/45 | 0,690 kg (1/2 par - T. 41)



Vibram® Viking



Batan

TREKKING SERIES

37/45 | 0,590 kg (1/2 pair - S. 42)



Vibram® Neo Day Hiker



Borneo

TREKKING SERIES

36/47 | 0,600 kg (1/2 pair - S. 42)



altusTrek® S Trek



Siberut

TREKKING SERIES

36/47 | 0,580 kg (1/2 pair - S. 42)



Vibram® Cheshirecat



Janga

TREKKING SERIES

37/45 | 0,480 kg (1/2 par - T. 41)



SERIES · Calzado / Hiking

SERIES · Footwear / Hiking



Sanabria Low | HIKING SERIES

36/47 | 0,480 kg (1/2 pair - S. 41) |



Dom | HIKING SERIES

37/45 | 0,420 kg (1/2 par - T. 41) |



Características comunes common features

CALZADO | HIKING SERIES | FOOTWEAR | HIKING SERIES

>> **Empella:** Piel hidrofugada de 1.8 - 2.0 mm >> Poliamida texturizada ó poliéster de 1200D hidrofugado >> **Forro:** Membrana impermeable dAC >> Forro interior textil >> **Plantilla:** EVA de 4.5 mm anatómico >> **Suela:** Vibram® >> **Protección:** Caucho natural

>> **Upper:** Waterproof leather: 1.8-2.0 mm thickness >> Polyamide weaved / Polyester 1200D waterproof >> **Li-**
ning: dAC waterproof membrane >> Textile inside >> **Insole:** EVA 4.5 mm anatomical >> **Sole:** Vibram® >> **Protection:** Natural rubber



Katyn | HIKING SERIES

37/45 | 0,420 kg (1/2 par - T. 37) |



SERIES · Calzado / Junior

SERIES · Footwear / Junior



Vibram® Paw Kid



Ponga

JUNIOR TREKKING SERIES

28/41

0,320 kg (1/2 pair - S. 31)



Vibram® Paw Kid



Olimpo

JUNIOR TREKKING SERIES

28/41

0,320 kg (1/2 pair - S. 31)



Características comunes common features

CALZADO | SERIES JUNIOR | FOOTWEAR | JUNIOR SERIES

>> **Empella:** Piel hidrofugada de 1.6 - 1.8 mm >> Poliamida texturizada ó poliéster de 1200D hidrofugado >> **Forro:** Membrana impermeable dAC >> Forro interior textil >> **Plantilla:** EVA de 3.5 mm anatómico >> **Suela:** Vibram® >> **Protección:** Caucho natural

>> **Upper:** Waterproof leather: 1.6 - 1.8 mm thickness >> Polyamide weaved / Polyester 1200D waterproof >> **Lining:** dAC waterproof membrane >> Textile inside >> **Insole:** EVA 3.5 mm anatomical >> **Sole:** Vibram® >> **Protection:** Natural rubber



Vibram® Paw Kid



Bardenas

JUNIOR HIKING SERIES

28/41

0,290 kg (1/2 pair - S. 31)



Vibram® Paw Kid



Carso

JUNIOR HIKING SERIES

28/41

0,290 kg (1/2 pair - S. 31)



SERIES · Calzado / Travel
 SERIES · Footwear / Travel



Vibram® Adele



Komodo | TRAVEL SERIES

36/47 | 0,440 kg (1/2 pair - S. 42) |



Vibram® Adventure Travel



Odiel | TRAVEL SERIES

36/47 | 0,410 kg (1/2 pair - S. 42) |



Características comunes common features

CALZADO · TRAVEL SERIES | FOOTWEAR · TRAVEL SERIES

- >> **Empella:** Piel hidrofugada de 1.8 - 2.0 mm >> Poliamida texturizada ó poliéster de 1200D hidrofugado
- >> **Forro:** Membrana impermeable dAC >> Forro interior textil >> **Plantilla:** EVA de 4.5 mm anatómico
- >> **Suela:** Vibram®
- >> **Upper:** Waterproof leather: 1.8-2.0 mm thickness >> Polyamide weaved / Polyester 1200D waterproof
- >> **Lining:** dAC waterproof membrane >> Textile inside >> **Insole:** EVA 4.5 mm anatomical >> **Sole:** Vibram®



Vibram® Adventure Travel



Aloia | TRAVEL SERIES

37/45 | 0,410 kg (1/2 pair - S. 42) |



altusTrek® T Trek



Sulu | TRAVEL SERIES

40/45 | 0,345 kg (1/2 pair - S. 42) |



SERIES · Calzado / Sandalias

SERIES · Footwear / Sandals



altusTrek® S Trek



Comodore

SANDALS SERIES

37/45 | 0,310 kg (1/2 par - T. 41)



altusTrek® S Trek



Shira

SANDALS SERIES

37/45 | 0,260 kg (1/2 par - T. 41)



Características comunes / common features

CALZADO · SANDAL SERIES | FOOTWEAR · SANDAL SERIES

>> **Empella:** Piel nobuck sintético. Malla confort >> **Forro:** Forro textil >> **Plantilla interior:** Phylon >> **Suela:** AltusTrek S

>> **Upper:** Nubuck synthetic leather. Comfort mesh. >> **Lining:** Lining fabric >> **Insock:** Phylon >> **Sole:** AltusTrek S



altusTrek® S Trek



Subi

SANDALS SERIES

36/41 | 0,200 kg (1/2 par - T. 37)

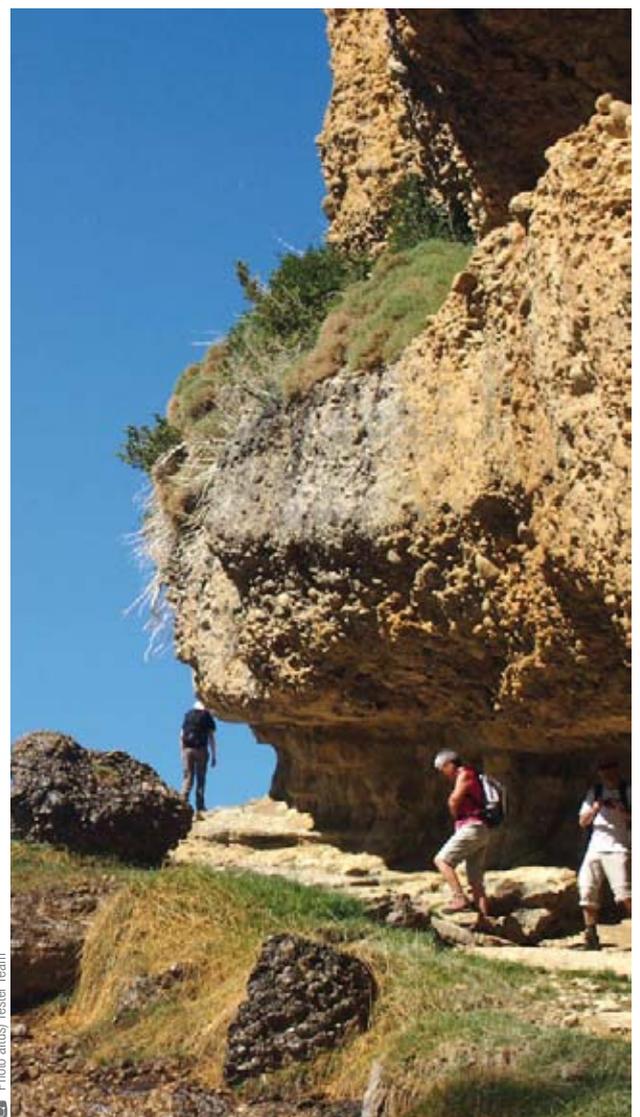


Photo altus Tester Team

ESTABILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN LA BASE
STABILITY AND FLEXIBILITY IN BASE

••••● Dryaltusconcept ●••••



-  Membrana impermeable.
Waterproof membrane.
-  Membrana transpirable.
Breathable membrane.
-  Mantenemos el pie completamente seco.
We keep dry foot.
-  Transpirabilidad entre capas.
Breathability between layers.
-  Materiales exteriores hidrofugados.
Waterproof external material.
-  Plantilla transpirable.
Breathable insole.

TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE
BREATHABLE AND WATERPROOF

••••● altus-HighTech ●••••

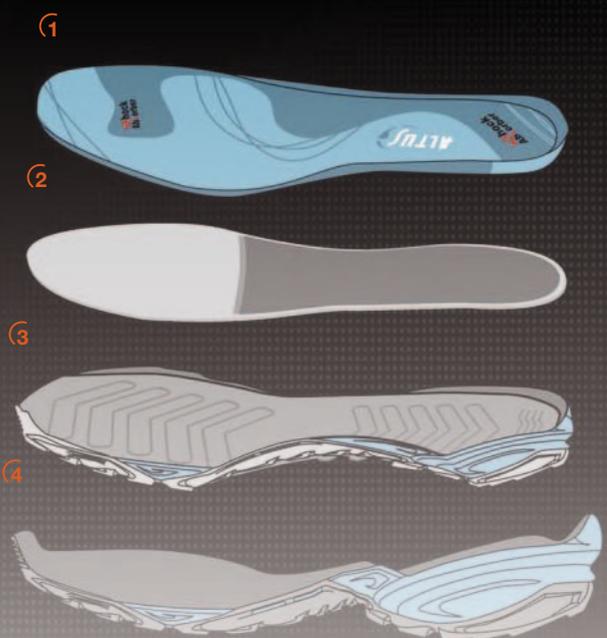
1 Plantilla interior termoconformable de EVA. Confortable.
Inner insole thermoconformable EVA. Comfortable.

3 Entresuela en Phylon: EVA expandida. Muy confortable y ligera.
Phylon midsole: EVA expanded. Light and comfortable.



2 Plantilla de montaje: Material tipo Texon reforzado con cambrion.
Hacking insole: Texon reinforced with cambrion.

4 Caucho natural. Mejor agarre y resistencia a la abrasión.
Natural rubber. Highest hold and resistance to abrasion.



CONFORTABLE Y ANATÓMICO
COMFORTABLE AND ANATOMICAL

SERIES · Calzado / Accesorios
SERIES · Footwear / Complements



Incluye cepillo de limpieza
Cleaner brush included

Estuche porta-botas

CALZADO · Estuche porta-botas
FOOTWEAR · Boot case

- >> Tapa con cremallera >> Rejilla ventilación >> Asa porteo >> Poliéster recubierto PVC en ambas caras
- >> Zipper in lid >> Wickerwork for ventilate >> Holder handle >> Polyester covered PVC on both sides



negro · black

Suelas caucho antideslizante

CALZADO · Suelas caucho antideslizante
FOOTWEAR · Snow Grabbers

- >> Flexible hasta -40° C >> Bolsa transporte incluida >> **Composición:** Elastomero termo-plástico >> **Suela:** Tachones antideslizantes >> ***Tallas:** M (36-41) / L (39-46)
- >> Flexible to -40° C >> Transport bag included >> **Composition:** Thermoplastic Elastomer >> **Sole:** non-slip studs >> ***Sizes:** M (36-41) / L (39-46)



Bolas ambientador

CALZADO · Bolas ambientador (x2 unids)
FOOTWEAR · Air freshener for footwear (x2 pcs)

- >> Ambientador para calzado >> Elimina los malos olores de tu calzado
- >> Eliminate the unpleasant odors in your footwear



Cordones

CALZADO · Cordones (x2 unids)
FOOTWEAR · Laces (x2 pcs)

- >> **Material:** poliamida y poliéster >> **Medidas:** *1,60 m / *1,80 m
- >> **Material:** polyamide and polyester >> **Measures:** *1,60 m / *1,80 m

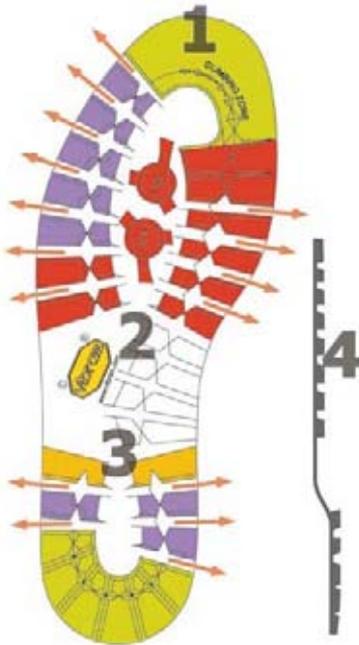


Plantillas

CALZADO · Plantillas | 35/38 - 39/42 - 43/46
FOOTWEAR · Insoles

- >> Compensación de zonas en arco y talón para facilitar diferentes tipos de pisada >> **Composición:** Cambrell 20%: Lámina perforada de ventilación >> EVA 65%: Goma natural, adaptable al pie y amortiguador en la pisada >> Polon 15%: Absorbe y dirige el sudor
- >> Compensation in arch and heel areas, to facilitate different types of tread >> **Composition:** Cambrell 20%: Ventilation perforated sheet >> EVA 65%: Natural rubber, adaptable to the foot and shock absorber under foot >> Polon 15%: It absorbs and redirects the sweat

Mulaz



1. Contacto ancho en puntera para mejor agarre sobre superficies rocosas.
2. Patín grabado para mejorar el agarre sobre un suelo irregular.
3. Forma muy delgada para la ligereza y la precisión.
4. Vibram® Mont combina un excelente agarre y durabilidad.



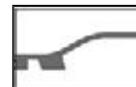
Tacos Vibram® Multitraction para la tracción.
Vibram®Multitraction lug traction.



Zona de agarre en escalada.
Climbing zone for grip.



Ranuras auto limpiadoras para la seguridad.
Self-cleaning grooves for safety.



Talón rebajado para frenado seguro.
Undercut heel for secure braking.

Sorapiss



1. Ranuras auto limpiadoras para la seguridad.



Tacos opuestos para mejorar la tracción e el frenado.
Opposit indination lugs for better traction and braking.



Parte delantera del pie para un buen agarre en la tracción.
Forefoot for traction hook.



Puntera anti-choque para proteger la punta de los pies y mejorar el agarre.
Toe bumper for foot protection and grip.



Perfil elástico de la puntera.
Toe spring profile.

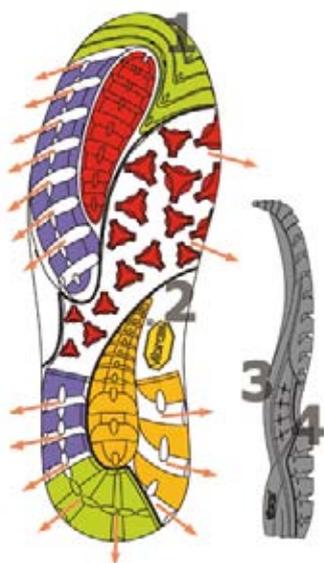
Área de máximo agarre
Max grip area

Área de tracción
Traction area

Área de máximo impulso
Max thrust area

Área de frenada
Braking area

Viking



1. Large contact toe for grip on rocky surface.
2. Engraved shank for better grip on uneven ground.
3. High profile cupsole for protection.
4. Undercut heel for secure braking.

1. Puntera ancha para un mejor agarre en superficies rocosas.
2. Grabado pezuña para un mejor agarre en terrenos irregulares.
3. Suela de perfil alto para una mayor protección.
4. Talón rebajado para una frenada segura.



Tacos Vibram® Multitraction 360° para la tracción.

Vibram® Multitraction lug 360° traction.



Perfil rocoso para facilitar el agarre.

Rockered profile for easy toe-off.



Refuerzo puntera. Protección y agarre.

Toe-bumper for foot.

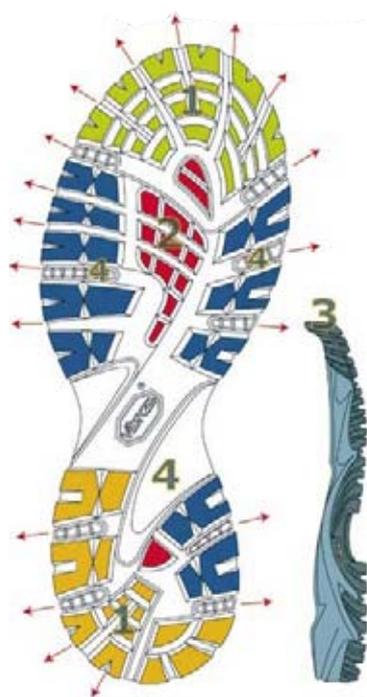
Protection and grip.

Talón Asimétrico para una pisada natural.

Asymmetrical heel for natural touch-down.



Skeleton Treck



1. Tacos en puntera y talón para la tracción.
2. Centro flex almohadilla flexible para amortiguación.
3. Parachoques para la protección de los dedos del pie y durabilidad
4. Parte color y elementos flexibles.

1. Toe and heel lugs for traction.
2. Center flex pad for flexible cushioning.
3. Toe bumper for durability and protection.
4. Colorable shank and flex point elements.



Tacos Vibram® Escotado múltiples, canto cortante para tracción direccional.

Vibram® Notched lugs.

Provide multiple biting edges for directional traction.



Centro de talón con espaciamiento para liberación de desechos.

Heel center sparring for debris release.



Muecas laterales para flexibilidad adicional.

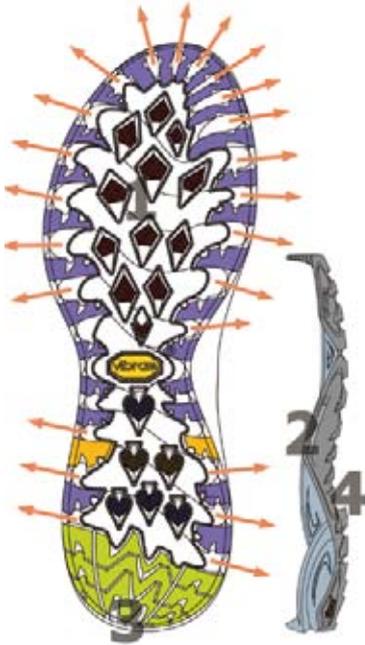
Notched sidewall for additional flexibility.

Área acolchada
Cushioning area

Área de máxima estabilidad
Max stability area

Vías de drenaje
Self-cleaning grooves

Cheshirecat



1. Tacos anchos para mejorar la auto-limpieza
2. Perfil curvado para protección y mejorar la impermeabilidad.
3. Talón Asimétrico para aterrizaje natural.
4. Talón rebajado para frenado eficiente.

1. Large lugs gap to improved self cleaning.
2. Waved cupsole for protection and improved water-proofness.
3. Asymetrical heel for natural touch-down.
4. Undercut heel for secure braking.



Tacos Vibram® Multitraction para la tracción.

Vibram® Multitraction lug for traction.



Entresuela de EVA para reducir el peso, absorción de impactos y comodidad.

EVA midsole for reduced weight, shock absorption and comfort.



Ranuras auto limpiadoras para la seguridad.

Self cleaning grooves for safety.



Diseño abierto para mejorar la tracción.

Open design to improved traction.

Neo Day Hiker



1. Puntera de agarre.
2. Zonas segmentadas de tracción.
3. Talón de frenado.
4. Envoltura de goma lateral para una mayor durabilidad y protección.

1. Toe grip pad.
2. Segmented traction zones.
3. Heel braking pad.
4. Lateral rubber wrap for durability and protection.



Flex Zone para una mayor flexibilidad y agilidad.

Flex zone for added flexibility and agility.



Agarre escalonado para las rocas y troncos atravesados.

Ladder grip for traversing rocks and logs.



Entresuela de EVA de amortiguación.

EVA midsole for cushioning.

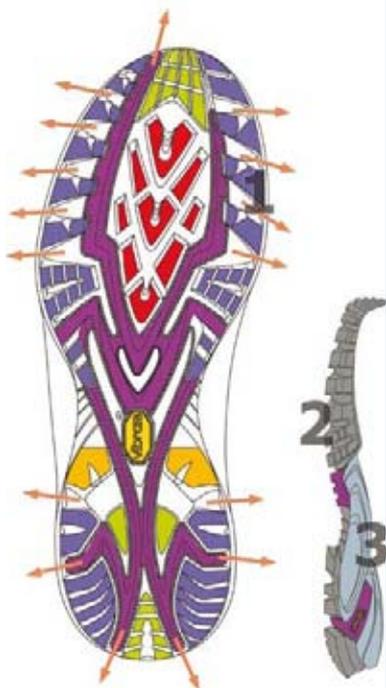
■ Área de máximo agarre
Max grip area

■ Área de tracción
Traction area

■ Área de máximo impulso
Max thrust area

■ Área de frenada
Braking area

Nuasi



1. Contacto ancho para mejorar la estabilidad.
2. Tacos externos para favorecer la tracción sobre barro y hierba.
3. Entresuela EVA de perfil alto para máxima protección.

1. Large- contact lugs for improved stability.
2. External lugs for mud & grass traction.
3. High profile EVA midsole for protection.



Refuerzo puntera para protección y agarre.
Toe bumper for foot protection and grip.



Talón rebajado para un frenado seguro.
Undercut heel for secure braking.

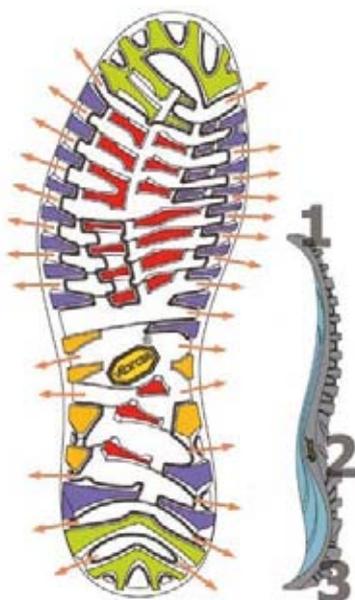


Talón Asimétrico para una pisada natural.
Asymetrical heel for natural touch-down.



Diseño de araña para una dirección centrada.
Spider design for axial guidance.

Adventure Travel

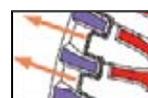


1. Puntera para protección.
2. Talón rebajado para un frenado seguro.
3. Forma de talón para reducir la fuerza de impacto.

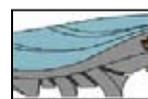
1. Toe bumper for protection.
2. Undercut heel for secure braking.
3. Heel shape to reduce impact focus.



Tacos delgados para mejorar la tracción sobre todas superficies.
Thin lug to improve traction on every surfaces.



Surcos muy grandes para tracción sobre todas superficies.
Very large grooves for traction on every surfaces.



Suela Gumlite 3D para absorber y amortiguar los impactos.
Gumlite 3D sole for shock absorbing and cushioning.



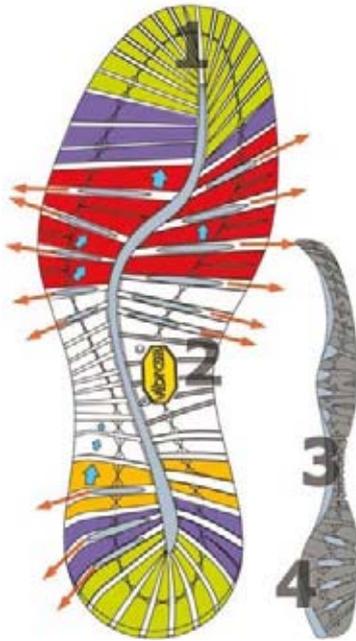
Suela Gumlite 3D TC1 concediendo ligereza y agarre.
Gumlite 3D sole TC1 lugs or compromise between lightness and grip.

Área acolchada
Cushioning area

Área de máxima estabilidad
Max stability area

Vías de drenaje
Self-cleaning grooves

Adele



1. Biomecánica Vibram® S-Design para el paso natural.
2. Forma Biomecánica ideal para el ocio y viajar.
3. Entresuela de EVA para reducir el peso y la absorción de impactos proporcionando la máxima comodidad.
4. Talón de perfil alto para la protección y comodidad.

1. Vibram® Biomechanic S-Design for natural rolling.
2. Biomechanic shape ideal for leisure & travel.
3. EVA midsole for reduced weight, shock absorption and comfort.
4. High profile cupssole for protection and comfort.



Tacos Vibram® Directional, para una pisada natural.
Vibram® Directional lugs natural step.



La entresuela de EVA de diseño "ventanas" proporciona mayor ligereza.
EVA midsole "windows" for lightweight & design.



Refuerzo puntera para protección y agarre.
Toe-bumper for foot protection and grip.



Talón Asimétrico para una pisada natural.
Asymetrical heel for natural touch-down.

Paw Kid



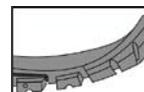
1. Surcos muy grandes para mejorar la autolimpieza.
2. Vibram® TREK para mejorar la resistencia.
3. Talón rebajado para un frenado seguro.
4. Talón redondeado apto para niños.

1. Big grooves to improve self cleaning ability.
2. Vibram® TREK compound for improved durability.
3. Undercut heel for secure braking.
4. Sagittal profile for typical children rolling.



Tacos redondeados para mejorar la tracción y una rápida respuesta al giro.

Rounded lugs for traction and fast turning ability.



Protección y agarre en la puntera.

Toe bumper for protection.



Perfil alto para mejorar la protección.

High profile for protection.



Forma de talón para un pisado más estable.

Heel shape for touch down stability.

■ Área de máximo agarre
Max grip area

■ Área de tracción
Traction area

■ Área de máximo impulso
Max thrust area

■ Área de frenada
Braking area

■ Área acolchada
Cushioning area

■ Área de máxima estabilidad
Max stability area

➔ Vías de drenaje
Self-cleaning grooves

SERIES · Calzado / Membrana / Características

SERIES · Footwear / Membrane / Features



El departamento de I+D+i de Altus ha desarrollado el concepto  (Dry-Altus-Concept). Un concepto y proceso de fabricación que utiliza una membrana impermeable, para proteger de la humedad y favorecer la transpirabilidad.

Dry Altus Concept es la nueva tecnología de Altus para la impermeabilización de calzado técnico, en los cuales, las técnicas normales de construcción, con telas impermeables cosidas y soldadas, no pueden ser utilizadas. Gracias a un proceso único de la membrana, impermeable y transpirable, sobre el propio corte del zapato, impide la entrada por los puntos potencialmente críticos del agua, quedando perfectamente sellados.

De este modo, Altus mejora en modo notable, las prestaciones y el confort respecto a otros sistemas de membrana.



Tejido especial de tipo membrana, ligero, impermeable, protege del agua, el viento y el frío, y una eficiente transpirabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Membrana impermeable.

Test Columna de agua: más de 15.000 (15m) equivale a 40PSI.

Test Transpirabilidad: 14 RET.

RET (Resistant to Evaporation Transfer)

Los elementos de construcción asociados a Dry Altus Concept aportan ventajas concretas en términos de impermeabilidad y comodidad:

No deja ningún espacio entre la capa externa y la membrana.

Al no penetrar el agua, impide el aumento de peso.

Dry Altus Concept es una membrana con elevada capacidad de evacuación del vapor de agua.

Permite la utilización de forros más confortables (piel, microfibras, etc...) permitiendo de este modo, el 100% de aprovechamiento de la superficie transpirable de la membrana.

Mantiene un amplio espacio de aire caliente entre membrana y epidermis, garantizando una excelente comodidad.

The Altus R&D+i department has developed  (Dry-Altus-Concept). A concept and a fabrication process which use a waterproof membrane with a windbreaker effect that favours breathing.

Dry Altus Concept is the innovative technology to waterproof footwear, where the standard manufacturing techniques based on seam-sealed waterproof fabrics cannot be utilized.

Thanks to the lamination process, the waterproof/breathable membrane is directly bonded to the external layer of the shoe or glove, perfectly sealing any possible water entry point.

Altus consistently improves finished items performance and comfort, especially if compared with the standard waterproofing system.



Special membrane fabric type, light, waterproof, to protect water, wind and cold, and efficient breathing.

TECHNICAL FEATURES

Waterproof membrane.

Water Column Test: 15.000 (15m), is equivalent to 40PSI.

Breathability test: 14 RET.

RET (Resistant to Evaporation Transfer)

Construction elements joined Dry Altus Concept takes concrete advantages in terms of waterproofness and comfort:

The external layer and the membrane are a unique body: no more space in between.

Water penetration is so blocked with any weight increase in wet conditions.

The membrane has a very high capacity of water vapor permeability.

There is no seam sealing tape, then enabling to exploit 100% of the membrane breathable surface.

Keep a large volume of dry air between the skin and the membrane, reducing the risk of dew condensation.

SERIES · Calzado / Tabla comparativa y Tallas
 SERIES · Footwear / Comparative table & Sizes

NOMBRE NAME	Kg	↑ +						
BESAYA	*0,750 kg	36 / 47	Piel flor / full grain leather	dAC	EVA	Mulaz	**D / T / L	•
TURIA	*0,700 kg	36 / 47	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Mulaz	**D / T / L	•
SUMATRA	*0,700 kg	40 / 46	Piel flor / full grain leather	dAC	EVA	Sorapiss	**D / T / L	·
SANABRIA	*0,570 kg	36 / 47	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Skeleton	**D	·
OMU	*0,690 kg	37 / 45	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Viking	·	·
BATAN	*0,590 kg	37 / 44	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Viking	·	·
BORNEO	*0,600 kg	36 / 47	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Neo Day Hiker	·	·
SIBERUT	*0,580 kg	36 / 47	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Altus Trek S	·	·
JANGA	*0,480 kg	37 / 45	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Cheshirecat	·	·
SANABRIA LOW	0,480 kg	36 / 47	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Nuasi	**D	·
DOM	0,420 kg	37 / 45	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Viking	·	·
KATYN	*0,420 kg	37 / 45	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Altus Trek S	·	·
PONGA (junior)	*0,320 kg	28 / 41	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Paw Kid	**D / T	·
OLIMPO (junior)	*0,320 kg	28 / 41	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Paw Kid	·	·
BARDENAS (junior)	*0,290 kg	28 / 41	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Paw Kid	**D	·
CARSO (junior)	*0,290 kg	28 / 41	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Paw Kid	·	·
KOMODO	0,440 kg	36 / 47	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Adele	·	·
ODIEL	*0,410 kg	36 / 47	Piel nobuk / nubuck leather	dAC	EVA	Adventure Travel	·	·
ALOIA	*0,410 kg	36 / 47	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	dAC	EVA	Adventure Travel	·	·
SULU	0,345 kg	40 / 45	Piel serraje / PT 1200D / suede leather	dAC	EVA	Altus Trek T	·	·
COMODORE	*0,310 kg	37 / 45	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	·	EVA	Altus Trek S	·	·
SHIRA	*0,260 kg	37 / 45	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	·	EVA	Altus Trek S	·	·
SUBI	*0,200 kg	36 / 41	Piel nobuk / PT 1200D / nubuck leather	·	EVA	Altus Trek S	·	·

* 1/2 par: 42 (hombre); 37 (mujer) y 31 (niño)
 1/2 pair: 42 (man); 37 (woman) and 31 (kid)

**D) delantera / front; T) trasera / back; L) lateral lateral



Photo altus/ Tester Team

tablas de conversión / sizing conversion table

EUR	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
UK	10	10 1/2	11 1/2	12 1/2	13 1/2	1	2	2 1/2	3 1/2	4 1/4	4 1/2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
US	10 1/2	11 1/2	12	13	1	1 1/2	2 1/2	3	4	4 3/4	5 1/2	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(cm)	16.5	17	17.5	18	18.5	19	20	21	22	23	24	24.6	25.2	25.8	26.4	27	27.6	28.2	28.8	29.2

SERIES · Calzado / Consejos

SERIES · Footwear / Advices

CONSEJOS PARA ELEGIR UNAS BOTAS

Elige la talla correcta y pruébate el par completo, ya que los dos pies no suelen ser iguales. Comprueba que tus dedos no rocen con la puntera y asegúrate que el ajuste sea cómodo en el tobillo.

Mejor hacerlo por la tarde, que los pies suelen estar más hinchados.

Hacerlo con unos calcetines similares a los que llevaremos en las excursiones.

Caminar un poco y, si es posible, subir y bajar por una escalera.

Flexionar los pies con ellas puestas.

Ten en cuenta que las irregularidades de la piel son debidas a la utilización de auténticas pieles naturales.

CONSEJOS PARA SU UTILIZACIÓN

Atar bien el calzado para evitar que las puntas de los dedos golpeen contra la cara interna de la puntera. En bajadas, nuestros pies suelen irse hacia delante y es probable que las puntas de los dedos golpeen contra la parte interna de la puntera. Pueden ser muy incómodos y producir lesiones.

Una vez metido el pie en la bota, es conveniente dar unos golpes con el extremo del tacón contra el suelo de modo que los pies se vayan hacia la parte de atrás de la bota, y una vez estén allí, proceder a ajustar los cordones en la zona del empeine de modo que dificulten el desplazamiento hacia adelante.

Si a una bota Altus, le damos grasa de caballo, ceras, o siliconas, estaremos cerrando los poros de la estructura de la piel y del forro, y estaremos haciendo las botas más impermeables, pero no transpirarán y los pies acabarán húmedos.

Para una correcta transpiración también es importante el tipo de calcetines que utilizemos. Si nos ponemos calcetines de lana, algodón u otras fibras naturales estas retendrán el sudor y tendremos humedad.

CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO

- Tras su uso, dejar airear y secar la humedad de forma natural, a la sombra y a temperatura ambiente. No acercar a radiadores, estufas o chimeneas porque las pieles se deshidratan y acartonan, agrietándose por las zonas de flexión.
- Elimina la humedad interior rellenando la bota de papel de periódico.
- Cuando estén secas, cepíllalas para retirar la tierra o barro acumulados.
- Límpialas con un paño húmedo y dejar secar de nuevo.

ADVICE TO CHOOSE BOOTS

Choose the correct size and try the complete pair on, since both feet usually are not equal. Verify that your toes do not touch with the end and make sure that the adjustment is comfortable in the ankle.

It is better to do it in the evening, that the feet usually are more swelling.

Do it with socks similar to which we will take in the excursions.

Walk a little and, if it is possible, raise and lower by stairs.

Flex the feet with the boots on.

Bear in mind that the irregularities of the skin are because of the use of authentic natural skins.

ADVICE FOR ITS USE

Tie the footwear well to avoid that the end of the fingers hit against the internal face of the end. In descents, our feet usually go away towards ahead and the end of the toes probably hit against the internal part of the end. They can be very uncomfortable and produce injuries.

Once the foot is in the boot, it is suitable to give blows with the end of the heel against the ground so that the feet go away towards the back part of the boot, and once are there, proceed to adjust the cords in the zone of instep so that they hinder the displacement forwards.

If we apply horse fat, waxes, or silicones to the boot Altus, we will be closing pores of the structure of the skin and the lining, and will be making the boots more impermeable, but they will not breath and the feet will finish wet.

For a correct breathability it is also important the type of socks we use. If we use socks made of wool, natural cotton or other fibers they will retain the sweat and we will have humidity.

ADVICE FOR THE MAINTENANCE

- After its use, let them air and dry the humidity in a natural form, in the shade and room temperature. Do not approach to radiators, stoves or chimneys because the skins will dehydrate and become stiff, cracking themselves by the zones of flexion.
- Eliminate the inner humidity filling up the boot of newspaper.
- When they are dry, brush them to retire the accumulated dirt mud.
- Clean them with a wet cloth and let dry again.



series
CALCETINES

series
CLOTHINGS

MOUNTAINEERING >> TREKKING
>> HIKING >> TRAVEL >> TRAIL



Photo altus) Tester Team



Photo altus) Tester Team

socks
calcetines

Socks series



altusHighTech

- 1 Ajuste antideslizante >> Anti-slashing adjustment
- 2 Ajuste medical en caña para evitar marcas >> Antideslizante >> Medical adjustment in cane to avoid marks >> Non-slashing
- 3 Refuerzos en zonas de máxima fatiga >> Reinforced high stress area
- 4 Refuerzo en el talón >> Heel reinforcement
- 5 Costuras invisibles >> Invisible seams
- 6 Refuerzo en puntera >> Toe reinforcement



calcetinessocks
by altus)

SERIES · Calcetines / Características

SERIES · Socks / Features

altusHighTech

- >> Costura plana para evitar rozaduras.
- >> Estabilidad dimensional.
- >> Refuerzos adicionales.



- >> Evaporación rápida / permeabilidad al aire.
- >> Absorción mínima de humedad.
- >> Suavidad extra para mayor confort.
- >> Resistente al moho, no retiene los olores.



- >> Control avanzado del bienestar isotérmico.
- >> "Thermolite"® es un concepto avanzado para los tejidos utilizados en prendas térmicas que mantienen un calor y bienestar óptimos, incluso en las peores condiciones.

**Schoeller®: Lana Merino**

- >> Excelente regulador de temperatura.
- >> Garantiza la retención del calor



- >> Tejido sintético elástico.

Sistema termorregulador:

- >> Evapora un 200% más de sudor a 35° que a 20° en condiciones de esfuerzo físico o calor extremo.
- >> Mantiene la piel seca y evita el reblandecimiento y la formación de ampollas.
- >> En condiciones de reposo o de frío externo, la prenda "se contrae" y evapora en menor medida ayudando en la retención del calor.
- >> Óptimos resultados tras diez lavados a 40°.

altusHighTech

- >> Flat seams to prevent abrasions.
- >> Stability dimensional.
- >> Added reinforcements



- >> Excellent breathability and ventilation.
- >> Minimum humidity absorption.
- >> Extra softness in order to higher comfort.
- >> Mold resistant, without odors.



- >> Advanced control of the isothermal comfort.
- >> "Thermolite"® is a advanced concept for fabrics used in thermal garments, because it retain the optimal warm, even in the most difficult conditions.

**Schoeller®. Merino Wool**

- >> Excellent temperature controller.
- >> Warrant the optimal warm.



- >> Elastic synthetic fabric.

Thermoregulation system:

- >> It evaporates and works better in hot conditions (if it's 35°C it evaporates twice than at 20°C).
- >> It keeps the skin dry and it avoid the softening in order to avoid the appearance of blisters.
- >> Under resting conditions or external cooling, the garment "shrinks" and it evaporate less aiding in maintaining body heat.
- >> Excellent results after ten wash at 40 degrees.



SERIES · Calcetines / Invierno

SERIES · Socks / Winter



GR 24

INVIERNO · WINTER

35 /46* | Caña media / Medium leg |

78% Lana Merino Schoeller®, 14% Poliamida, 5% Elastómero, 3% Elastano
78% Merino Wool Sock Schoeller®, 14% Polyamide, 5% Elastomer, 3% Elastane

>> Doble capa >> **Exterior:** poliamida y Lycra® proporcionando elasticidad, ajuste y resistencia >> **Interior:** lana merino Schoeller® >> Franjas de elástico tramado en tobillo y pie

>> Double layer >> **Outside:** polyamide and Lycra® getting elasticity, fit and strength >> **Inside:** merino wool Schoeller® >> Elastic strips on ankle and foot.



GR 84

INVIERNO · WINTER

35 /46* | Caña media / Medium leg |

78% Thermolite®, 14% Poliamida, 5% Elastómero, 3% Elastano
78% Thermolite®, 14% Polyamide, 5% Elastomer, 3% Elastane

>> Doble capa >> **Exterior:** poliamida y Lycra® proporcionando elasticidad, ajuste y resistencia >> **Interior:** Thermolite® >> Franjas de elástico tramado en tobillo y pie

>> Double layer >> **Outside:** polyamide and Lycra® getting elasticity, fit and strength >> **Inside:** Thermolite® >> Elastic strips on ankle and foot.



PR-HU 47

INVIERNO · WINTER

35 /46* | Caña Larga / Long leg |

39% Algodón, 32% Thermolite®, 20% Poliamida, 6% Elastómero, 3% Elastano
39% Cotton, 32% Thermolite®, 20% Polyamide, 6% Elastomer, 3% Elastane

>> **Interior:** Thermolite® y Lycra >> Menor densidad en empeine

>> **Inside:** Thermolite® and Lycra >> Points in less density on instep



PR-S 40

INVIERNO · WINTER

35 /46* | Caña corta / Short leg |

39% Algodón, 32% Thermolite®, 20% Poliamida, 6% Elastómero, 3% Elastano
39% Cotton, 32% Thermolite®, 20% Polyamide, 6% Elastomer, 3% Elastane

>> **Interior:** Thermolite® y Lycra >> Menor densidad en empeine

>> **Inside:** Thermolite® and Lycra >> Points in less density on instep

SERIES · Calcetines / Verano

SERIES · Socks / Summer



COOLMAX®



GR 99

VERANO · SUMMER

35 /46* | Caña media / Medium leg |

78% Coolmax®, 14% Poliamida, 5% Elastómero, 3% Elastano
78% Coolmax®, 14% Polyamide, 5% Elastomer, 3% Elastane

>> Doble capa >> **Exterior:** poliamida y Lycra® proporcionando elasticidad, ajuste y resistencia >> **Interior:** Coolmax® >> Puntos de menor densidad en empeine >> Franjas de elástico tramado en tobillo y pie

>> Double layer >> **Outside:** polyamide and Lycra® getting elasticity, fit and strength >> **Inside:** Coolmax® >> Points of less density on instep >> Elastic strips on ankle and foot.



COOLMAX®



PR-G 35

VERANO · SUMMER

35 /46* | Caña media / Medium leg |

75% Coolmax®, 16% Poliamida, 6% Elastómero, 3% Elastano
75% Coolmax®, 16% Polyamide, 6% Elastomer, 3% Elastane

>> **Interior:** Coolmax® >> Franjas de elástico tramado en tobillo y pie >> Puntos de menor densidad en empeine

>> **Inside:** Coolmax® >> Elastic strips on ankle and foot >> Points in less density on instep



COOLMAX®



PR-S 4

VERANO · SUMMER

35 /46* | Tobillero / Mini |

75% Coolmax®, 16% Poliamida, 6% Elastómero, 3% Elastano
75% Coolmax®, 16% Polyamide, 6% Elastomer, 3% Elastane

>> **Interior:** Coolmax® >> Franjas de elástico tramado en tobillo y pie

>> **Inside:** Coolmax® >> Elastic strips on ankle and foot



LYCRA
ONE BY SUPOR®



GR 12

VERANO · SUMMER

35 /46* | Caña media / Medium leg |

60% Poliéster, 23% Lycra, 15% Poliamida, 2% Elastano
60% Poliéster, 23% Lycra, 15% Polyamide, 2% Elastane

>> **Interior:** Poliéster y Lycra® proporcionando elasticidad, ajuste y resistencia con una correcta evacuación del sudor >> **Recomendaciones:** Uso en climas cálidos y templados

>> **Inside:** Polyester and Lycra® providing elasticity, fit and strength, and a proper evacuation of sweat >> **Recommendations:** Use in warm and medium weather

SERIES · Calcetines / Entrenamiento
 SERIES · Socks / Training



GR 66

ENTRENAMIENTO · TRAINING

Talla única
 One size

MANGUITO · ACT. AERÓBICAS
 MUFF · AEROBICS



60% Poliéster, 23% Lycra, 15% Poliamida, 2% Elastano
 60% Poliéster, 23% Lycra, 15% Polyamide, 2% Elastane

>> **Interior:** Poliéster y Lycra® proporcionando elasticidad, ajuste y resistencia con una correcta evacuación del sudor >> Sin Costuras >> **Recomendaciones:** Uso en climas fríos y templados

>> **Inside:** Polyester and Lycra® providing elasticity, fit and strength, and a proper evacuation of sweat >> Seamless >> **Recommendations:** Use in cold and medium weather



GR 18

ENTRENAMIENTO · TRAINING

Talla única
 One size

PERNERA · ACT. AERÓBICAS
 LEG · AEROBICS



60% Poliéster, 23% Lycra, 15% Poliamida, 2% Elastano
 60% Poliéster, 23% Lycra, 15% Polyamide, 2% Elastane

>> **Interior:** Poliéster y Lycra® proporcionando elasticidad, ajuste y resistencia con una correcta evacuación del sudor >> Sin Costuras >> **Recomendaciones:** Uso en climas fríos y templados >> Sistema compresivo progresivo: ayuda al retorno sanguíneo y evita micro lesiones musculares

>> **Inside:** Polyester and Lycra® providing elasticity, fit and strength, and a proper evacuation of sweat >> Seamless >> **Recommendations:** Use in cold and medium weather >> Progressive compression system: it helps to the blood return and it avoids micro muscle injuries



Photo altus/ Tester Team

SERIES · Complementos / Polainas

SERIES · Complements / Gaiters



Polaina cubrebotas



POLAINA CUBREBOTAS ▶ rojo / negro | *38-39
GAITER OVERBOOTS ▶ red / black | 46-47

- >> **Tejido** Cordura® 1000D · 500D >> Tirador de cinta reflectante >> Cremallera protegida con solapa y velcro >> Suela ajustable de caucho natural
- >> **Fabric** Cordura® 1000D · 500D >> Reflecting strap >> Zipper protected by lapel and velcro >> Adjustable natural rubber sole



Cordura larga



Talla única
One size

POLAINA CORDURA LARGA ▶ negro · black
LONG CORDURA GAITER

- >> **Tejido** Cordura® 500D recubrimiento 2C/PU >> Elástico intermedio >> Broche de seguridad >> Tirador de cinta reflectante >> **Cierre** Cremallera frontal YKK >> Protegida con solapa y velcro >> **Ajuste superior** Cordón elástico con regulador >> **Ajuste a bota** Gancho frontal y cinta regulable >> **Sirga** Acero recubierto Hypalon
- >> **Fabric** Cordura® 500D 2C/PU coated >> Intermediated elastic strap >> Security closure >> Reflecting strap >> Closure Front zipper YKK >> Protected by lapel and velcro >> **Upper fitting** Adjustable elastic strap >> **Boot fitting** Front hook and adjustable strap >> **Towrope** Coated steel Hypalon



Polaina cubrebotas acolchado

POLAINA CUBREBOTAS ACOLCHADO ▶ negro · black
GUILTY GAITER OVERBOOTS

- >> **Tejido** Cordura® 1000D · 500D >> **Relleno** Poliéster fibra hueca Thinsulate® 200 g/m² de 3 mm >> Tirador de cinta reflectante >> Cremallera protegida con solapa y velcro >> Suela ajustable de caucho natural
- >> **Fabric** Cordura® 1000D · 500D >> **Filling** Polyester hollow-fiber Thinsulate® 200 g/m² of 3 mm >> Reflecting strap >> Zipper protected by lapel and velcro >> Adjustable natural rubber sole



*38-39 / 46-47



Sirga polaina gancho

ACCESORIOS · SIRGA POLAINA GANCHO
COMPONENTS · GAITER HOOK TOWROPE

- >> Acero recubierto >> Hypalon
- >> Coated steel >> Hypalon



Cubrebotas expedición



CUBREBOTAS EXPEDICIÓN ▶ rojo / negro | **37 / 47
EXPEDITION OVERBOOTS ▶ red / black

- >> **Tejido** Cordura® 500D >> Tirador de cinta reflectante >> **Relleno** Poliéster fibra hueca Thinsulate® 200 g/m² de 3 mm >> Aislante polietileno de 4 mm >> Cremallera protegida con 2 solapas y velcro >> Suela integral con aislante en polietileno de 4 mm
- >> **Fabric** Cordura® 500D >> **Filling** Polyester hollow-fiber Thinsulate® 200 g/m² of 3 mm >> Insulator in polyethylene of 4 mm >> Zipper protected by 2 lapels and velcro >> Integral sole with insulator in polyethylene of 4 mm



Sirga polaina gancho

ACCESORIOS · SIRGA POLAINA HEBILLA
COMPONENTS · GAITER BUCKLE TOWROPE

- >> Juego completo >> Complete pack

*Tallas de 2 en 2 / Sizes in steps of 2
**Tallas de 1 en 1 / Sizes in steps of 1

series
VIAJE petates · bolsos · toallas

series
TRAVELLING
knapsack · bags · towels

WORK >> ACTIVE
>> ADVENTURE



Photo altus) Tester Team



Photo altus) Tester Team

Art of packaging



from ... to ...

SERIES · Viaje / Petates
SERIES · Travelling / Knapsack



Petate expedición 140 / 90

PETATE EXPEDICIÓN | KNAPSACK EXPEDITION

ø48 x 78 >> 140 L >> 1,920 kg | ▶ negro · black
ø40 x 71 >> 90 L >> 1,540 kg



>> Cintas compresión laterales >> Bolsillo en interior tapa con cremallera >> Asas porteo en ambos extremos >> Dos bolsillos laterales en interior >> Poliéster recubierto PVC, en ambas caras >> Hombros acolchados >> Base reforzada en tejido 1000D Poliamida PU >> Compression straps >> Inside pocket with zipper in lid >> Holder handles in both sides >> Two inside lateral pockets >> Polyester covered PVC on both sides >> Shoulder pad quilted to hold in back >> Reinforced base in fabric 1000D Poliamida PU



Petate cubremochilas

PETATE CUBREMOCHILAS | RAIN COVER KNAPSACK

M >> 28 x 35 x 72 >> 50/70 L >> 0,400 kg | ▶ negro · black
L >> 30 x 46 x 79 >> 75/100 L >> 0,460 kg

>> Práctico petate convertible en cubremochila >> Costuras termoselladas >> Cierre de cremallera, con posibilidad de acoplar candado >> Cintas de porteo y asa >> Poliamida 210D PU 2000 mm >> Bolsa de transporte: Ø12 x 20 cm >> Practical knapsack, rain cover convertible >> Thermo-sealed seams >> Zipper with lock option >> Shoulder pad and handle >> 210D polyamide PU 2000 mm >> Transport bag Ø12 x 20 cm



Saco petate maximum

SACO PETATE MAXIMUM | MAXIMUM KIT BAG

ø35 x 95 >> 110 L >> 0,840 kg | ▶ negro · black

>> Bolsa reforzada >> Cierre con SIRGA DE SEGURIDAD (incluida) >> Poliéster 600D >> Reinforced bag >> Locking with safety towrope (included) >> Polyester 600D



NOMBRE
NAME



MATERIAL / TEJIDO
MATERIAL / FABRIC



Petate expedición 140	ø48 x 78	140 L	1,920 kg	•	•	•	Poliéster - PVC / Polyester - PVC	negro / black
Petate expedición 90	ø40 x 71	90 L	1,540 kg	•	•	•	Poliéster - PVC / Polyester - PVC	negro / black
Saco petate maximum	ø35 x 95	110 L	0,840 kg	-	-	-	Poliéster / Polyester	negro / black
Petate cubremochilas M	28 x 35 x 72	50/70 L	0,400 kg	-	-	-	Poliamida / Polyamide 210D PU 2000 mm.	negro / black
Petate cubremochilas L	30 x 46 x 79	75/100 L	0,460 kg	-	-	-	Poliamida / Polyamide 210D PU 2000 mm.	negro / black

SERIES · Viaje / Aventura
SERIES · Travelling / Adventure



Mochila de 15 L desmontable
Detachable 15 L backpack

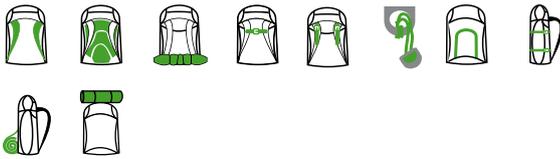
Bolsillo oculto para documentos
Hidden pocket for documents



Aleandría 65

MOCHILA-MALETA
BACKPACK-SUITCASE

► negro · black | 2,800 Kg | 50 + 15 L | 60 x 35 x 20 cm



>>> Mochila y maleta para el hombro >>> Cinco bolsillos internos >>> Mosquetón interno para percha o llaves >>> Bolsillo exterior de tipo plastón >>> Panel rígido de polietileno y pletina de aluminio >>> Cintas laterales de compresión >>> Panel con cremallera que permite ocultar el atalaje de porteo >>> Riñonera desmontable >>> Correa almohadillada y antideslizante para el hombro >>> Asideros de mano acolchados >>> Mochila frontal desmontable >>> Poliéster 600D PU

>>> Backpack and suitcase for the shoulder >>> Five inside pockets >>> Inside snap ring to hold a hanger or keys >>> Outside pocket patch type >>> Polyethylene rigid panel and aluminum platen >>> Compression side straps >>> Panel with zipper which allows to hide the portage team >>> Detachable lumbar pad >>> Padded and anti-slashing strap for the shoulder >>> Padded handles >>> Front detachable backpack >>> Polyester 600D PU



Sistema de espalda
F.B.SYSTEM
F.B.SYSTEM
backing system

Sistema de espalda fijo con canal central de aireación
Fixed backing system with central channel for ventilation



Delhi

BOLSA-MALETA
BAG-SUITCASE

► azul marino · navy blue | 4,100 Kg | 95 L | 76 x 35 x 35 cm

>>> Bolsa de mano con sistema de arrastre >>> Cuatro bolsillos externos >>> Dos cintas interiores para fijación de la carga >>> Asideros de mano acolchados >>> Asa regulable >>> Tacos de apoyo >>> Base de protección >>> Dos ruedas >>> Tarjetero identificativo >>> Poliéster 700D PVC >>> Hand bag with drag system >>> Four external pockets >>> Two interior straps for fixing load >>> Padded hand grips >>> Adjustable handle >>> Base support >>> Protection heels >>> Two wheels >>> Identification card case >>> Polyester 700D PVC

Candado de combinación TSA
TSA combination lock



© Phob altus/ Tester Team

SERIES · Viaje / Aventura
 SERIES · Travelling / Adventure



Asa superior acolchada
 Upper padded handle



Bombay 46

MALETA DE RUEDAS
 WHEEL SUITCASE

▶ negro · black | 3,260 Kg | 46 L



>> Poliéster 1680D PVC >> Asa superior acolchada >> Base reforzada

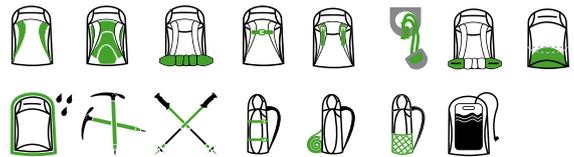
>> 1680D PVC polyester fabric >> Upper padded handle >> Reinforced on the bottom



Montreal 48

BOLSA-MALETA
 BAG-SUITCASE

▶ negro · black | 1,400 Kg | 48 L



>> **F.B. SYSTEM:**

Sistema de espada fijo con canal central de aireación de malla en 3D Air Mesh >> Compartimento principal divisible con doble acceso >> Dos amplios bolsillos frontales >> Base reforzada en Poliamida 500D >> Poliester 600D y Poliamida 330D RIPSTOP DIAMONT

Fixed backing system with ventilation mesh central channel and 3D Air Mesh padded >> Main compartment with removable separator >> Two larges side pockets >> Polyamide 500D reinforced bottom >> Polyester 600D and Polyamide 330D RIPSTOP DIAMONT



Sistema de espalda
F.B.SYSTEM
 F.B.SYSTEM
 backing system

Sistema de espalda fijo con canal central de aireación
 Fixed backing system with central channel for ventilation

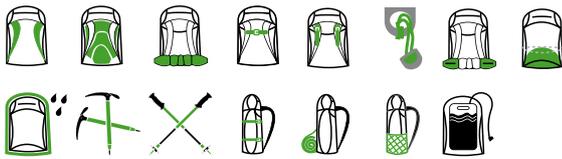
SERIES · Viaje / Aventura
SERIES · Travelling / Adventure



Manager 35

BOLSA MULTIFUNCIONAL
MULTIPURPOSE BAG

► negro · black | 1,000 Kg | 35 L | 52 x 31 x 21cm



>> Espalda Air flow system >> Poliamida 600D PU >> Dos compartimentos internos, uno para PC portátil >> Amplio bolsillo frontal compartimentado interiormente >> Bolsillo porta-bidón escamoteable >> Bolsillo porta-gafas >> Cubremochilas integrado

>> Air flow system back >> Polyamide 600D PU >> Two internal compartment, one for portable computer >> Large compartmentalized interior front pocket >> Holder bottle pocket >> Integrated raincover



Sistema de espalda
AIR FLOW SYSTEM
AIR FLOW SYSTEM
backing system

Respaldo con canal de ventilación Air Flow system
Air Flow system support with ventilation channel



Alojamiento cubremochilas
Raincover compartment



Cubremochilas
Raincover



Múltiples compartimentos interiores
multiple inside compartments



Asa lateral acolchada
Side padded handle



Organizadores de viaje

ORGANIZADORES DE VIAJE*
TRIP ORGANIZER*

► negro · black | 2 / 4 / 6 L | Poliéster / Polyester

>> Kit compuesto de 3 fundas de poliéster 600D y malla, prácticas para organizar prendas de vestir dentro del equipaje

>> 3 case kit of polyester 600D and mesh, practical to organize garments inside the baggage

* No se venden por separado / No selling separately



Candado de combinación TSA

CANDADO DE COMBINACIÓN TSA
TSA COMBINATION LOCK

► negro · black |  Transportation Security Administration (TSA)

>> El personal de TSA y el de las aerolíneas en los aeropuertos están entrenados para reconocer el logo Travel Sentry® >> Inspectores de la TSA tienen acceso a los códigos especiales que les permiten abrir los bloqueos en el caso de que el equipaje deba ser abierto para su inspección >> Con Travel Sentry® tu equipaje es facturado más rápido sin tener que romper el candado

>> The TSA screeners and airline check-in staff at airports are trained to recognize the Travel Sentry® logo >> TSA screeners have access to special codes that allow them to open those locks in the event that the baggage must be opened for inspection >> With Travel Sentry® your baggage can be checked in faster without having to break any lock

SERIES · Viaje / Bolsos
SERIES · Travelling / Bags



Mandalay

BOLSO CON MULTIPLES COMPARTIMENTOS
MULTIPLE COMPARTMENT BAG

▶ negro · black | 0,6 Kg | 42 x 30 x 8/11 cm

>> Bolso polivalente con multiples compartimentos en interior y exterior
>> Porta documentación, bolígrafos y mosquetón llaves >> Para portear portátil de 15'6 pulgadas con acolchado >> Bandolera con zona acolchada deslizable >> Fabricado en tejidos poliester 600D y nylon 420D Ripstop.

>> Multifunctional bag with a lot of pockets inside and outside >> Documents and pens holder pockets, keys carabiner >> Laptop 15'6 padded holder >> Shoulder strap adjustable and padded >> Polyester 600D and nylon 420D Ripstop.



Yangon

BOLSO CON MULTIPLES COMPARTIMENTOS
MULTIPLE COMPARTMENT BAG

▶ negro · black | 0,460 Kg | 34 x 26 x 8/10 cm

>> Bolso polivalente con multiples compartimentos en interior y exterior
>> Porta documentación, bolígrafos y mosquetón llaves >> Para portear portátil de 13'3 pulgadas así como para tablet.

>> Multifunctional bag with a lot of pockets inside and outside >> Documents and pens holder pockets, keys carabiner >> Laptop 13'3 or tablets padded holder.



Manila

BOLSO CON MULTIPLES COMPARTIMENTOS
MULTIPLE COMPARTMENT BAG

▶ negro · black | 0,210 Kg | 22 x 18 x 7,5 cm

>> Bolso con dos compartimentos principales provistos de mosquetón llaves, bolígrafos y dos bolsillos uno de ellos en malla >> Otros dos bolsillos exteriores >> Fabricado en poliester 600D y nylon 420D Ripstop.

>> Bag with two main spaces, keys carabiner, pens holder and two pockets, one of them in mesh >> Another two outside pockets >> Polyester 600D and nylon 420 Ripstop.



Taipei

BOLSO LIGERO | LIGHT BAG

▶ negro · black | 0,230 Kg | 25 x 24 x 8,5 cm

>> Bolso ligero >> Tres bolsillos, uno interior de cremallera, otro frontal con porta bolígrafos y tarjetas, y uno plaston en respaldo >> Fabricado en poliester 600D y nylon 420D Ripstop.

>> Light bag >> Three pockets: inside with zipper, in front pens and cards holder, and in back >> Polyester 600D and nylon 420 Ripstop.

SERIES · Viaje / Bolsos
SERIES · Travelling / Bags

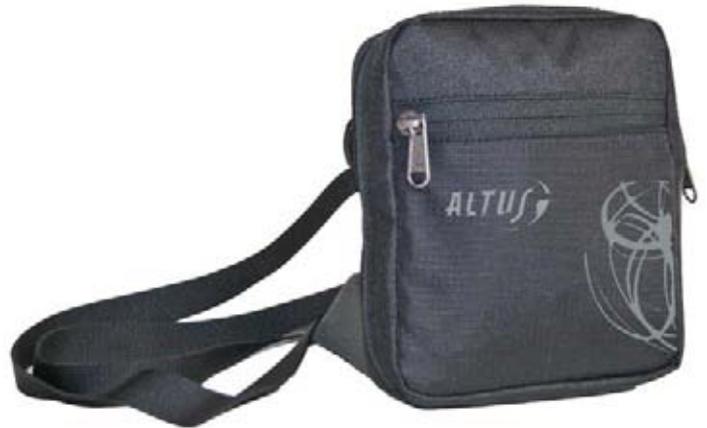


Doha | BOLSO PRÁCTICO Y LIGERO | PRACTICAL AND LIGHT BAG

▶ negro · black | 0,160 Kg | 23,5 x 17,5 x 6 cm

>>> Bolso práctico y ligero >>> Un bolsillo en respaldo forrado para aparato de música con salida de auriculares >>> Un segundo bolsillo frontal con mosquetón llaves, bolígrafos y porta tarjetas >>> Fabricado en poliéster 600D y nylon 420D Ripstop.

>>> Practical and light bag >>> Padded pocket in back for music device with headphones exit >>> Another front pocket for carry keys, pens and cards >>> Polyester 600D and nylon 420D Ripstop.



Colombo | BOLSO LIGERO | LIGHT BAG

▶ negro · black | 0,120 Kg | 16,5 x 14 x 4,5 cm

>>> Coqueto bolso para colgar o para llevarlo colocado en el cinturón >>> Dos bolsillos en interior, uno para PDA con salida para auriculares y otro porta tarjetas >>> Fabricado en poliéster 600D y nylon 420D Ripstop.

>>> Nice bag for shoulder or belt >>> Two inside pockets: PDA holder with headphones exit and cards holder >>> Polyester 600D and nylon 420D Ripstop.



Bangkok | RIÑONERA | TRAVEL BELT

▶ negro · black | 0,120 Kg

>>> Riñonera con dos bolsillos exteriores >>> Respaldo acolchado y provisto de malla en 3D >>> Fabricada en poliéster 600D y nylon 420D Ripstop.

>>> Travel belt with two outside pockets >>> Padded back in mesh 3D >>> Polyester 600D and 420 Ripstop.



Cajamarca | BOLSO CON MÚLTIPLES COMPARTIMENTOS
MULTIPLE COMPARTMENT BAG

▶ negro · black | 0,320 Kg | 4 x 17 x 11 cm

>>> Poliéster Ripstop PU >>> Espacio principal con fuelle extensible de cremallera >>> Bolsillo plastón de cremallera en parte trasera >>> Dos bolsillos frontales, cada uno con otro bolsillo plastón superpuesto >>> Bolsillo solapa para monedas con fijación de velcro

>>> Polyester Ripstop PU >>> Main space with zipper extensible fold >>> Flat zipper pocket at back part >>> Two front pockets; each one with a flat pocket on it >>> Small coins pocket with velcro closing

SERIES · Viaje / Bolsos
SERIES · Travelling / Bags



Bolso supervivencia /outdoor

BOLSO SUPERVIVENCIA / OUTDOOR | SURVIVAL / OUTDOOR BAG

► negro · black | 0,350 Kg | 24 x 17 x 11 cm

>> Poliéster Ripstop >> Bolsa multiusos para guardar y transportar tus accesorios de outdoor y supervivencia >> Interior con doble panel provistos de 2 elásticos acanalados >> Bolsillos internos y externos con cremallera >> Paso cinturón y bolsillo plastón cremallera en parte trasera >> Asa para colgar >> 2 bolsillos frontales

>> Polyester Ripstop >> Multipurpose bag for keeping and transporting your outdoor and survival accessories >> Interior with double wall provided with 2 channeled elastics >> Inner and outer pockets with zipper >> Belt loop and flat pocket at back part



Portadocumentos de viaje

PORTADOCUMENTOS DE VIAJE | TRAVEL DOCUMENTS HOLDER

► negro · black | 0,300 Kg | 26 x 14 x 2,5 cm

>> Poliéster PVC >> Cartera portadocumentos de viaje provista de diferentes tipos de compartimentos para documentación, pasaporte, tarjetas, monedas... >> Mosquetón portallaves >> Cinta bandolera para el cuello >> bolígrafo

>> Polyester PVC >> Travel documents holder with different types of compartments for documentation, passport, cards, coins... >> Nap ring keys holder >> Detachable shoulder strap >> Outer pocket for boarding pass and pen



Maya

PORTA-DOCUMENTOS RIÑONERA OCULTO
SECRET HIP DOCUMENTS HOLDER

► negro · black | 50 g | 14 x 18 cm
árido · desert

>> Poliamida 190T Ripstop PU >> Ligero, suave y confortable, ideal para ocultar entre el usuario y las prendas >> Múltiples bolsillos con cierre de cremallera >> Cinta regulable para fijación al cuerpo

>> Polyamide 190T Ripstop PU >> Light, smooth and comfortable, perfect to hide between user and garments >> Multiple pockets >> Adjustable strap for fixation to the body



Inca

PORTA-DOCUMENTOS OCULTO
SECRET DOCUMENTS HOLDER

► negro · black | 35 g | 13 x 19 cm
árido · desert

>> Poliamida 190T Ripstop PU >> Monedero ligero, suave y confortable, ideal para ocultar entre el usuario y las prendas >> Múltiples bolsillos, alguno de ellos con cierre de cremallera >> Cordón regulable para colgar del hombro

>> Polyamide 190T Ripstop PU >> Light, smooth and comfortable, perfect to hide between user and garments >> Multiple pockets >> Adjustable strap for fixation to the shoulder

SERIES · Viaje / Bolsos
SERIES · Travelling / Bags



Azteca

PORTA-DOCUMENTOS OCULTO
SECRET DOCUMENTS HOLDER

▶ negro · black | 55 g | 19 x 19 cm
▶ árido · desert

>> Poliamida 190T Ripstop PU >> Monedero ligero, suave y confortable, ideal para ocultar entre el usuario y las prendas >> Múltiples bolsillos, alguno de ellos con cierre de cremallera >> Cordón regulable para colgar del hombro

>> Polyamide 190T Ripstop PU >> Light, smooth and comfortable, perfect to hide between user and garments >> Multiple pockets >> Adjustable strap for fixation to the shoulder



Necesar XR

NECESER XR | DRESSING CASE XR

▶ negro · black | 210 g | 29 x 14 x 14 cm

>> Poliéster PVC >> Gancho para colgar >> Bolsillo de malla vertical >> Amplio compartimento principal con abertura de cremallera >> Espejo con velcro >> Dos bolsillos laterales cremallera

>> Polyester PVC >> Hanging hook >> Vertical netting pocket >> Large compartment with zipper and handle opening >> Mirror with Velcro >> Two side pockets with zipper



Photo altus) Tester Team

SERIES · Viaje / Toallas
SERIES · Travelling / Towels



Bolsa de transporte
Transport bag



Toalla micro

TOALLA MICRO | MICRO TOWEL

► verde · green | 25 g | 40 x 40 cm

>> 85% poliéster, 15% poliamida >> Ultra ligera >> Para cualquier actividad deportiva >> Toalla suave de tejido poliéster microfibra de secado rápido y muy absorbente >> Tratamiento anti-bacteriano >> Funda con mosquetón de aluminio (5 g)

>> 85% polyester, 15% polyamide >> Ultra lightweight >> For any sports activity >> Soft Towel polyester microfiber drying >> Antibacterial treatment >> Bag for transport with snap ring (5 g)



Bolsa de transporte
Transport bag



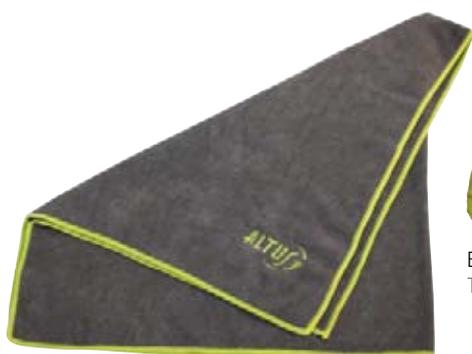
Toalla Rizzo grande

TOALLA RIZZO GRANDE | RIZZO BIG TOWEL

► gris / naranja | 335 g | 75 x 150 cm
grey / orange

>> 80% poliéster, 20% poliamida >> Para cualquier actividad deportiva >> Toalla suave de tejido rizo microfibra de secado rápido >> Bolsa de transporte incluida

>> 80% polyester, 20% polyamide >> For any sports activity >> Soft Towel terry towelling microfiber fast drying >> Transport bag included



Bolsa de transporte
Transport bag



Toalla Rizzo pequeña

TOALLA RIZZO PEQUEÑA | RIZZO SMALL TOWEL

► gris / lima | 135 g | 50 x 90 cm
grey / lime

>> 80% poliéster, 20% poliamida >> Para cualquier actividad deportiva >> Toalla suave de tejido rizo microfibra de secado rápido >> Bolsa de transporte incluida

>> 80% polyester, 20% polyamide >> For any sports activity >> Soft Towel terry towelling microfiber fast drying >> Transport bag included



Bolsa de transporte
Transport bag



Toalla sport grande / pequeña

TOALLA SPORT GRANDE / PEQUEÑA | BIG / SMALL SPORT TOWEL

► azul · blue | 240 g / 100 g | 75 x 150 cm / 45 x 90 cm

>> 75% poliéster, 25% poliamida >> Para cualquier actividad deportiva >> Toalla suave de tejido poliéster microfibra de secado rápido >> Bolsa de transporte incluida

>> 75% polyester, 25% polyamide >> For any sports activity >> Soft Towel polyester microfiber fast drying >> Transport bag included



Photo altus| Tester Team

características técnicas technical features

>> iglú >> canadienses >> pabellones
 >> igloo >> camp >> pavillions

Architecture in motion

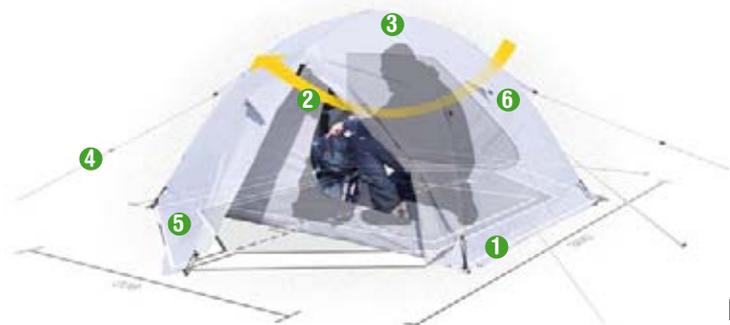


Photo altus| Tester Team

tents
 tiendas

1 Faldón para la nieve Prolongación de tejido, que aumenta el aislamiento de la tienda en caso de mal tiempo >> Dispone de un sistema de recogida para aumentar el flujo de aire entre el interior y el doble techo >> **Snow flap** Fabric extension that increases the tent insulation in case of bad weather >> It has a collecting system to increase the air flow between the inner and the fly **2 Ventilación** El sistema de puerta y contrapuerta de mosquitera así como ventanas situadas estratégicamente optimizan la ventilación y reducen la condensación >> Las tiendas de 3 Estaciones y de Campo Base están dotadas de zonas de ventilación aun mayores, dado que su utilización se centra principalmente en verano >> **Ventilation** The door and inner mosquito netting door, as well as the windows strategically located, improve the ventilation and reduce the condensation >> The three-seasons and Base Camp tents are granted with even larger ventilation areas, because they are mainly used in summer **3 Costuras termoselladas** Las costuras del suelo y doble techo están cubiertas de una banda de PU termosellada que asegura la estanqueidad de las mismas **Thermo sealed seams** >> The seams of the floor and fly are covered with a PU thermo sealed strip which guarantees their water-tightening **4 Tensores para vientos** Situados de forma estratégica, están pensados para mejorar la resistencia al viento >> **Guy rope tensors** Strategically located, they are designed to improve the wind resistance **5 Avance** Suplemento de espacio exterior que forma el doble techo, y que permite almacenar objetos o cocinar en caso de mal tiempo >> Muy amplio en las tiendas de Campo Base >> **Vestibule area** Outside space supplement which forms the fly and which allows to store objects or to cook in case of bad weather >> Very large in Base Camp tents **6 Tirador reflectante** >> Apto para la localización nocturna >> **Reflective puller** >> Suitable for location at night

-  Tejido doble techo
Fly fabric
-  Tejido suelo
Floor fabric
-  Mástiles
Poles
-  Plazas
Places
-  Puertas
Doors
-  Costuras termoselladas
Thermo-sealed seams
-  Avance
Vestibule area
-  Faldón anti-ventisca
Wind stopper flap.



Arquitectura en movimiento

TIENDAS · Tejidos
TENTS · Fabrics

expedición expedition

tiendas cuatro estaciones >> four-seasons tents

Tejido techo Poliéster ripstop 50D, de 80 gr/m² con recubrimiento de poliuretano y una columna de agua de 3.000 mm >> **Tejido interior** Nylon ripstop 40 D/240T con tratamiento hidrófugo y transpirable >> **Tejido suelo** Nylon taffeta 70D/210T, con una columna de agua de 5.000 mm >> **Fly fabric** Polyester ripstop 50D, 80 gr/m² PU coated. Water column of 3.000 mm >> **Inner fabric** Nylon ripstop 40 D/240T with waterproof treatment and it allows perspiration >> **Floor fabric** Nylon taffeta 70D/210T, with a water column of 5.000 mm

green series

tiendas tres estaciones >> three-seasons tents

Tejido techo Poliéster taffeta 70D/190T, con recubrimiento de poliuretano y una columna de agua de 2.000 mm >> **Tejido interior** Poliéster taffeta 70D/190T, con tratamiento hidrófugo y transpirable >> **Tejido suelo** Nylon taffeta 210D, con recubrimiento de poliuretano y una columna de agua de 3.000 mm >> **Fly fabric** Polyester taffeta 70D/190T PU coated and a water column of 2.000 mm >> **Inner fabric** Nylon taffeta 70D/190T, with waterproof treatment and breathable >> **Floor fabric** Nylon taffeta 210D, PU coated and a water column of 3.000 mm

blue series

tiendas tres estaciones >> three-seasons tents

Tejido techo Poliéster taffeta 75D/185T, con recubrimiento de poliuretano y una columna de agua de 1.500 mm >> **Tejido interior** Nylon taffeta 70D/190T, con tratamiento hidrófugo y transpirable >> **Tejido suelo** Nylon taffeta 70D/210T, con una columna de agua de 3.000 mm >> **Fly fabric** Polyester taffeta 75D/185T PU coated and a water column of 1.500 mm >> **Inner fabric** Nylon taffeta 70D/190T, with waterproof treatment and breathable >> **Floor fabric** Nylon taffeta 70D/210T, with a water column of 3.000 mm

light series

tiendas ligeras >> light tents

Tejido techo Poliamida recubierto PTFE1/2. En 2 versiones Transpirabilidad: 11.000 g/m²/24hrs. Columna de agua: 10.000 mm ó Transpirabilidad: 5.000 g/m²/24hrs. Columna de agua: 5.000 mm >> **Tejido suelo** Poliamida PU, con una columna de agua de 6.000 mm >> **Fly fabric** Polyamide PTFE1/2 coated. Version in: Breathable: 11.000 g/m²/24hrs. Water column: 10.000 mm or Breathable: 5.000 g/m²/24hrs. Water column: 5.000 mm >> **Floor fabric** Polyamide PU, with a water column of 6.000 mm

basic series

línea básica >> basic line

Tejido techo Poliéster con recubrimiento de PU y una columna de agua de 1.000 mm >> **Tejido interior** Poliamida transpirable >> **Tejido suelo** Polietileno >> **Fly fabric** Polyester PU coated. Water column of 1.000 mm >> **Inner fabric** Breathable polyamide >> **Floor fabric** Polyethylene

large series

tiendas familiares o de campo base >> family or base camp tents

Tejido techo Poliéster taffeta 75D/185T, recubierto de poliuretano y con una columna de agua de 1.500 mm >> **Tejido interior** Nylon taffeta 70 D/190T, con tratamiento hidrófugo y transpirable >> **Tejido suelo** Nylon taffeta 70D/190T, con una columna de agua de 2.000 mm >> **Fly fabric** Polyester taffeta 75D/185T, PU coated. Water column of 1.500 mm >> **Inner fabric** Nylon taffeta 70 D/190T. Waterproof treatment and breathable >> **Floor fabric** Nylon taffeta 70D/190T. Water column of 2.000 mm

camp series

tiendas de campamento >> camp tents

Tejido techo Algodón 100% >> **Tejido interior** Cotonil / puerta Algodón 100% >> **Tejido suelo** PVC >> **Tejido techo Pineta 5 y 6** Poliéster taffeta 75D/185T, con recubrimiento de poliuretano y una columna de agua de 1500 mm >> **Tejido interior Pineta 5 y 6** Nylon taffeta 70 D/190T, con tratamiento hidrofugado >> **Fly fabric** Cotton 100% >> **Inner fabric** Cotonil / Door: Cotton 100% >> **Floor fabric** PVC >> **Fly fabric Pineta 5 and 6** Polyester taffeta 75D/185T, PU coated. Water column of 1500 mm >> **Inner fabric Pineta 5 and 6** Nylon taffeta 70 D/190T, with waterproof treatment

extra-large series

carpas y pabellones >> marquees and pavilions

Tejido techo Algodón 100% >> **Tejido faldón** PVC >> **Fly fabric** Cotton 100% >> **Lap fabric** PVC



TIENDAS · Características técnicas

TENTS · Technical features



Faldón para la nieve

Prolongación de tejido, que aumenta el aislamiento de la tienda en caso de mal tiempo. Dispone de un sistema de recogida para aumentar el flujo de aire entre el interior y el doble techo.

Snow flap

Fabric extension that increases the tent insulation in case of bad weather. It has a collecting system to increase the air flow between the inner and the fly.



Ventilación

El sistema de puerta y contrapuerta de mosquitera así como ventanas situadas estratégicamente optimizan la ventilación y reducen la condensación. Las tiendas de 3 Estaciones y de Campo Base están dotadas de zonas de ventilación aun mayores, dado que su utilización se centra principalmente en verano.

Ventilation

The door and inner mosquito netting door, as well as the windows strategically located, improve the ventilation and reduce the condensation. The three-seasons and Base Camp tents are granted with even larger ventilation areas, because they are mainly used in summer.



Costuras termoselladas

Las costuras del suelo y doble techo están cubiertas de una banda de PU termosellada que asegura la estanqueidad de las mismas.

Thermo sealed seams

The seams of the floor and fly are covered with a PU thermo sealed strip which guarantees their water-tightening.



TIENDAS · Características técnicas

TENTS · Technical features



Tensores para vientos

Situados de forma estratégica, están pensados para mejorar la resistencia al viento.

Guy rope tensors

Strategically located, they are designed to improve the wind resistance.



Avance

Suplemento de espacio exterior que forma el doble techo, y que permite almacenar objetos o cocinar en caso de mal tiempo. Muy amplio en las tiendas de Campo Base.

Vestibule area

Outside space supplement which forms the fly and which allows to store objects or to cook in case of bad weather. Very large in Base Camp tents.



Tirador reflectante

Apto para la localización nocturna.

Reflective puller

Suitable for location at night.



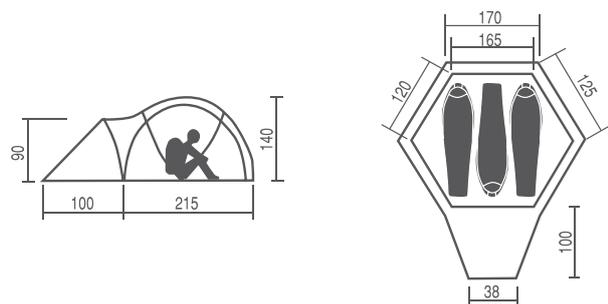
TIENDAS · Iglú / Expedición · 4 estaciones
TENTS · Igloo tents / Expedition · Four-seasons



K2 | TIENDA IGLÚ · EXPEDICIÓN | IGLOO TENT · EXPEDITION

6,100 Kg | x3/4*

Armazón Duraluminio >> x4 líneas de Ø9,5 mm >> x1 línea de Ø8,5 mm en ábside frontal >> **Piquetas** Aluminio (30) >> **Vientos** 9 >> **Tejido interior** 40D/240T poliéster taffeta hidrofugado y transpirable >> **Tejido techo** Poliéster ripstop 50D de 80 g/m² y recubierto de poliuretano **Columna de agua** 3.000 mm >> **Tejido suelo** 70D/210T nylon taffeta **Columna de agua** 5.000 mm >> Costuras termoselladas >> Faldón anti ventisca con recogedores >> Dos dobles puertas con mosquiteras >> **Bolsa de transporte** 63 x Ø25 cm >> Maza de acero y caucho >> **Poles** Duraluminium >> x4 lines of Ø9,5 mm >> x1 line of Ø8,5 mm in front apse >> **Pegs** Aluminium (30) >> **Guy ropes** 9 >> **Inner fabric** 40D/240T nylon ripstop with waterproof treatment >> **Fly fabric** Polyester ripstop 50D of 80 g/m² and PU coated **Water column** 3.000 mm >> **Floor fabric** 70D/210T nylon taffeta **Water column** 5.000 mm >> Thermo-sealed seams >> Wind stopper flap with webbings to roll it up >> Two double doors with mosquito nettings >> **Transport bag** 63 x Ø25 cm >> Steel-rubber mallet included



Detalle interior / Inner detail



© Photo altus) Tester Team



© Photo altus/ Tester Team

TIENDAS · Iglú / 3 estaciones
TENTS · Igloo tents / 3 seasons



Nilo 5 | TIENDA IGLÚ · 3 ESTACIONES | IGLOO TENT · 3 SEASONS

6,300 Kg | x5 >> **Armazón** Fibra de vidrio y acero **Ø9,5 mm** x3 líneas
>> **Poles** Fiberglass and steel **Ø9,5 mm** x3 lines

Nilo 4 | TIENDA IGLÚ · 3 ESTACIONES | IGLOO TENT · 3 SEASONS

4,830 Kg | x4 >> **Armazón** Fibra de vidrio **Ø8,5 mm** x3 líneas
>> **Poles** Fiberglass **Ø8,5 mm** x3 lines

Nilo 3 | TIENDA IGLÚ · 3 ESTACIONES | IGLOO TENT · 3 SEASONS

4,420 Kg | x3 >> **Armazón** Fibra de vidrio **Ø8,5 mm** x3 líneas
>> **Poles** Fiberglass **Ø8,5 mm** x3 lines

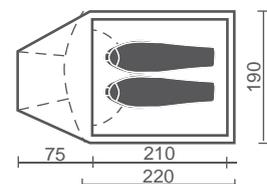
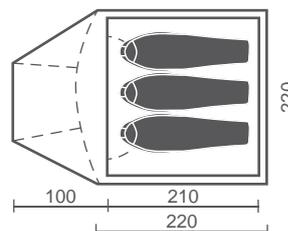
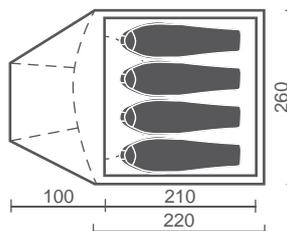
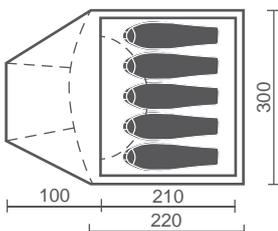
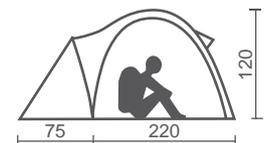
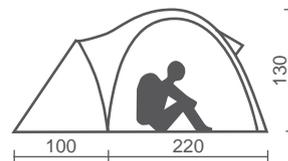
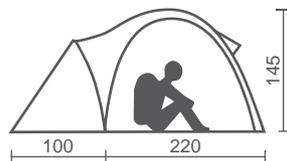
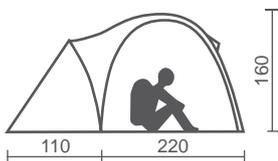
Nilo 2 | TIENDA IGLÚ · 3 ESTACIONES | IGLOO TENT · 3 SEASONS

4,200 Kg | x2 >> **Armazón** Fibra de vidrio **Ø8,5 mm** x3 líneas
>> **Poles** Fiberglass **Ø8,5 mm** x3 lines

>> **Piquetas** Acero >> **Vientos** 9 >> **Tejido interior** 75D/190T poliéster taffeta, hidrofugado y transpirable >> **Tejido techo** 75D/190T PU W/P poliéster taffeta **Columna de agua** 2.000 mm >> **Tejido suelo** 210PU W/P poliéster taffeta **Columna de agua** 3.000 mm >> Doble puerta con mosquitera >> Costuras termoselladas >> Bolsa de transporte >> **Pegs** Steel >> **Guy ropes** 9 >> **Inner fabric** 75D/190T taffeta polyester, waterproof & breathable >> **Fly fabric** 75D/190T PU W/P polyester **Water column** 2.000 mm >> **Floor fabric** 210PU W/P polyester taffeta **Water column** 3.000 mm >> Thermo-sealed seams >> Double door with mosquito netting >> Transport bag

PU acabado resinado poliuretano
coated polyuretane

W/P acabado repelente al agua
water repellent finished



Nilo 5

Nilo 4

Nilo 3

Nilo 2

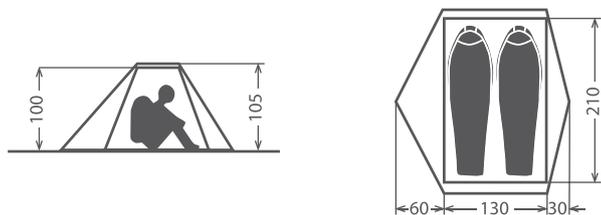
TIENDAS · Iglú / 3 estaciones
TENTS · Igloo tents / 3 seasons



Amazonia | TIENDA IGLÚ · 3 ESTACIONES | IGLOO TENT · 3 SEASONS

2,450 Kg | x2 >> **Armazón** Duraluminio Ø8 mm x2 líneas
>> **Poles** Duraluminium Ø8 mm x2 lines

>> **Piquetas** Aluminio (14) >> **Vientos** 6 >> **Tejido interior** 75D/190T poliéster taffeta hidrofugado y transpirable >> **Tejido techo** 75D/190T PU W/P poliéster taffeta **Columna de agua** 2.000 mm >> **Tejido suelo** 210PU W/P poliéster taffeta **Columna de agua** 3.000 mm >> Costuras termoselladas >> Doble puerta con mosquitera >> **Bolsa de transporte** 50 x Ø14 cm >> **Pegs** Aluminium (14) >> **Guy ropes** 6 >> **Inner fabric** 75D/190T waterproof & breathable polyester taffeta >> **Fly fabric** 75D/190T PU W/P polyester taffeta **Water column** 2.000 mm >> **Floor fabric** 210PU W/P polyester taffeta **Water column** 3.000 mm >> Thermo-sealed seams >> Double door with mosquito netting >> **Transport bag** 50 x Ø14 cm



*Confortable / max



Garona | TIENDA IGLÚ · 3 ESTACIONES | IGLOO TENT · 3 SEASONS

1,800 Kg | x2 >> **Armazón** Fibra de vidrio Ø8 mm x1 línea
>> **Poles** Fiberglass Ø8 mm x1 line

>> **Piquetas** Aluminio >> **Vientos** 2 >> **Tejido techo** 75D/190T poliéster con acabado exterior repelente al agua y recubierto de aluminio en interior. **Columna de agua** 2.000 mm >> **Tejido suelo** 210PU W/P poliéster taffeta **Columna de agua** 3.000 mm >> Costuras termoselladas >> Dos dobles puertas con mosquiteras >> **Bolsa de transporte** 60 x Ø17 cm >> **Pegs** Aluminium >> **Guy ropes** 2 >> **Fly fabric** 75D/190T polyester with waterproof exterior treatment and silver coated inside. **Water column** 2.000 mm >> **Floor fabric** 210PU W/P polyester taffeta **Water column** 3.000 mm >> Thermo-sealed seams >> Two double doors with mosquito nettings >> **Transport bag** 60 x Ø17 cm

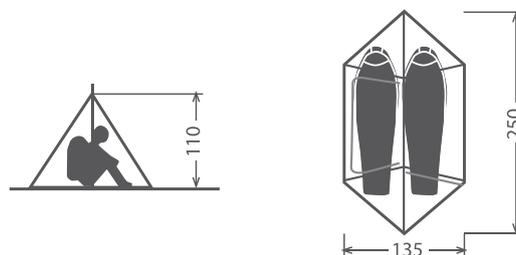


Photo altus/ Tester Team

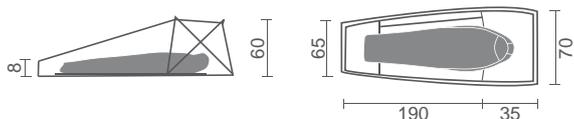
TIENDAS · Ligeras · Impermeable / Transpirable
TENTS · Light · Waterproof / Breathable



Diamantina | TIENDA LIGERA · IMPERMEABLE / TRANSPIRABLE
LIGHT TENT · WATERPROOF / BREATHABLE

1,650 Kg | x1 | >> Armazón Duraluminio Ø7,9 mm x2 líneas
>> Poles Duraluminium Ø7,9 mm x2 líneas

>> Piquetas Aluminio >> Vientos 1 >> Tejido cuerpo Poliamida recubierto PTFE 2^{1/2} Transpirabilidad 11.000 g/m²/24hrs Columna de agua 10.000 mm >> Tejido suelo Poliamida PU Columna de agua 6.000 mm >> Costuras termoselladas >> Doble puerta con mosquitera >> Puerta lateral >> Bolsa de transporte 35 x Ø12 cm >> Pegs Aluminium >> Guy ropes 1 >> Body fabric polyamide covered PTFE 2^{1/2} Breathable 11.000 g/m²/24hrs Water column 10.000 mm >> Floor fabric Polyamide PU Water column 6.000 mm >> Thermo-sealed seams >> Double door with mosquito netting >> Side door >> Transport bag 35 x Ø12 cm



Bulmer | TIENDA LIGERA · IMPERMEABLE / TRANSPIRABLE
LIGHT TENT · WATERPROOF / BREATHABLE

1,350 Kg | x1 | >> Armazón Duraluminio Ø7,9 mm x2 líneas
>> Poles Duraluminium Ø7,9 mm x2 líneas

>> Piquetas Aluminio >> Vientos 3 >> Tejido cuerpo Poliamida recubierto PTFE 2^{1/2} Transpirabilidad 5.000 g/m²/24hrs Columna de agua 5.000 mm >> Tejido suelo Poliamida PU Columna de agua 6.000 mm >> Costuras termoselladas >> Doble puerta con mosquitera >> Bolsa de transporte 35 x Ø12 cm >> Pegs Aluminium >> Guy ropes 3 >> Body fabric polyamide covered PTFE 2^{1/2} Breathable 5.000 g/m²/24hrs Water column 5.000 mm >> Floor fabric Polyamide PU Water column 6.000 mm >> Thermo-sealed seams >> Double door with mosquito netting >> Transport bag 35 x Ø12 cm

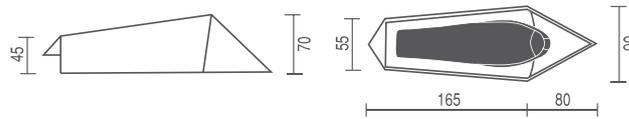


Photo altus) Tester Team

TIENDAS · Ligeras · Impermeable

TENTS · Light · Waterproof



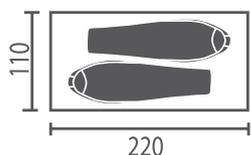
Photo altus/ Tester Team



Vendetta | TIENDA LIGERA · IMPERMEABLE | LIGHT TENT · WATERPROOF

1,700 Kg | x2 >> Armazón Duraluminio Ø9,5 mm x2 líneas >> Poles Duraluminium Ø9,5 mm x2 lines

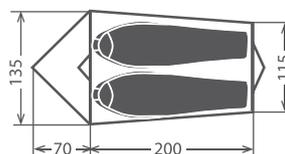
>> Piquetas Aluminio >> Vientos 4 >> Tejido interior 75D/190T poliéster taffeta, hidrofugado y transpirable >> Tejido techo 75D/190T PU W/P poliéster taffeta Columna de agua 2.000 mm >> Tejido suelo 210PU W/P poliéster taffeta Columna de agua 3.000 mm >> Doble puerta con mosquitera >> Costuras termoselladas >> Bolsa de transporte 35 x Ø12 cm >> Pegs Aluminio >> Guy ropes 4 >> Inner fabric 75D/190T taffeta polyester, waterproof & breathable >> Fly fabric 75D/190T PU W/P polyester Water column 2.000 mm >> Floor fabric 210PU W/P polyester taffeta Water column 3.000 mm >> Double door with mosquito netting >> Thermo-sealed seams >> Transport bag 35 x Ø12 cm



Altamira | TIENDA LIGERA · IMPERMEABLE | LIGHT TENT · WATERPROOF

1,330 Kg >> Armazón Se suministra sin armazón >> Se forma mediante dos palos de trekking o sujetándola a las ramas de los árboles >> Poles It is delivered without poles >> Tent is set up with two trekking poles or holding it to tree branches

>> Piquetas Acero >> Vientos 2 + 2 dobles >> Tejido techo 75D/190T poliéster taffeta PU W/P Columna de agua 2.000 mm >> Tejido suelo 210D poliéster taffeta PU W/P Columna de agua 3.000 mm >> Costuras termoselladas >> Doble puerta con mosquitera >> Bolsa de transporte 43 x Ø14 cm >> Pegs Steel >> Guy ropes 2 + 2 doubles >> Fly fabric 75D/190T polyester PU WR Water column 2.000 mm >> Floor fabric 210D polyester taffeta PU WR Water column 3.000 mm >> Thermo-sealed seams >> Double door with mosquito netting >> Transport bag 43 x Ø14 cm



TIENDAS · Iglú · Básicas
TENTS · Igloo tents · Basics



Randonnee 3 | TIENDA IGLÚ · BÁSICA
IGLOO TENT · BASIC | 4,800 Kg | x3 |

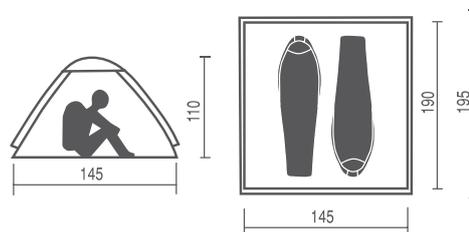
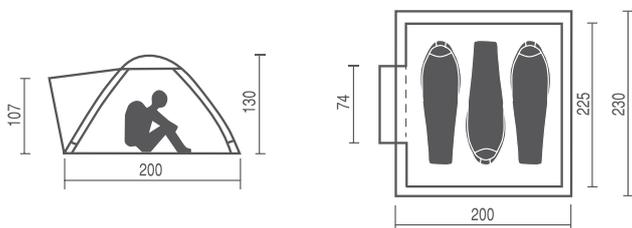
>> Armazón Fibra de vidrio 09,5 mm x2 líneas, y acero 016 mm x2 palos (toldo)
>> Poles Fiberglass 09,5 mm x2 lines, and steel 016 mm x2 poles (awning)

>> Piquetas Acero >> Vientos 5 >> Tejido techo Poliéster con recubrimiento PU Columna de agua 1.000 mm >> Tejido interior Poliamida transpirable
>> Tejido suelo Polietileno >> Puerta frontal convertible en toldo >> Bolsa de transporte 68 x 016 cm >> Maza de acero y caucho >> Pegs Steel >> Guy ropes 5 >> Fly fabric Polyester PU coated Water column 1.000 mm >> Inner fabric Perspirable polyamide >> Floor fabric Polyethylene >> Front door convertible in awning >> Transport bag 68 x 016 cm >> Steel-rubber mallet included

Weekend 2 | TIENDA IGLÚ · BÁSICA
IGLOO TENT · BASIC | 1,700 Kg | x2 |

>> Armazón Fibra de vidrio 07,9 mm x2 líneas
>> Poles Fiberglass 07,9 mm x2 lines

>> Piquetas Acero >> Vientos 4 >> Tejido techo Poliéster con recubrimiento PU Columna de agua 1.000 mm >> Tejido suelo Polietileno >> Doble puerta con mosquitera >> Bolsa de transporte 57 x 010 cm >> Maza de acero y caucho >> Pegs Steel >> Guy ropes 4 >> Fly fabric Polyester PU coated Water column 1.000 mm >> Floor fabric Polyethylene >> Double door with mosquito netting >> Transport bag 57 x 010 cm >> Steel-rubber mallet included



PU acabado resinado poliuretano · coated polyuretane

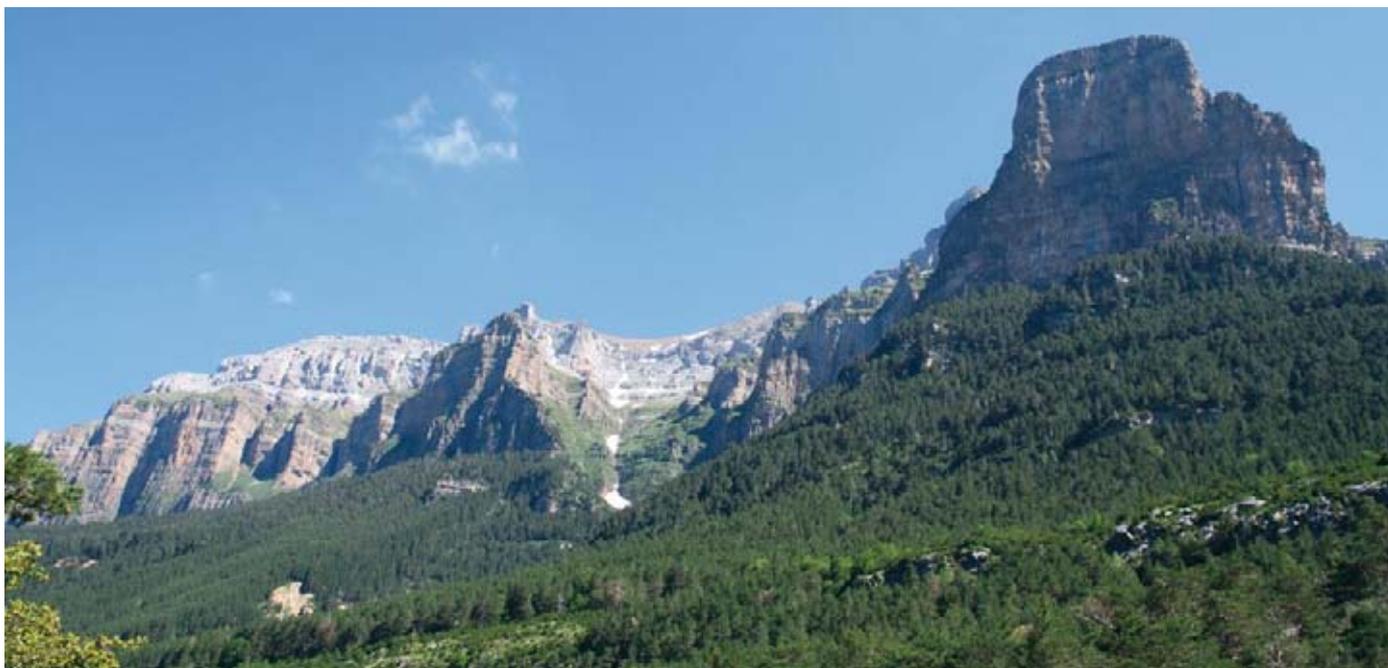


Photo altus) Tester Team

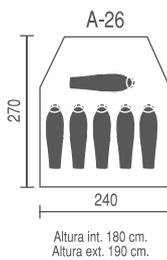
TIENDAS · Canadienses
TENTS · Camp tents



Aconcagua 26 | TIENDA CANADIENSE · Avance (opcional)
CAMP TENT · Vestibule (optional)

15,500 Kg | x6 | >> Bolsa de transporte 82 x Ø27 cm
>> Transport bag 82 x Ø27 cm

>> Armazón Acero x1 juego de compás x1 vertical x1 horizontal >> Piquetas Acero >> Tejido techo Algodón 100% >> Tejido interior Cotonil Puerta Algodón 100% >> Tejido suelo PVC >> Mosquiteras en zona superior de la puerta >> Accesorios de fijación y anclaje >> Mástiles de entrada en forma de "V" invertida >> Refuerzos en techo para fijación de ollaos >> Tensores elásticos recambiables >> Junta estanca >> Maza de acero y caucho >> Poles x1 "V" pieces pack x1 vertical x1 horizontal >> Pegs Steel >> Fly fabric Cotton 100% >> Inner fabric Cottony Door Cotton 100% >> Floor fabric PVC >> Mosquito nettings in the top of the door >> Fixation and fastening accessories >> Entrance masts in form of inverted 'V' >> Reinforcements in fly for eyelet fixation >> Interchangeable elastic tensors >> Watertight joint >> Steel-rubber mallet included

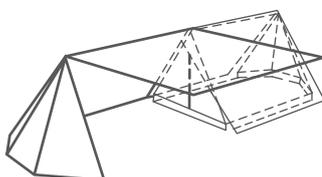


>> Cremalleras cubiertas con solapa >> Paredes laterales formando caja para ganar espacio y mayor confort >> Zippers covered with flaps >> Side walls forming a box to gain space and comfort

Avance

Avance (opcional)
Vestibule (optional)

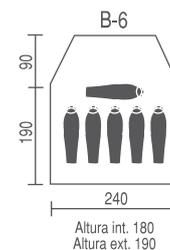
Algodón 100% /
Cotton 100%



Batisielles B-6 | TIENDA CANADIENSE · Avance (opcional)
CAMP TENT · Vestibule (optional)

10,500 Kg | x6 | >> Bolsa de transporte 81 x Ø32 cm
>> Transport bag 81 x Ø32 cm

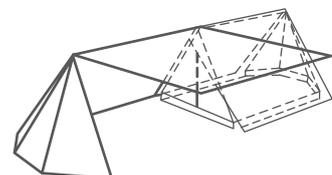
>> Armazón Acero x1 juego de compás x1 vertical x1 horizontal >> Piquetas Acero >> Tejido techo Algodón 100% >> Tejido interior Cotonil Puerta Algodón 100% >> Tejido suelo PVC >> Mosquiteras en zona superior de la puerta >> Accesorios de fijación y anclaje >> Mástiles de entrada en forma de "V" invertida >> Refuerzos en techo para fijación de ollaos >> Tensores elásticos recambiables >> Junta estanca >> Maza de acero y caucho >> Poles x1 "V" pieces pack x1 vertical x1 horizontal >> Pegs Steel >> Fly fabric Cotton 100% >> Inner fabric Cottony Door Cotton 100% >> Floor fabric PVC >> Mosquito nettings in the top of the door >> Fixation and fastening accessories >> Entrance masts in form of inverted 'V' >> Reinforcements in fly for eyelet fixation >> Interchangeable elastic tensors >> Watertight joint >> Steel-rubber mallet included



Avance

Avance (opcional)
Vestibule (optional)

Algodón 100% /
Cotton 100%





Aragües II

TIENDA · Carpa
TENT · Marquee

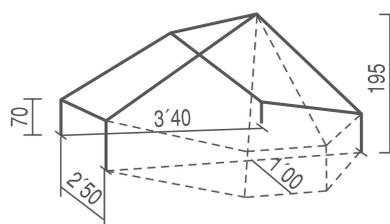
28,500 Kg | x8 | >> Bolsa de transporte 90 x Ø27 cm
>> Transport bag 90 x Ø27 cm

>> **Techo** en algodón 100% de 260 g/m² >> **Paredes y puertas** de algodón 100% de 230 g/m² >> Cremalleras de nylon con solapa >> Mosquitera en puerta y trasera >> Paredes enrollables >> Accesorios de fijación y anclaje >> **Mástiles** acero >> Refuerzo en doble techo para fijación de ollaos >> Tensores elásticos intercambiables >> **Bultos** dos >> Junta estanca >> Maza de acero y caucho >> Fly cotton 100% of 260 g/m² >> Walls cotton 100% of 230 g/m² >> Nylon zippers with flap >> Mosquito nettings in front and back doors >> Walls can be rolled up >> Fixing and anchor accessories >> **Poles** Steel >> Reinforcements in fly to fix eyelets >> Interchangeable elastic tensors >> **Packs** two >> Water-tight joint >> Steel-rubber mallet included

>> Laterales enrollables >> Walls can be rolled up



ARAGÜES - II



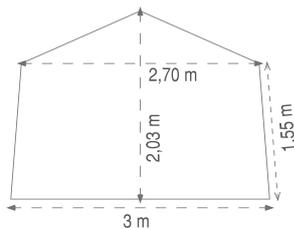
Vista posterior / Back view

TIENDAS · Carpas y Pabellones
TENTS · Marquees and Pavillions

>> **Utilización** almacén, hospital, dormitorio colectivo, comedor >> **Armazón** acero cincado de Ø35 mm >> **Piquetas** angulares y calibradas de acero cincado >> **Tejido** poliéster / algodón de 320 g/m² >> **Use** store, hospital, collective dormitory, dining room >> **Frame** zinc steel of Ø35 mm >> **Pegs** angular and calibrated of zinc steel >> **Fabric** polyester / cotton of 320 g/m²

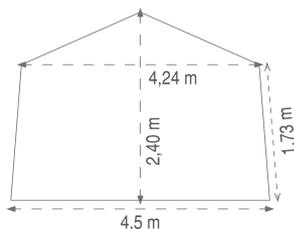


TIENDA · Pabellón >> azul · blue >> Puertas 2
TENT · Pavillion >> caqui · khaki >> Doors 2



versión caqui de 3x4,5 m
3x4,5 m khaki version

3 x 4,5 m | 60 Kg | x4/6** | *146 x 36 cm



versión azul de 4,5x8 m
4,5x8 m blue version

4,5 x 6 m | 105 Kg | x14/16** | *146 x 38 cm

4,5 x 8 m | 130 Kg | x18/20** | *180 x 56 cm

4,5 x 10 m | 155 Kg | x24/26** | *180 x 56 cm

Opciones

PABELLONES | Diferentes opciones para la fabricación
PAVILLIONS | Different manufacturing options

A. Laterales enrollables con paños de 2 metros independientes y porches con mástiles. Un lateral o ambos.
B. Suelo fijación con piquetas.

C. Cuerpo interior. Consultar las diferentes opciones en tarifa.
D. Tabique separador con puerta.

A. Lateral roll-up with 2 meters independent cloth and hallwall with poles. One or both sides.
B. Floor fixation with pegs.

C. Inner body. To consult the different options in tariff.
D. Separating partition with door.

A Laterales enrollables y porches con mástiles
Lateral roll-up and hallwall with poles



B Suelo fijación con piquetas
Floor, fixed with pegs



C Cuerpo interior
Inner body



D Tabique separador con puerta
Detachable wall with door



*Medidas funda (solo lonas) / Bag measures (only canvases) **confortable / max

TIENDAS · Características / Tabla comparativa
TENTS · Features / Comparativa table

Tent series Tabla comparativa >> Tent series Comparative table

Artículo Item											
K-2	Poliéster Ripstop Polyester Ripstop	Nylon	Duraluminio Duraluminum	**3/4	2	Selladas Sealed	•	•	6,100	*1,4	•
NILO-5	Poliéster Polyester	Poliéster Polyester	Fibra vidrio+ acero Fiber glass+ steel	5	1	Selladas Sealed	•	•	5,200	*1,60	•
NILO-4	Poliéster Polyester	Poliéster Polyester	Fibra vidrio Fiber glass	4	1	Selladas Sealed	•	•	4,250	*1,45	•
NILO-3	Poliéster Polyester	Poliéster Polyester	Fibra vidrio Fiber glass	3	1	Selladas Sealed	•	•	3,650	*1,30	•
NILO-2	Poliéster Polyester	Poliéster Polyester	Fibra vidrio Fiber glass	2	1	Selladas Sealed	•	•	2,900	*1,20	•
AMAZONIA	Poliéster Polyester	Poliéster Polyester	Duraluminio Duraluminum	2	1	Selladas Sealed	•	•	2,200	*1,05	•
GARONA	Poliéster Polyester	Poliéster Polyester	Fibra vidrio Fiber glass	2	2	Selladas Sealed	•	•	1,650	*1,10	•
DIAMANTINA	Nylon PTFE ² / ₁ ²	Nylon	Duraluminio Duraluminum	1	1	Selladas Sealed	•	•	1,650	*0,60 / 0,08	•
BULMER	Nylon PTFE	Nylon	Duraluminio Duraluminum	1	1	Selladas Sealed	•	•	1,350	*0,70 / 0,45	•
VENDETTA	Nylon	Poliéster Polyester	Duraluminio Duraluminum	**2	1	Selladas Sealed	•	•	1,240	*1,00	•
ALTAMIRA	Nylon	Poliéster Polyester	•	2	1	Selladas Sealed	•	•	1,180	*1,10	•
RANDONNEE-3	Poliéster Polyester	Poliétileno Polyethylene	Fibra vidrio Fiber glass	3	1	•	•	•	4,800	*1,30	•
WEEKEND-2	Poliéster Polyester	Poliétileno Polyethylene	Fibra vidrio Fiber glass	2	1	•	•	•	1,700	*1,10	•
ACONCAGUA 26	Algodón Cotton	P.V.C.	Acero Steel	6	1	•	•	•	15,500	*1,80 a 1,90	•
BATISIELLES	Algodón Cotton	P.V.C.	Acero Steel	6	1	•	•	•	10,500	*1,90	•
ARAGUÉS II	Algodón Cotton	•	Acero Steel	6/8	1	•	•	•	27 / 28,50	*1,95	•

*Altura en metros / Height m. **comfortable / max • Si / yes • no



Photo altus/ Tester Team

TIENDAS · Accesorios para tiendas
TENTS · Components for tents

Tent series Tabla comparativa >> Tent series Comparative table

Artículo Item	Kg										
3 x 4,5 m	60 kg.	*146 x 36 cm.	poliéster / algodón polyester / cotton	opcional optional	acero steel	**4 / 6	2	-	-	•	azul - caqui blue - khaki
4,5 x 6 m	105 kg.	*146 x 38 cm.	poliéster / algodón polyester / cotton	opcional optional	acero steel	**14 / 16	2	-	-	•	azul - caqui blue - khaki
4,5 x 8 m	130 kg.	*180 x 56 cm.	poliéster / algodón polyester / cotton	opcional optional	acero steel	**18 / 20	2	-	-	•	azul - caqui blue - khaki
4,5 x 10 m	155 kg.	*180 x 56 cm.	poliéster / algodón polyester / cotton	opcional optional	acero steel	**24 / 26	2	-	-	•	azul - caqui blue - khaki

*Medidas funda / Bag measures **confortable / max

Sellador costuras

TIENDAS · Bote sellador costuras
TENTS · Sealer canister for seams

59 ml

Con esponja / with sponge



Piqueta varilla

TIENDAS · Piqueta varilla
TENTS · Peg dipstick

Piqueta varilla calibrada de 230 x 6
Peg dipstick calibrated of 230 x 6



Impermeabilizador

TIENDAS · Bote spray impermeabilizante
TENTS · Spray canister, waterproof

500 ml



Piqueta angular aluminio

TIENDAS · Piqueta angular
TENTS · Peg angular

Piqueta angular de aluminio de 10 x 175
Aluminium peg angular of 10 x 175



Cuerda viento

TIENDAS · Cuerda viento
TENTS · Guy rope

5 m. c/ tensor. (2 u. / blister)
5 m. w/ tensor. (2 u. / blister)



Piqueta angular acero

TIENDAS · Piqueta angular
TENTS · Peg angular

Piqueta angular de acero de 10 x 210
Steel peg angular of 10 x 210



Maza

TIENDAS · Maza
TENTS · Mallet

Acero y caucho
Steel-rubber



Piqueta ondulada

TIENDAS · Piqueta ondulada
TENTS · Peg dipstick

Piqueta varilla de acero 150 x 5
Steel peg waved of 150 x 5



Photo altus) Tester Team

series
SACOS DE DOMIR

series
SLEEPING BAGS

DOWN >> FIBER

PLUMA >> FIBRA



Photo altus) Tester Team

tecnología y diseño technology & design

Los materiales empleados en nuestra fabricación garantizan la máxima protección ante los agentes atmosféricos límites y el máximo confort >> De todas las materias primas, la más importante es el **relleno**, siendo mejor aquél que sea capaz de retener más el calor >> **El plumón**, si es de alto porcentaje en plumón (90% plumón, 10% pluma) y elevado gramaje, posee un mayor rendimiento calorífico que la fibra poliéster >> Los rellenos de **micro-fibra hueca** de poliéster poseen una gran capacidad de retención del calor >> La fibra poliéster tiene un escaso mantenimiento y larga vida

>> **The materials** used in our manufacturing guarantee the best protection against limit weather agents and the best comfort >> >> Of all the raw materials, the most important is the **filling**, being better which is able to keep more heat >> **Down**, with high percentage of down (90% down, 10% feather) and high grammage, has a better heat yield than polyester fiber >> The fillings of **hollow fibers** has a great capacity of heat retention >> The polyester fiber has a low maintenance and long life



altusHighTech

- 1 Tensor reflectante >> Reflective cord lock
- 2 Bolsillo interior >> Inside pocket
- 3 Cintas colgador >> Hook webbing
- 4 Permite la unión >> It allows joining
- 5 Solapa térmica >> Thermal lapel
- 6 Collarín térmico >> Thermal collar

Photo altus) Tester Team

SACOS DE DORMIR · Tecnología y diseño
SLEEPING BAGS · Technology & design

Pluma
Down



Fibra sintética
Synthetic fiber



Relleno:

>> De todas las materias primas, la más importante es el relleno, siendo mejor aquél que sea capaz de retener más el calor.

>> Existen rellenos de plumón y de fibra poliéster. El primero, si es de alto porcentaje en plumón (90% plumón, 10% pluma) y elevado gramaje, posee un mayor rendimiento calorífico pero escasa esperanza de vida; mientras que la fibra poliéster tiene un escaso mantenimiento y larga vida.

Filling:

>> Of all the raw materials, the most important is the filling, being better which is able to keep more heat.

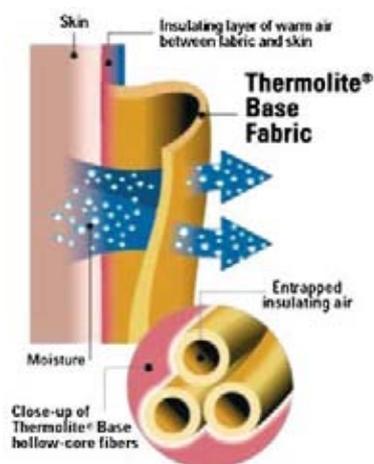
>> There are fillings of down and polyester fiber. The first, if it has a high percentage of down (90% down, 10% feather) and high grammage, has a better heat yield but low life expectancy; whereas the polyester fibre has a low maintenance and long life.



INVISTA Thermolite® Micro:

>> Micro-fibra hueca.

>> Micro-fibra hueca de poliéster con gran capacidad de retención del calor.



INVISTA Thermolite® Micro:

>> Hollow micro-fiber.

>> Hollow fibers with great capacity of heat retention.



Technofiber:

>> Micro-fibra hueca.

>> Combinación de Micro-fibra hueca de 1.5D+3D en poliéster con gran capacidad de retención del calor.

Technofiber:

>> Hollow micro-fiber.

>> 1.5D+3D polyester hollow Micro-fiber combination with great capacity of heat retention.



Highloft:

>> Fibra hueca.

>> Combinación de filamentos de poliéster siliconado: 9D-4H + 3D-1H.

Highloft:

>> Hollow fiber.

>> Thread combination: 9D-4H + 3D-1H.



Fibest:

>> Fibra hueca.

>> Fibra hueca de poliéster siliconada.

Fibest:

>> Hollow fiber.

>> Polyester hollow fiber with silicone processing.



Tactel®:

>> Tactel® fibras de tecnología avanzada para prendas de deporte activo.

Tactel®:

>> Tactel® advanced technology fibers for sport clothes.



Cremalleras YKK / Zippers YKK:

>> Las cremalleras utilizadas son de nylon de alta resistencia, con garantía de calidad YKK.

Cremalleras YKK / Zippers YKK:

>> Zippers are made of high endurance nylon, with quality guarantee YKK.

tejidosfabrics

>> **NYLON 40D/320T diamond Ripstop Tactel INVISTA**

Tejido muy ligero que gracias a su construcción deja transpirar y evita la pérdida del plumón.

>> **NYLON 40D/260T Tactel INVISTA**

Tejido ideal para el interior de los sacos de dormir. Destaca por su suavidad, ligereza, resistencia y buena transpirabilidad.

>> **NYLON 40D/260T 3mm Ripstop Tactel INVISTA**

Tejido ligero de alta resistencia al desgarro gracias a la construcción en forma de cuadrícula formada por un hilo doble o de mayor espesor.

>> **POLIÉSTER 30D/302T**

Combina ligereza con óptimas características de resistencia y transpiración.

>> **ALGODÓN 100 %**

Tejido de fibra natural de tacto suave.

>> **POLIÉSTER 190T**

Este tejido es uno de los más utilizados en la fabricación de sacos de dormir de gama media. Se caracteriza por unas buenas prestaciones mecánicas.

>> **POLIÉSTER / ALGODÓN**

Combinación de fibras naturales y sintéticas de tacto agradable y buenas prestaciones mecánicas.

>> **NYLON 40D/320T diamond Ripstop Tactel INVISTA**

Very light fabric that, thanks to its structure, allows perspiration and avoids lost of down.

>> **NYLON 40D/260T Tactel INVISTA**

Ideal fabric for the inside of the sleeping bags. It stands out by its softness, lightness, resistance and good perspiration.

>> **NYLON 40D/260T 3mm Ripstop Tactel INVISTA**

Light fabric very resistant to tears thanks to its structure in grid shape made of a double or thicker thread.

>> **POLYESTER 30D/302T**

It combines lightness with optimum features of resistance and perspiration.

>> **COTTON 100 %**

Natural fiber fabric with a soft touch.

>> **POLYESTER 190T**

This fabric is one of the most used in the manufacturing of sleeping bags of medium range. It is characterized by good features.

>> **POLYESTER / COTTON**

Combination of natural and synthetic fibers of nice touch and good features.

el aislamiento térmicoheat isolation

M máxima | maximum >> Es la temperatura más alta donde un hombre de compleción STANDARD parcialmente destapado no tiene sensación de calor excesivo y por tanto no suda.

>> It is the highest temperature where a STANDARD complexion man, partially uncovered, has no excessive heat sensation and therefore he doesn't sweat.

C confort | comfort >> Es la temperatura más baja en la que una mujer de compleción STANDARD y un hombre de compleción MENUDA, en posición relax sobre la espalda no tiene sensación de frío.

>> It is the lowest temperature in which a STANDARD complexion woman and a SMALL complexion man, in a relaxed position on their backs, have no cold sensation.

L límite | limit >> Es la temperatura más baja en la que un hombre de compleción STANDARD en posición encogido no tiene sensación de frío.

>> It is the lowest temperature in which a STANDARD complexion man in a shrunk position has no cold sensation.

E extrema | extreme >> Es la temperatura más baja en la que una mujer de compleción STANDARD y un hombre de compleción MENUDA, corre el riesgo de sufrir HIPOTERMIA.

>> Extreme It is the lowest temperature in which a STANDARD woman and a SMALL complexion man are in danger of suffering HYPOTHERMIA.



SACOS DE DORMIR · Cómo seleccionar un saco de dormir

SLEEPING BAGS · How to select sleeping bag

cómo seleccionar un saco de dormir how to select sleeping bag

>> La capacidad de aislamiento y la temperatura de confort en un saco de dormir dependen de tres características fundamentales:

1. CALIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS

De todas las materias primas, la más importante es el relleno, siendo mejor aquel que sea capaz de retener más calor.

Existen rellenos de plumón y de fibra poliéster. El primero, si es de alto porcentaje en plumón (90% plumón, 10% pluma) y elevado gramaje, posee un mayor rendimiento calorífico pero escasa esperanza de vida; mientras que la fibra poliéster tiene un escaso mantenimiento y larga vida.

2. ESTRUCTURA Y DISEÑO

A medida que el saco esté estructurado de acuerdo con el perfil standard de las personas (tipo momia), el saco aislará mejor y si éste posee tabiques laterales repartirá uniformemente el aire caliente alrededor del usuario.

3. TAMAÑO DEL USUARIO

La complexión de la persona modificará la temperatura de confort de un saco de una manera sustancial.

El cuerpo humano es un generador de calor a una temperatura constante de $36^{\circ} \pm 1^{\circ}$.

Una persona menuda ocupará menos volumen dentro del saco y por tanto habrá un mayor volumen de aire a calentar.

Una persona de complexión mediana/grande ocupará un mayor volumen dentro del saco y por tanto al no quedar un excesivo volumen de aire éste alcanzará mayor temperatura.

Una persona de complexión muy grande dejará escaso volumen de aire para calentar por lo que no conseguirá tampoco calentarlo antes de que éste se haya escapado al exterior.

Nota:

>> El usuario en función de su propia complexión puede seleccionar el saco de dormir que precisa prestando atención a las temperaturas que certifica el Fabricante bajo ensayos en laboratorios oficiales.

4. TEMPERATURA

El aire caliente dentro del saco, debido a la temperatura del cuerpo humano, se escapará al exterior quedando renovado por el aire frío más denso que el anterior. La estructura del saco y el tamaño de la persona condicionarán la velocidad de calentamiento y fuga en un proceso de convección continuo.

>> The isolation capacity and the comfort temperature in a sleeping bag depend on three main features:

1. QUALITY OF THE RAW MATERIAL

Of all the raw materials, the most important is the filling, being better which is able to maintain more heat.

There are filling of down and polyester fiber. The first, if it has a high percentage of down (90% down, 10% feather) and a high weight, has a better calorific yield but low life expectancy – whereas the polyester fiber has low maintenance and long life.

2. STRUCTURE AND DESIGN

As the sleeping bag is structured according to the standard profile of the people (mummy type), the bag would isolate better and if this has side partitions it will distribute evenly the hot air around the user.

3. SIZE OF THE USER

The person's complexion will modify the comfort temperature of a sleeping bag in a substantial way.

The human body is a heat generator with a constant temperature of $36^{\circ} \pm 1^{\circ}$.

A small person would occupy less volume inside the bag and so there would be a larger volume of air to warm up.

A medium/big complexion person would occupy a larger volume inside the bag and so, not having an excessive volume, this would reach higher temperature.

A very big complexion person would leave little air volume to warm up so it couldn't be warmed up before this has escaped to the outside.

Note:

>> The user, according to their own complexion, can select the sleeping bag which they require paying attention to the temperatures which the Manufacturer certifies under official laboratories essays.

4. TEMPERATURE

The hot air inside the bag, due to the human body temperature, escapes to the outside, being renewed by the denser cold air than the former one. The bag structure and the size of the person influence the speed of warming up and of escaping in a continuous convection process.



características técnicas technical features



>> Cabezal ergonómico:
Cabezal de contorno anatómico que aumenta la sujeción y mejora el aislamiento.

>> Ergonomic headrest:
Headrest with anatomic outline that increases the fixing and improves the isolation.



>> Collarín térmico:
Muro adicional de tejido relleno de fibra sintética y cordón elástico con ceñidor que permite el ajuste a la altura del cuello, impidiendo la entrada de aire frío desde la zona del cuello hacia el interior.

>> Thermal collar:
Additional wall of fabric filled with synthetic fiber and elastic cord with strip which allows the adjustment to the neck height, avoiding the cold air entering from the neck area towards the inside.



>> Cordones elásticos con tensores fluorescentes:
Mejora la movilidad interior durante el sueño y permite la localización de los tensores con facilidad.

>> Elastic cords with fluorescent cord locks:
It improves the movement inside during the sleeping and it allows the location of the cord lock easily.



Pluma
Down



Fibra sintética
Synthetic fiber



Resistente al agua y al viento
Water and wind resistant



Transpirable
It allows perspiration



Fuerte y duradero
Strong and long lasting



Suave, ligero y cómodo
Soft, light and comfortable



Tensor reflectante
Reflective cord lock



Permite la unión
It allows joining



Bolsillo interior
Inside pocket



Collarín térmico
Thermal collar



Solapa térmica
Thermal lapel



Cintas colgador
Hook webbing



SACOS DE DORMIR · Características técnicas
SLEEPING BAGS · Technical features



>> **Bolsillo interior:**

Pequeño compartimento para proteger los objetos de valor en la zona interna del saco.

>> **Inside pocket:**

Small compartment to protect the valuable objects, in the inside of the bag.



>> **Solapa cubre cremallera:**

Solapa térmica con relleno para impedir que el aire frío penetre a través de la cremallera.

>> **Lapel protecting the zipper:**

Thermal lapel with filling to avoid the cold air entering through the zipper.



>> **Protección cremallera:**

Ribete especial cilíndrico a ambos lados de la cremallera, que permite cerrar el saco con facilidad y evitar que la cremallera se enganche.

>> **Zipper protection:**

Special cylindrical edge in both side of the zipper, which allows to close the bag easily and avoids the zipper to snag.



>> **Funda de compresión:**

Bolsa de compresión que permite reducir el volumen del saco y mejora su transporte.

>> **Compression bag:**

Compression bag which allows to reduce the bag volume and improves the shipping.

características técnicas technical features

SACOS DE DORMIR · Pluma / Serie Extremo
SLEEPING BAGS · Down / Extremo series



Yeti 2100D



SACO DE DORMIR · PLUMA 600 CUIN90/10
SLEEPING BAG · DOWN 600 CUIN90/10

*2,100 Kg | 220 x 80 x 55 cm

► gris plomo / naranja | Temperaturas | Temperatures
dark grey / orange | 6°M | -10°C | -17°L | -38°E | CE EN 13537

>> **Funda de compresión:** Ø23 x 45 cm >> **Relleno:** 1.100 g >> **Tejido Exterior:** 40D/320T diamond Ripstop Tactel INVISTA y 40D/340T 2-tonos Ripstop Tactel INVISTA >> **Tejido Interior:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> **Construcción:** 52 tabiques >> Cabezal ergonómico >> **Bolsa de almacenaje:** Ø35 x 70 cm

>> **Compression bag:** Ø23 x 45 cm >> **Filling:** 1.100 g >> **Shell:** 40D/320T diamond Ripstop Tactel INVISTA and 40D/340T 2-tones Ripstop Tactel INVISTA >> **Lining:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> **Construction:** 52 partitions >> Ergonomic headrest >> **Storage sack:** Ø35 x 70 cm

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> **Serie Extremo**

SACO DE DORMIR · PLUMA 90/10
SLEEPING BAG · DOWN 90/10

>> Tejidos cirados con tratamiento de repelencia al agua y down-proof >> Relleno: plumón de ganso gris 90/10 >> Cordones elásticos >> Cabezal ergonómico >> Cremallera YKK de dos cursores >> Ribete cilíndrico >> Doble solapa en final de cremallera para evitar fugas de calor >> Funda de compresión >> Bolsa de almacenaje: Ø35 x 70 cm

>> Cirado fabric with water repulsion and down-proof >> Filling: grey goose down 90/10 >> Elastic cords >> Ergonomic headrest >> Zipper YKK of two cursors >> Rounded trimming >> Double lapel at the end of the zipper to avoid heat loss >> Compression bag >> Storage sack: Ø35 x 70 cm



Photo altus/ Tester Team

SACOS DE DORMIR · Pluma / Serie Lite
SLEEPING BAGS · Down / Lite serie



Andes 1500D



SACO DE DORMIR · PLUMA 600 CUIN90/10
SLEEPING BAG · DOWN 600 CUIN90/10

*1,500 Kg | 220 x 80 x 55 cm

▶ menta / lima | 10°M | -3°C | -9°L | -28°E Temperaturas | Temperatures
mint / lime | CE EN 13537

>> Funda de compresión: Ø20 x 45 cm >> Relleno: 750 g >> Cabezal ergonómico >> Bolsa de almacenaje: Ø35 x 70 cm
>> Compression bag: Ø20 x 45 cm >> Filling: 750 g >> Ergonomic headrest >> Storage sack: Ø35 x 70 cm

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

Andes 1000D



SACO DE DORMIR · PLUMA 600 CUIN90/10
SLEEPING BAG · DOWN 600 CUIN90/10

*1,000 Kg | 210 x 80 x 50 cm

▶ gris plomo / rojo | 16°M | 4°C | -1°L | -17°E Temperaturas | Temperatures
dark grey / red | CE EN 13537

>> Funda de compresión: Ø15 x 35 cm >> Relleno: 400 g >> Bolsa de almacenaje: Ø25 x 50 cm
>> Compression bag: Ø15 x 35 cm >> Filling: 400 g >> Storage sack: Ø25 x 50 cm

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> **Serie Lite**

SACO DE DORMIR · PLUMA 600 CUIN90/10
SLEEPING BAG · DOWN 600 CUIN90/10

>> **Tejido Exterior:** 40D/320T diamond Ripstop y 40D/340T 2-tonos Ripstop >> **Tejido Interior:** 40D/260T nylon
>> Tejidos cirados con tratamiento de repelencia al agua y down-proof >> **Relleno:** plumón de ganso gris 90/10, **600 cuin** >> **Construcción:** Tabiques >> Cordones elásticos >> Cabezal ergonómico >> Cremallera YKK de dos cursores
>> Ribete cilíndrico >> Doble solapa en final de cremallera >> Funda de compresión >> Bolsa de almacenaje
>> **Shell:** 40D/320T diamonds Ripstop and 40D/340T 2-tones Ripstop >> **Lining:** 40D/260T nylon >> Cirado fabric with water repulsion and down-proof >> **Filling:** grey goose down 90/10, **600 cuin** >> **Construction:** Partitions >> Elastic cords >> Zipper YKK of two cursors >> Rounded trimming >> Double lapel at the end of the zipper >> Compression bag >> Storage sack

SACOS DE DORMIR · Fibra / Serie Extremo
SLEEPING BAGS · Synthetic fiber / Extremo series



>> **Serie Extremo**

SACO DE DORMIR · MICRO-FIBRA HIGHLOFT
SLEEPING BAG · HIGHLOFT MICRO-FIBER

>> **Tejido Exterior:** 40D/260T 3mm Ripstop >> **Tejido Interior:** 30D/302T poliéster >> Tejidos cirados con tratamiento de repelencia al agua >> **Relleno:** HIGHLOFT-4H+1H de 9D+3D >> Construcción de doble capa, más una zona adicional compuesta por un sistema de tiras cruzadas en TECHNOFIBER 3D de 125 g/m² que se sitúa entre las dos capas de la zona superior del saco, aumentando el volumen y por lo tanto el rendimiento calorífico >> Cordones elásticos >> Cremallera YKK de dos cursores >> Ribete cilíndrico >> Doble solapa en final de cremallera >> Diseño tipo sarcófago >> Funda de compresión >> Bolsa de almacenaje

>> **Shell:** 40D/260T 3mm Ripstop >> **Lining:** 30D/302T polyester >> Cirado fabric with water repulsion and down-proof >> **Filling:** HIGHLOFT-4H+1H of 9D+3D >> Construction of double layer, more an additional area formed of a system of crossed strips in TECHNOFIBER 3D of 125 g/m² that is located between both layers of the top of the sleeping bag, increasing the volume and therefore the calorific yield >> Elastic cords >> Zipper YKK of two cursors >> Special rounded trimming >> Double lapel at the end of the zipper >> Sarcophagus type design >> Compression bag >> Storage sack



Groenlandia



SACO DE DORMIR · MICRO-FIBRA HIGHLOFT
SLEEPING BAG · HIGHLOFT MICRO-FIBER | *2,100 Kg | 220 x 80 x 55 cm

▶ azul / turquesa | 9°M | -6°C | -13°L | -33°E | Temperaturas | Temperatures
blue / turquoise blue | CE EN 13537

>> **Funda de compresión:** Ø25 x 46 cm >> **Relleno:** 1.400 g >> Cabezal ergonómico >> **Bolsa de almacenaje:** Ø35 x 70 cm

>> **Compression bag:** Ø25 x 46 cm >> **Filling:** 1.400 g >> Ergonomic headrest >> **Storage sack:** Ø35 x 70 cm

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)



Photo altus Tester Team

SACOS DE DORMIR · Fibra / Serie Lite
SLEEPING BAGS · Synthetic fiber / Lite series



Lite 1500S

TECHNOFIBER
leading-edge technology



SACO DE DORMIR · TECHNOFIBER
SLEEPING BAG · TECHNOFIBER

*1,600 Kg | 210 x 80 x 50 cm

► azul / gris | 16°M | 4°C | -2°L | -18°E Temperaturas | Temperatures
blue / grey | 20458-023 TESTED

>> Funda de compresión: Ø21 x 45 cm >> Relleno: 900 g >> Cabezal ergonómico

>> Compression bag: Ø21 x 45 cm >> Filling: 900 g >> Ergonomic headrest

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> **Serie Lite**

SACO DE DORMIR · TECHNOFIBER
SLEEPING BAG · TECHNOFIBER

>> **Tejido Exterior:** 40D/260T 3 mm Ripstop Tactel INVISTA >> **Tejido Interior:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> Tejidos cirados con tratamiento de repelencia al agua >> **Relleno:** TECHNOFIBER 1.5D+3D >> Construcción de doble capa, más una zona adicional compuesta por un sistema de tiras cruzadas en TECHNOFIBER 3D de 150 g/m² que se sitúa entre las dos capas de la zona superior del saco, aumentando el volumen y por lo tanto el rendimiento calorífico >> Cordones elásticos >> Cremallera YKK de dos cursores >> Ribete cilíndrico >> Doble solapa en final de cremallera >> Funda de compresión

>> **Shell:** 40D/260T 3 mm Ripstop Tactel INVISTA >> **Lining:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> Cirado fabric with water repulsion >> **Filling:** TECHNOFIBER 1,5D+3D >> Construction of double layer, plus an additional area formed of a system of crossed strips in TECHNOFIBER 3D of 150 g/m² that is located between both layers of the top of the sleeping bag, increasing the volume and therefore the calorific yield >> Elastic cords >> Zipper YKK of two cursors >> Special rounded trimming >> Double lapel at the end of the zipper to avoid heat loss >> Compression bag



Lite 1200S

TECHNOFIBER
leading-edge technology



SACO DE DORMIR · TECHNOFIBER
SLEEPING BAG · TECHNOFIBER

*1,200 Kg | 210 x 80 x 50 cm

► naranja / gris | 19°M | 9°C | 4°L | -10°E Temperaturas | Temperatures
orange / grey | 20458-013 TESTED

>> Funda de compresión: Ø18 x 40 cm >> Relleno: 660 g >> Cabezal ergonómico

>> Compression bag: Ø18 x 40 cm >> Filling: 660 g >> Ergonomic headrest

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

SACOS DE DORMIR · Fibra / Serie Lite
SLEEPING BAGS · Synthetic fiber / Lite series



Photo altus) Tester Team



>> Serie Lite

SACO DE DORMIR · TECHNOFIBER
SLEEPING BAG · TECHNOFIBER

>> **Tejido Exterior:** 40D/260T 3 mm Ripstop Tactel INVISTA >> **Tejido Interior:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> Tejidos cirados con tratamiento de repelencia al agua >> **Relleno:** TECHNOFIBER 1.5D+3D >> Construcción de doble capa, más una zona adicional compuesta por un sistema de tiras cruzadas en TECHNOFIBER 3D de 150 g/m² que se sitúa entre las dos capas de la zona superior del saco, aumentando el volumen y por lo tanto el rendimiento calorífico >> Cordones elásticos >> Cremallera YKK de dos cursores >> Ribete cilíndrico >> Doble solapa en final de cremallera >> Funda de compresión

>> **Shell:** 40D/260T 3 mm Ripstop Tactel INVISTA >> **Lining:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> Cirado fabric with water repulsion >> **Filling:** TECHNOFIBER 1,5D+3D >> Construction of double layer, plus an additional area formed of a system of crossed strips in TECHNOFIBER 3D of 150 g/m² that is located between both layers of the top of the sleeping bag, increasing the volume and therefore the calorific yield >> Elastic cords >> Zipper YKK of two cursors >> Special rounded trimming >> Double lapel at the end of the zipper to avoid heat loss >> Compression bag



Lite 1000S

TECHNOFIBER
Leading-edge technology

INVISTA

SACO DE DORMIR · TECHNOFIBER | *1,000 Kg | 210 x 80 x 50 cm
SLEEPING BAG · TECHNOFIBER

▶ azul / gris | 21°M | 11°C | 7°L | -7°E Temperaturas | Temperatures
blue / grey | 20458-011 TESTED

>> Funda de compresión: Ø17 x 36 cm >> Relleno: 550 g

>> Compression bag: Ø17 x 36 cm >> Filling: 550 g

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

SACOS DE DORMIR · Fibra / Serie Light
SLEEPING BAGS · Synthetic fiber / Light series



Light 800S



SACO DE DORMIR · THERMOLITE MICRO | *0,800 Kg | 210 x 75 x 50 cm
SLEEPING BAG · THERMOLITE MICRO

▶ rojo / rojo | 23°M | 14°C | 10°L | -2°E Temperaturas | Temperatures
red / red | 20458-010 TESTED

>> **Tejido Exterior:** 40D/260T 3 mm Ripstop Tactel INVISTA >> **Tejido Interior:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> **Funda de compresión:** Ø14 x 29 cm >> **Relleno:** 350 g >> 100 g/m² TECHNOFIBER MICRO una capa

>> **Shell:** 40D/260T 3 mm Ripstop Tactel INVISTA >> **Lining:** 40D/260T nylon Tactel INVISTA >> **Compression bag:** Ø14 x 29 cm >> **Filling:** 350 g >> 100 g/m² TECHNOFIBER MICRO one layer

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

Superlight 600S



SACO DE DORMIR · TECHNOFIBER | *0,600 Kg | 210 x 75 x 50 cm
SLEEPING BAG · TECHNOFIBER

▶ gris / azul | 26°M | 17°C | 14°L | 3°E Temperaturas | Temperatures
grey / blue | CE EN 13537

>> **Tejido Exterior:** 40D/260T 3 mm Ripstop >> **Tejido Interior:** 40D/260T nylon >> **Funda de compresión:** Ø12 x 25 cm >> **Relleno:** 150 g >> 50 g/m² TECHNOFIBER 1,5D+3D una capa

>> **Shell:** 40D/260T 3 mm Ripstop >> **Lining:** 40D/260T nylon >> **Compression bag:** Ø12 x 25 cm >> **Filling:** 150 g >> 50 g/m² TECHNOFIBER 1,5D+3D one layer

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> Serie Light

SACO DE DORMIR · ULTRA-LIGHT FIBER
SLEEPING BAG · ULTRA-LIGHT FIBER

>> Tejidos cirados con tratamiento de repelencia al agua >> Cordón elástico en cabezal >> Cremallera YKK de dos cursores >> Ribete cilíndrico >> Doble solapa en final de cremallera para evitar fugas de calor >> Funda de compresión.

>> Cirado fabric with water repulsion >> Elastic cords >> Zipper YKK of two cursors >> Rounded trimming >> Double lapel at the end of the zipper >> Compression bag.

SACOS DE DORMIR · Fibra / Básico
SLEEPING BAGS · Synthetic fiber / Basic



Yucon



SACO DE DORMIR · HFfibest
SLEEPING BAG · HFfibest | *1,900 Kg | 220 x 80 x 55 cm

▶ rojo / rojo
red / red | 16°M | 4°C | -1°L | -17°E Temperaturas | Temperatures
CE EN 13537

>> **Funda de compresión:** Ø24 x 44 cm >> **Tejido Exterior:** Nylon Ripstop 210T WR/WP >> **Relleno:** 400 g/m² HOLLOW FIBER doble capa

>> **Compression bag:** Ø14 x 29 cm >> **Shell:** Nylon Ripstop 210T WR/WP >> **Filling:** 400 g/m² HOLLOW FIBER 2-layer

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

Pirineos



SACO DE DORMIR · HFfibest
SLEEPING BAG · HFfibest | *1,700 Kg | 220 x 80 x 55 cm

▶ negro / rojo
black / red | 20°M | 9°C | 5°L | -9°E Temperaturas | Temperatures
CE EN 13537

>> **Funda de compresión:** Ø22 x 44 cm >> **Tejido Exterior:** Poliéster 190T WR/WP >> **Relleno:** 300 g/m² HOLLOW FIBER 1 capa >> Cubierta sin costuras

>> **Compression bag:** Ø22 x 44 cm >> **Shell:** Poliéster 190T WR/WP >> **Filling:** 300 g/m² HOLLOW FIBER 1-layer >> Covered without seams

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> **Fibra básico**

SACO DE DORMIR · HFFIBEST
SLEEPING BAG · HFFIBEST

>> **Tejido Interior:** Algodón 100% >> Tejido exterior cirado con tratamiento de repelencia al agua >> Cremallera de dos cursores >> Diseño tipo sarcófago >> Funda de transporte.

>> **Lining:** Cotton 100% >> Outside Cirado fabric with water repulsion >> Zipper of two cursors >> Sarcophagus type design >> Transport bag.

SACOS DE DORMIR · Fibra / Básico
SLEEPING BAGS · Synthetic fiber / Basic



Camp Light



SACO DE DORMIR · HFFIBEST
SLEEPING BAG · HFFIBEST

*1,040 Kg | 215 x 75 cm

► rojo / red

19°M | 10°C | 6°L | 2°E

Temperaturas | Temperatures
CE EN 13537

Tejido Exterior: Poliéster 100% >> **Tejido Interior:** Poliéster 100% >>
Relleno: Poliéster fibra hueca 200 g/m²

Shell: Polyester 100% >> **Lining:** Polyester 100% >> **Filling:** Hollow fiber polyester 200 g/m²

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> **Fibra básico**

SACO DE DORMIR · HFFIBEST
SLEEPING BAG · HFFIBEST

>> **Tejido Interior:** Algodón 100% >> Tejido exterior cirado con tratamiento de repelencia al agua >> Cremallera de dos cursores >> Diseño tipo sarcófago >> Funda de transporte.

>> **Lining:** Cotton 100% >> Outside Cirado fabric with water repulsion >> Zipper of two cursors >> Sarcophagus type design >> Transport bag.

SACOS DE DORMIR · Fibra / Básico
SLEEPING BAGS · Synthetic fiber / Basic



Ibiza



SACO DE DORMIR · HF fibest
SLEEPING BAG · HF fibest

*1,450 Kg | 190 x 75 cm

▶ azul plomo / lead blue | Temperaturas | Temperatures
CE EN 13537

>> **Funda de transporte:** Ø23 x 41 cm >> **Tejido Exterior:** Poliéster Ripstop 190T WR/WP >> **Relleno:** 300 g/m² HOLLOW FIBER 1 capa
>> **Transport bag:** Ø23 x 41 cm >> **Shell:** Polyester Ripstop 190T WR/WP >> **Filling:** 300 g/m² HOLLOW FIBER 1-layer

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

Ibiza Junior



SACO DE DORMIR · HF fibest
SLEEPING BAG · HF fibest

*1,120 Kg | 170 x 70 cm

▶ azul plomo / lead blue

>> **Funda de transporte:** Ø20 x 40 cm >> **Tejido Exterior:** Poliéster Ripstop 190T WR/WP >> **Relleno:** 300 g/m² HOLLOW FIBER 1 capa
>> **Transport bag:** Ø20 x 40 cm >> **Shell:** Polyester Ripstop 190T WR/WP >> **Filling:** 300 g/m² HOLLOW FIBER 1-layer

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> **Fibra básico**

SACO DE DORMIR · HFFIBEST
SLEEPING BAG · HFFIBEST

>> **Tejido Interior:** Algodón 100% >> Tejido exterior cirado con tratamiento de repelencia al agua >> Cremallera de dos cursores >> Diseño tipo sarcófago >> Funda de transporte.

>> **Lining:** Cotton 100% >> Outside Cirado fabric with water repulsion >> Zipper of two cursors >> Sarcophagus type design >> Transport bag.

SACOS DE DORMIR · Accesorios / Fundas Vivac
SLEEPING BAGS · Components / Bivy bags



Summit

FUNDA VIVAC · Impermeable y transpirable BIVY BAG · Waterproof and breathable	*470 g	230 x 80 x 58 cm
--	--------	------------------

► rojo · negro / red · black

Espalda: Poliamida PU. Columna de agua 6000 mm >> **Pecho y capucha:** Poliamida recubierto PTFE 2^{1/2} >> **Transpirabilidad:** 11000 g/m²/24hrs. Columna de agua 10000 mm >> Cabezal envolvente.

Back: Polyamide PU. Water column of 6000 mm >> **Chest and hood parts:** Polyamide covered PTFE 2^{1/2} >> **Breathable** 11000 g/m²/24hrs. Water column of 10000 mm >> Surrounding headrest.

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)



Emergency

FUNDA VIVAC · Impermeable BIVY BAG · Waterproof	*370 g	230 x 80 x 58 cm
--	--------	------------------

► aluminio / aluminum

>> Poliamida con recubrimiento aluminizado PU >> Columna de agua 5000 mm >> Cabezal envolvente.

>> Polyamide with aluminized covering PU >> Water column of 5000 mm >> Surrounding headrest

* Funda incluida (peso aprox.) / Bag included (App. weight)

>> Fundas Vivac

FUNDAS VIVAC · Impermeable
BIVY BAGS · Waterproof

>> Costuras termoselladas >> Cremallera lateral >> Solapa cubre-cremallera con cierres de velcro
>> Thermosealed seams >> Side zipper >> Lapel covering the zipper with Velcro closing

SACOS DE DORMIR · Características / Tabla comparativa
SLEEPING BAGS · Features / Comparative table

NOMBRE NAME	TEMPERATURAS TEMPERATURES				Kg	DIMENSIONES MEASURES		TEJIDO FABRIC		RELLENO FILLING		COLLARIN TÉRMICO THERMAL COLLAR	BOLSA DE COMPRESIÓN COMPRESSION BAG	PROTECTOR CREMALLERA ZIPPER PROTECTOR	BOLSILLO INTERIOR INSIDE POCKET	BOLSA DE TRANSPORTE TRANSPORT BAG
	M	C	L	E		SACO DE DORMIR SLEEPING BAG	FUNDA BAG	EXTERIOR SHELL	INTERIOR LINING	PESO WEIGHT	TIPO TYPE					
YETI 2100 D	6°	-10°	-17°	-38°	2,1	220 x 80 x 55	23 x 45	Diamond Ripstop	Tactel INVISTA	1.100	90/10 plumón / down	•	•	•	•	•
ANDES 1500 D	10°	-3°	-9°	-28°	1,5	220 x 80 x 55	20 x 45	Diamond Ripstop	Nylon 40D/260T	750	90/10 plumón / down	•	•	•	•	•
ANDES 1000 D	16°	4°	-1°	-17°	1,0	210 x 80 x 50	15 x 35	Diamond Ripstop	Tactel INVISTA	400	90/10 plumón / down	•	•	•	•	•
GROENLANDIA	9°	-6°	-13°	-33°	2,1	220 x 80 x 55	25 x 46	3 mm Ripstop	Polyester	1.400	Highloft-4H	•	•	•	•	•
LITE 1500 S	16°	4°	-2°	-18°	1,6	210 x 80 x 50	21 x 45	Tactel INVISTA Ripstop	Tactel INVISTA	900	Technofiber	•	•	•	•	•
LITE 1200 S	19°	9°	4°	-10°	1,2	210 x 80 x 50	18 x 40	Tactel INVISTA Ripstop	Tactel INVISTA	660	Technofiber	•	•	•	•	•
LITE 1000 S	21°	11°	7°	-7°	1,0	210 x 80 x 50	17 x 36	Tactel INVISTA Ripstop	Tactel INVISTA	550	Technofiber	•	•	•	•	•
LIGHT 800 S	23°	14°	10°	-2°	0,8	210 x 75 x 50	14 x 29	Tactel INVISTA Ripstop	Tactel INVISTA	335	Thermolite Micro	•	•	•	•	•
SUPERLIGHT 600 S	26°	17°	14°	3°	0,6	210 x 75 x 50	12 x 25	Tactel INVISTA Ripstop	Tactel INVISTA	150	Technofiber	•	•	•	•	•
YUCON	16°	4°	-1°	-17°	1,9	220 x 80 x 55	24 x 44	Nylon Ripstop	Algodón / Cotton 100%	400gm²x2	Fibest HF	•	•	•	•	•
PIRINEOS	20°	9°	5°	-9°	1,7	220 x 80 x 55	22 x 44	Polyester	Algodón / Cotton 100 %	300 gm²	Fibest HF	•	•	•	•	•
CAMP LIGHT	19°	10°	6°	2°	1,04	215 x 75	•	Polyester	Polyester	200 gm²	Fibest HF	•	•	•	•	•
IBIZA	20°	9°	5°	-9°	1,45	190 x 75	23 x 41	Polyester Ripstop	Algodón / Cotton 100%	300gm²	Fibest HF	•	•	•	•	•
IBIZA JUNIOR	•	•	•	•	1,12	170 x 70	20 x 40	Polyester	Algodón /	300 gm²	Fibest HF	•	•	•	•	•

• Si / Yes • No



Photo altus) Tester Team

SACOS DE DORMIR · Accesorios / Bolsas
SLEEPING BAGS · Components / Bags



Sábana saco

SÁBANA SACO TRANSPIRABLE | 650 g | 220 x 80 cm
BREATHABLE SHEET BAG

► beige / beige

>> **Tejido:** 100% poliéster algodón >> Cremallera frontal >> Bolsa de transporte >> Mantiene limpio el interior del saco.

>> **Fabric:** 100% polyester cotton >> Frontal zipper >> Transport bag >> It keeps clean the inside of the sleeping bag



Bolsa de almacenaje



BOLSA DE ALMACENAJE |
STORAGE SACK

>> **Diseño:** tipo barril >> **Cuerpo:** malla poliéster >> **Fondo:** poliamida 190T nailon.

>> **Design:** barrel type >> **Body:** polyester mesh >> **Bottom:** polyamide 190T nylon.



► Negro Black | ► Azul blue | ► Rojo Red | ► Naranja Orange



Bolsa de compresión ultraligera

BOLSA DE COMPRESIÓN ULTRALIGERA | **CORDURA**
COMPRESSION ULTRALIGHT DRY BAG

>> Cordura 30D siliconada / PU >> Compacta y muy ligera >> Construcción anti-perdida del tape protector >> Cintas de compresión reforzadas >> Refuerzos en puntos de fatiga.

>> Compact and very light >> Anti-lost tape >> Reinforced straps >> Reinforced stitching on all stress points.

TALLA
SIZE



Kg



TALLA / SIZE	Medidas	Peso	Color
XS	15 / 35 cm	60 g	naranja / orange
S	18 / 38,5 cm	70 g	rojo / red
M	21,5 / 44,5 cm	80 g	azul / blue
L	23,5 / 52 cm	90 g	negro / black

NOMBRE / NAME

TALLA / SIZE

** Ø35 x 70 cm | Ø25 x 50 cm

Yeti 2100D	•	-
Andes 1500D	•	-
Andes 1000D	-	•
Groenlandia	•	-

** Las bolsas de almacenaje se incluyen junto con nuestros sacos en las medidas que se indican en la tabla o se pueden adquirir por separado. / Storage sack are included together with our sleeping bags in the measures we reveal in the table or you can acquired separately.



Autohinchable PAD3

COLCHONETA AUTOHINCHABLE
SELF INFLATING MAT

0,650 Kg	183 x 51 x 3 cm
----------	-----------------

► azul / blue

- >> Bolsa de transporte: Ø16 x 24 cm >> Nylon 20D, recubrimiento TPU
- >> Kit de reparación
- >> Transport sack: Ø16 x 24 cm >> 20D nylon, TPU coating >> Repair kit



Autohinchable PAD2

COLCHONETA AUTOHINCHABLE
SELF INFLATING MAT

1,080 Kg	183 x 51 x 3 cm
----------	-----------------

► verde / green

- >> Bolsa de transporte: Ø18 x 26 cm >> Poliéster 75D, recubrimiento PVC >> Kit de reparación
- >> Transport sack: Ø16 x 24 cm >> 75D poliéster, PVC coating >> Repair kit



Estera aislante grabada

ESTERA AISLANTE GRABADA
GRAVEN INSULATED MAT

DENSIDAD: 30 DENSITY: 30	1850 x 550 x 10
-----------------------------	-----------------

► negro / black

- >> Polietileno >> Polyethylene

SACOS DE DORMIR · Accesorios / Aislantes
SLEEPING BAGS · Components / Mats



Aislante profesional

AISLANTE PROFESIONAL PROFESSIONAL MAT	DENSIDAD: 35 DENSITY: 35	1950 x 500 x 10
--	-----------------------------	-----------------

negro / black

>> EVA >> EVA



Aislante piramidal bicolor

AISLANTE PIRAMIDAL BICOLOR PYRAMIDAL BICOLOR MAT	DENSIDAD: 30 DENSITY: 30	1800 x 500 x 10
---	-----------------------------	-----------------

► azul / plomo · blue / plumb

>> Polietileno >> Polyethylene



Aislante piramidal monocolor

AISLANTE PIRAMIDAL MONOCOLOR PYRAMIDAL MONOCOLOR MAT	DENSIDAD: 25 DENSITY: 25	1800 x 500 x 08
---	-----------------------------	-----------------

► azul / blue

>> Polietileno >> Polyethylene



Cama aluminio

CAMA DE ALUMINIO ALUMINIUM BED	185 x 60 cm.
-----------------------------------	--------------

>> Estructura: Aluminio ligero >> Bolsa de transporte: 93 x 15 x 10 cm

>> Structure: Lightweight aluminium >> Transport sack: 93 x 15 x 10 cm



dry series
COMPLEMENTOS

dry series
COMPLEMENTOS



Photo altus) Tester Team



dry series



Photo altus) Tester Team



COMPLEMENTOS · Dry series
COMPLEMENTS · Dry series



Peonera



BOLSA ESTANCA | DRY BAG

- >> **Material** Poliamida 210D WR / PVC >> **Costuras** Dobles, reforzadas y termoselladas >> **Cierre** Hypalon tipo rulo con hebilla automatica >> **Características** Anilla en forma de D para asegurar el cierre >> Alta resistencia a la abrasión >> Válvula de extracción de aire >> Anclaje de seguridad en la base >> Cinta desmontable para portear al hombro
- >> **Material** Polyamide 210D WR / PVC >> **Sewing** Double stitched, reinforced, tape sealed seams >> **Lock** Hypalon roll-top closure with automatic buckle >> **Features** D-ring attachment for hanging >> High abrasion resistant >> Valve for air extraction >> Security anchorage in the base >> Detachable strap for transporting



Balces



BOLSA ESTANCA | DRY BAG

- >> **Material** Poliamida Dobby ripstop 210D WR / PU 5000 mm >> **Costuras** Dobles, reforzadas y termoselladas >> **Cierre** Hypalon tipo rulo con hebilla automatica >> **Características** Bolsas estancas ultraligeras >> Anilla en forma de D para colgar
- >> **Material** Polyamide Dobby ripstop 210D WR / PU 5000 mm >> **Sewing** Double stitched, reinforced, tape sealed seams >> **Lock** Hypalon roll-top closure with automatic buckle >> **Features** Ultralight dry bags >> D-ring attachment for hanging



Dry series Bolsas estancas >> Dry series Dry bags

Artículo Item	peso weight	capacidad capacity	dimensiones dimensions	color colour
Balces 4	40 g	4 l	Ø15 / 40 cm	negro / black
Balces 8	50 g	8 l	Ø18 / 46 cm	negro / black
Balces 13	60 g	13 l	Ø20 / 47,5 cm	negro / black
Balces 20	80 g	20 l	Ø24,5 / 56,5 cm	negro / black
Balces 35	120 g	35 l	Ø29 / 70 cm	negro / black
Peonera 6	160 g	6 l	Ø17,5 / 37,5 cm	azul / blue
Peonera 12	180 g	12 l	Ø20 / 46,5 cm	naranja / orange
Peonera 25	260 g	25 l	Ø25,5 / 58,5 cm	rojo / red
Peonera 40	320 g	40 l	Ø30 / 70 cm	verde / green

COMPLEMENTOS · Dry series
COMPLEMENTS · Dry series



Bolsa impermeable



DRY SERIES · Bolsa impermeable | S (13 x 18 cm.) / M (18 x 25 cm.)
DRY SERIES · Impermeable bag | L (25 x 33 cm.)

>> PVC >> Cierre tipo rulo con velcro >> Funda estanca portaobjetos con cordón para el transporte.
>> PVC >> Roll-top closure with velcro >> Objects-holder cover watertight with cord to hang.



Cartera impermeable



DRY SERIES · Cartera impermeable
DRY SERIES · Waterproof wallet

>> PVC >> Funda para tarjetas >> PVC >> Creditcards cover.



Cápsula estanca



DRY SERIES · Cápsula estanca | Ø9 x 7,7 cm.
DRY SERIES · Watertight capsule

>> Aluminio >> Aluminium



Bote estanco



DRY SERIES · Bote estanco | Ø9 x 7,7 cm.
DRY SERIES · Watertight container

>> PVC >> Junta de goma >> PVC >> Junction rubber

COMPLEMENTOS · Dry series

COMPLEMENTS · Dry series



Contenedor ducha

30 L

DRY SERIES · Contenedor ducha

DRY SERIES · Shower

530 g.

60 x Ø30 cm.

>> **Material:** Poliéster Tarpaulin recubierto de PVC por ambas caras
>> **Alcachofa:** Aleación de aluminio (anodizado) con titanio >> **Características:** Ducha plegable >> Tejido de alta resistencia >> Se calienta con el sol.

>> **Material:** Polyester Tarpaulin. Both sides covered PVC >> Aluminum alloy (anodized) with titanium shower head >> **Features:** Foldable Shower >> High abrasion resistant >> Heating up by the sun.



Cubo plegable

12 L

DRY SERIES · Cubo plegable

DRY SERIES · Folding bucket

>> **Material:** Poliamida Taslan TPU WR >> **Características:** Cubo plegable con asa de transporte >> Bolsa de almacenaje y transporte.

>> **Material:** Polyamide Taslan TPU WR >> **Features:** Folding bucket with handle >> Transport and storage bag.



© Phob altus | Tester Team

series

COMPLEMENTOS botellas · iluminación · binoculares

series
COMPLEMENTS
bottles · illumination · binoculars



Photo altus) Tester Team



Photo altus) Tester Team

HIDRATACIÓN

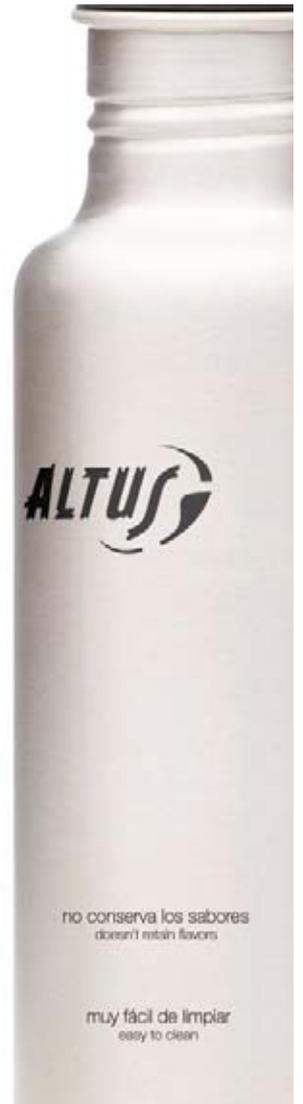
apertura de boca ancha
large mouth opening



Acero inoxidable de alta calidad
Made of high-quality stainless steel



respeto al medioambiente
eco-friendly
reciclable
recyclable



no conserva los sabores
doesn't retain flavors

muy fácil de limpiar
easy to clean

COMPLEMENTOS · Botellas

COMPLEMENTS · Bottles



Botella acero 1300

1,300 L

BOTELLA ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL HYDRATION BOTTLE

▶ negro / acero / azul
black / steel / blue

>> Acero inoxidable 18/8 >> 18/8 Stainless steel.

Botella acero 750

0,750 L

BOTELLA ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL HYDRATION BOTTLE

▶ rojo / acero / turquesa / verde fucsia / amarillo
red / steel / turquoise / green fucsia / yellow

>> Acero inoxidable 18/8 >> 18/8 Stainless steel.



Termo acero

0,75 L

TERMO ACERO INOXIDABLE
VACUUM FLASK STAINLESS STEEL

▶ negro / black

>> Acero inoxidable 18/8 >> Botella aislada al vacío.
>> 18/8 Stainless steel construction >> Vacuum-insulated flask





Andrómeda

LINTERNA DINAMO 3 LED
3 LED DYNAMO FLASHLIGHT

3 LED 40MAH Ni-Mh

- >> 3 modos: 1LED · 3LED · emergencia >> Cordón para transporte >>
No necesita pilas, respeta el medio ambiente.
- >> Operation modes: 1LED · 3LED · emergency >> Cord for transport
- >> No batteries needed, environmental friendly.



Binocular Dragón 12 x 32

>> Aumentos: 12 x Ø32 >> Campo de visión: 79 m / 1000 m >>
Lentes: Ópticas color rubí >> Prisma: De tejado >> Bolsa transporte incluida.

>> Magnifications: 12 x Ø32 >> Field of vision: 79 m / 1000 m
>> Lenses: Treatment ruby >> Prism: Roof prism >> Transport bag included.



Monocular 10 x 25

>> Aumentos: 10 x Ø25 >> Campo de visión: 101 m / 1000 m >>
Bolsa transporte incluida.

>> Magnifications: 10 x Ø25 >> Field of vision: 101 m / 1000 m >>
Transport bag included.



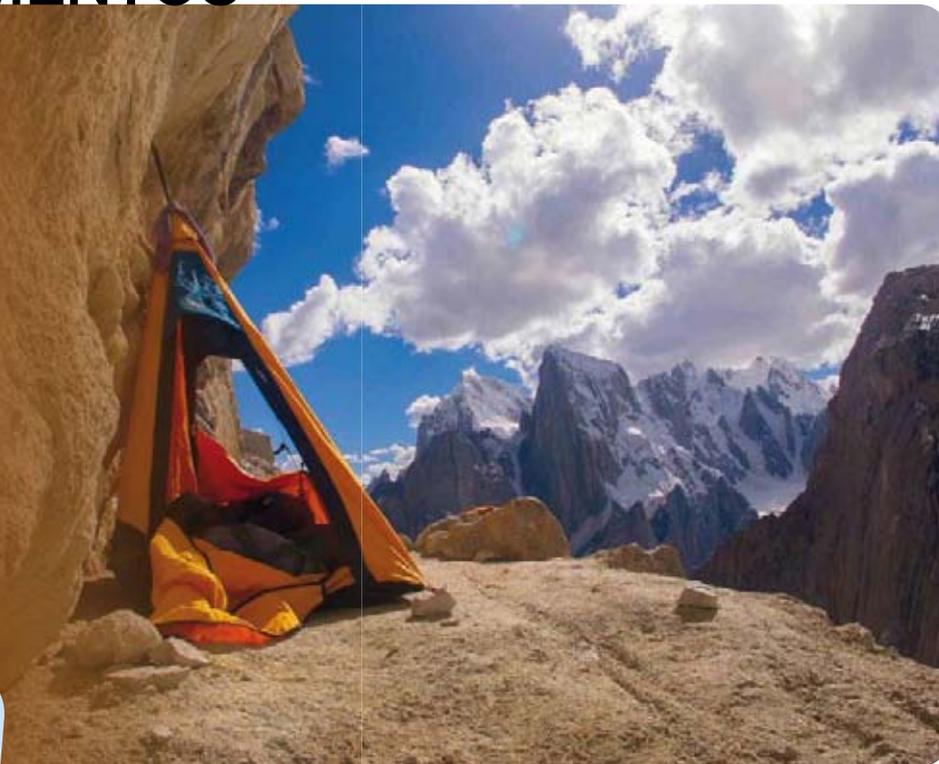


Photo altus) Tester Team

survival

supervivencia



Zeus

268 g

Abierta: 156 mm · Cerrada: 105 mm
Overall: 156 mm · Closed: 105 mm

MULTIUSO

MULTI-PURPOSE

► negro / black

>> **Herramientas:** Acero inoxidable >> **Empuñadura:** Acero inoxidable con plástico incrustado >> Alicates · navaja · 2 linternas LED · abrebotellas · 2 destornilladores · tijeras · mosquetón.

>> **Tools:** Stainless steel >> **Handle:** Stainless steel with plastic inlay >> Pliers · knife · 2 LED lights · bottle opener · 2 screw drivers · scissors · key ring.



Photo altus) Tester Team



Bolígrafo táctico

SUPERVIVENCIA · Bolígrafo táctico
SURVIVAL · Tactical pen

► negro mate / black matte | 0,045 Kg | 15 cm

>> Aluminio 6061 >> Punta de bola
>> Aluminium 6061 >> Ballpen cartridge



3
PACK

Red mosquitera cabeza

SUPERVIVENCIA · Red mosquitera cabeza
SURVIVAL · Mosquito head net

► verde / green | 0,050 Kg

>> Poliéster >> Red mosquitera en color verde-kaqui, adaptable a la cabeza con cordón al cuello.
>> Polyester >> A fine weave anti-mosquito head net with adjustable head cord.



Red mosquitera cónica

SUPERVIVENCIA · Red mosquitera cónica
SURVIVAL · Conical mosquito net

► caqui / khaki | 0,380 Kg

>> Poliéster >> Tienda de mosquitera con separador superior plegable >> Funda de transporte.
>> Polyester >> Mosquito netting tent with folding superior separator >> Transport bag.



3
PACK

Pastillas para purificar agua

SUPERVIVENCIA · Pastillas para purificar agua (cr-210)
SURVIVAL · Water purifying tablets (cr-210)

2 x 50 pastillas / 2 x 50 tablets

>> Una sola pastilla purifica, en 10 minutos, un litro de agua >> Si el agua está muy cargada de partículas, filtrarla antes de purificarla >> Mantener las pastillas lejos del alcance de los niños.

>> 1 tablet treats 1 litre in 10 minutes >> Substantially reduces contamination in filtered water >> Keep away from children.



Avalancha

SUPERVIVENCIA · Pala nieve plegable
SURVIVAL · Folding snow shovel

0,500 kg

>> Pala y mástil: Aluminio 6061 >> Empuñadura: Polipropileno >> Medidas: plegada 21 x 44 cm - extendida 21 x 69 cm.

>> Shovel and pole: Aluminum 6061 >> Handle: Polipropilene >> Measures: folded 21 x 44 cm - unfolded 21 x 69 cm.

3
PACK



Pala-pico

SUPERVIVENCIA · Pala-pico
SURVIVAL · Shovel-pickaxe

0,600 Kg | 34 x 24 cm

>> Acero forjado templado >> Plegable >> Pico, pala y sierra >> Cierre seguro mediante bloqueo >> Bolsa de transporte.

>> Forged tempering steel >> Folding >> Pick, spade and saw >> Safe blocking lock >> Transport bag included.

COMPLEMENTOS · Supervivencia
COMPLEMENTS · Survival



3
PACK

Cable sierra

SUPERVIVENCIA · Cable sierra
SURVIVAL · Saw wire

>> Acero >> Ofrece numerosas utilizaciones >> Indispensable en el equipo del campista, excursionista, cazadores, etc.

>> Steel >> It offers numerous uses >> Indispensable for campers, hikers, hunters, etc.



3
PACK

Gomas supervivencia x4

SUPERVIVENCIA · Gomas supervivencia x4
SURVIVAL · Survival rubbers x4

>> Juego: x4 >> Juego de 4 elásticos para sujetar equipaje con ganchos de metal y capucha de protección.

>> Set: x4 >> 4 elastic tapes set to hold baggage with hooks of metal and protection hood.



3
PACK

Calentador de cuerpo

SUPERVIVENCIA · Calentador de cuerpo
SURVIVAL · Body warmer

Duración: Hasta 20 h · Temperatura media: 60°C
Duration: Up to 20 h · Average temperature: 60°C

>> Mejora lesiones y dolores de músculos y articulaciones >> Reutilizable. Guardar la parte de calor no utilizada en la bolsa hermética para su posterior uso.

>> Relieves aches and pains of muscles and joints >> Re-usable. Keep unused time portion of heater to re-sealable bag for using at a later date.



3
PACK

Calentador de manos

SUPERVIVENCIA · Calentador de manos
SURVIVAL · Hand warmer

Duración: Hasta 8 h · Temperatura media: 58°C
Duration: Up to 8 h · Average temperature: 58°C

>> Pack: 2 unidades >> Pack: 2 pieces



3
PACK

Calentador de pies

SUPERVIVENCIA · Calentador de pies
SURVIVAL · Foot warmer

Duración: Hasta 6 h · Temperatura media: 58°C
Duration: Up to 6 h · Average temperature: 58°C

>> Pack: 2 unidades >> Autoadhesivo >> Tiene la forma de los dedos del pie >> Inodoro, seguro y desechable.

>> Pack: 2 piezas >> Self-adhesive >> Shapes to fit toes >> Odorless, safe and disposable.



3
PACK

Cubierta térmica de emergencia

SUPERVIVENCIA · Cubierta térmica de emergencia
SURVIVAL · Foil hypothermia blanket

▶ plata-aluminizado | 220 x 140 cm
aluminized silver

>> De plata-aluminizado que conserva hasta un 90% del calor, que puede salvarle la vida en ciertas situaciones críticas >> Ideal para campistas, alpinistas y deportistas activos >> Muy ligera y resistente.

>> Made of aluminized silver that keeps until a 90% of the heat, which can save the life in certain critical situations >> Ideal for active campers, mountain climbers and sportsmen >> Very light and resistant.

COMPLEMENTOS · Supervivencia

COMPLEMENTS · Survival



3
PACK

Saco de dormir de emergencia

SUPERVIVENCIA · Saco de dormir de emergencia

SURVIVAL · Emergency sleeping bag

▶ plata-aluminizado | 210 x 90 cm
aluminized silver

>> Bolsa de plata aluminizado que conserva en un porcentaje alto el calor del cuerpo y que puede ser muy útil en situaciones de emergencia >> Muy ligera y resistente >> Ideal para cualquier actividad deportiva.

>> Aluminized silver bag that keeps in a high percentage the heat of the body and that can be very useful in emergency situations >> Very light and resistant >> Ideal for any sport activity.



3
PACK

Bufanda Fría

SUPERVIVENCIA · Bufanda Fría

SURVIVAL · Cool scarf

▶ marrón / rojo · brown / red | 110x5,5 cm

>> **Material Corte:** 100% poliéster >> **Interior:** Polímero (no tóxico) >> Talla única.

>> **Shell:** 100% polyester >> **Inner:** Non-toxic polymer >> One size



3
PACK

Botiquín completo

SUPERVIVENCIA · Botiquín completo

SURVIVAL · Complete medical kit

>> **Incluye:** Tijeras, esparadrapo, tiritas, pinzas, guantes, 4 gasas de algodón, sabana térmica, vendaje triangular con 2 imperdibles, 2 rollos de vendaje, toallitas de alcohol >> Cierre de cremallera >> Asa para llevar >> Compartimento interior de malla cerrado mediante cremallera >> Cintas elásticas para sujetar objetos, organizador desplegable con sujeción de velcro.

>> **Included:** scissors, adhesive plaster, band-aids, pincers, gloves, 4 cotton pieces, thermal sheet, triangular bandage with two safety pins, two bandage rolls, alcohol towels >> Zipper closing >> Shipping handle >> Inside netting closed by means of zipper >> Elastic straps to hold objects, pull-down organizer with Velcro fixing.



Kit de supervivencia completo

SUPERVIVENCIA · Kit de supervivencia completo

SURVIVAL · Complete survival kit

>> **Incluye:** Espejo de señales, Cable sierra, Ovillo cuerda, 20 m. de 3 mm., Bote fósforos supervivencia, Monocular 8 x 21, Bote estanco, Saca chispas, Silbato, Barras luminosas, Cubierto multiuso, Saco dormir emergencia, Calentador manos, Bolsa impermeable 13 x 18cm., Tableta (10 unid.) pastillas purificadoras de agua, Llavero termómetro-brújula, Vela, Anzuelos, Bolsa multiusos 22 x 40 cm., Navaja multiusos, Libreta impermeable, Kit costura, Alambre >> **Características del bolso** (ver Bolso supervivencia en página XX)

>> **Included:** Signal Mirror, Saw Wire, Rope Knot, 20 m. 3 mm., Pack matches survival, Monocular 8 x 21, Watertight container, Firelighting flint, Whistle, Light sticks, Multi-purpose cutlery, Emergency sleeping bag, Hand warmer, Waterproof Bag 13 x 18cm., Water purifying tablet (10 pcs.), Keychain thermometer-compass, Candle, Hooks, Multi-purpose Bag 22 x 40 cm., Multi-purpose knife, All-weather notebook, Sewing Kit, Wire >> **Bag features** (See Survival bag in page XX)



Mini botiquín primeros auxilios

SUPERVIVENCIA · Mini botiquín primeros auxilios

SURVIVAL · Mini first aid kit

>> **Incluye:** Tijeras, esparadrapo, tiritas, gasa de algodón, toallitas de alcohol, bastoncillos, apósito >> Organizador desplegable con sujeción de velcro

>> **Included:** Scissors, adhesive plaster, alcohol towels, cotton-buds, wound pad >> Dropdown organizer with velcro fixing

COMPLEMENTOS · Supervivencia
COMPLEMENTS · Survival



3
PACK

Bolsa cuerda de rescate

SUPERVIVENCIA · Bolsa cuerda de rescate
SURVIVAL · Rescue rope bag

► Multicolor / Multicolored | 0,280 Kg

>> Dimensiones: Ø0,6 x 700 cm >> Bolsa: Poliéster 600D WR / PU + malla >> Mosquetón de fijación en un extremo de la cuerda y asidero en el otro >> Sistema de suelta rápida, para el lanzado de la cuerda >> Cuerda multicolor flotante de fácil localización >> Elemento indispensable en actividades acuáticas como piragüismo, kayak y rafting >> **NO utilizar en actividades de escalada.**

>> Dimensions: Ø0,6 x 700 cm >> Bag: Polyester 600D WR / PU + mesh >> Snap ring in one end of the cord and handle in the other >> Fast release system, for throwing the rope >> Floating and multicolor rope for an easy location >> Indispensable for water sports like canoeing, kayaking and rafting >> **Not for climbing.**



3
PACK

Brazalete de supervivencia

SUPERVIVENCIA · Brazalete de supervivencia
SURVIVAL · Survival bracelet

>> Talla / Size M >> 20 cm >> 8" >> 2,3 m >> 18 g
>> Talla / Size L >> 23 cm >> 9" >> 2,5 m >> 21 g



Brújula explorer

SUPERVIVENCIA · Brújula explorer | 6 x 16 cm
SURVIVAL · Explorer compass

>> Brújula de placa, base transparente >> Esfera giratoria, graduación 360° >> Fluido amortizador >> Lente de aumento y escala graduada lateral 1:25.000 >> Cordón para colgar.

>> Plate compass, transparent base >> Revolving sphere, graduation 360° >> Shock absorbing fluid >> Magnification lens and lateral scale 1:25.000 >> Cord to hang.



Brújula Mini

BRÚJULA DE BOLSILLO
POCKET COMPASS

43 g | 5,5 x 3,2 cm

>> Brújula placa >> Base transparente >> Cordón
>> Plate compass >> Transparent base >> Cord



3
PACK

Espejo de señales

SUPERVIVENCIA · Espejo de señales (ck-314)
SURVIVAL · Mayday signalling mirror (ck-314)

>> Puede usarse con una sola mano >> Su señal se puede observar desde varios kilómetros >> Indispensable para marinos, ejército, excursionistas, cazadores >> Ligero y compacto.

>> It can be used with a single hand >> It's signal can be observed from several kilometers >> Indispensable for sailors, army, hikers, hunters >> Light and compact.



3
PACK

Saca chispas

SUPERVIVENCIA · Saca chispas
SURVIVAL · Firelighting flint

15 g | 7,5 x 2,5 cm

>> Rasque la sierra sobre la piedra y obtendrá chispa al instante >> Válida para más de 3.000 usos >> Funciona también bajo la lluvia >> Indispensable para campistas, cazadores, marinos y excursionistas.

>> The most compact flint and striker designed to pack into the smallest survival kit. Scraping the flint produces a shower of sparks, suitable for lighting tinder >> More than 3.000 uses >> Works under rain >> Indispensable for campers, hunters, sailors and hikers.

COMPLEMENTOS · Supervivencia
COMPLEMENTS · Survival



Quemador pequeño

SUPERVIVENCIA · Quemador pequeño | 10 x 7,5 cm
SURVIVAL · Small burner

- >> Soporte con 4 pestañas y pastillas de alcohol sólido
- >> Pastillas incluidas.
- >> Support with 4 legs and tablets of solid alcohol >> Tablets included.



Pastillas de alcohol sólido

SUPERVIVENCIA · Pastillas de alcohol sólido
SURVIVAL · Tablets of solid alcohol

- >> 4 unidades >> Pastillas de alcohol sólido.
- >> 4 tablets >> Tablets of solid alcohol.



Cerillas anti-ventisca

SUPERVIVENCIA · Pack fósforos
SURVIVAL · Pack matches

15 g | 7,5 x 2,5 cm

- >> 20 fósforos por caja (pack 2 cajas) >> Bidón impermeable >> Uso en condiciones duras de viento y lluvia.
- >> 20 matches each box (pack 2 boxes) >> Waterproof drums >> Burns in strong wind and rain conditions.



Silbato

SUPERVIVENCIA · Silbato | 5,4 x Ø0,9 cm
SURVIVAL · Whistle

- >> Aluminio >> Aluminum.



Photo altus) Tester Team

COMPLEMENTOS · Supervivencia
COMPLEMENTS · Survival



3
PACK

Barras luminosas

SUPERVIVENCIA · Barras luminosas | 15 cm
SURVIVAL · Light sticks

- >> Juego de 4 barras luminosas.
- >> 4 luminous bars set.



Juego cubiertos AL

CUBIERTOS DE ALUMINIO | 43 g
ALUMINUM CUTLERY

- >> Aluminio 6061 >> Empuñadura: Polipropileno
- >> Aluminum 6061 >> Shovel and pole: Polipropilene



3
PACK

Cubierta multiuso acero

SUPERVIVENCIA · Cubierta multiuso
SURVIVAL · Multi-purpose cutlery

- >> Acero inoxidable >> Cuchara, tenedor y abrebotellas
- >> Stainless steel >> Spoon, fork and bottle opener



3
PACK

Juego cubiertos PC

SUPERVIVENCIA · Juego cubiertos PC
SURVIVAL · Cutlery PC

- >> Policarbonato >> Cuchara, tenedor y cuchillo
- >> Polycarbonate >> Spoon, fork and knife



Juego cubiertos PC mosquetón

CUBIERTO MULTIUSO PC MOSQUETÓN | 29 g
MULTI-PURPOSE CUTLERY PC WITH CONNECTOR

- >> Policarbonato >> Color: gris
- >> Polycarbonate >> Color: grey



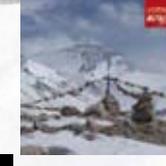
Cubierta multiuso PC

CUBIERTO MULTIUSO PC | 10 g
MULTI-PURPOSE CUTLERY PC

- >> Policarbonato >> Colores surtidos
- >> Polycarbonate >> Assorted colors



Photo altus/Tester Team



EXPOSITORES MERCHANDISING

EXPOSITORES
display cases | merchandising

EXPOSITORES
DISPLAY CASES

Expositor gafas 14

EXPOSITOR PARA GAFAS 14
SUNGLASSES DISPLAY CASE 14



50 x 40 x 20 cm

Para 14 modelos / For 14 models

Metacrilato y espejo / methacrylate and mirror

Expositor gafas 7

EXPOSITOR PARA GAFAS 7
SUNGLASSES DISPLAY CASE 7



50 x 20 x 20 cm

Para 7 modelos / For 7 models

Metacrilato y espejo / methacrylate and mirror

Expositor accesorios 3E

MUEBLE EXPOSITOR DE CARTÓN
CARDBOARD DISPLAY CASE



150 x 60 x 60 cm

Ganchos / Hooks: 36

3 caras / 3 sides

Expositor accesorios 4E

MUEBLE EXPOSITOR DE CARTÓN
CARDBOARD DISPLAY CASE



150 x 60 x 60 cm

Ganchos / Hooks: 48

4 caras / 4 sides

Cuadros dominó picture



1 - 250x250 mm



2 - 250x250 mm



3 - 250x250 mm



4 - 250x250 mm



5 - 250x250 mm



6 - 250x250 mm



7 - 250x250 mm



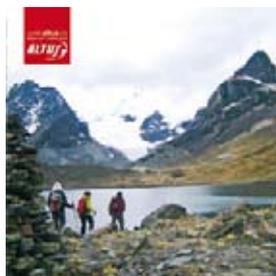
8 - 250x250 mm



9 - 250x250 mm



10 - 250x250 mm



11 - 250x250 mm



12 - 250x250 mm



13 - 250x250 mm



14 - 250x250 mm



15 - 250x250 mm



16 - 250x250 mm



17 - 250x250 mm



18 - 250x250 mm



19 - 250x250 mm



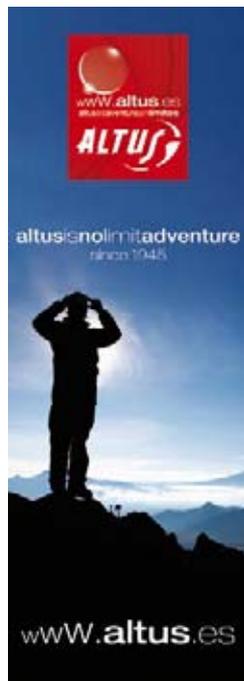
20 - 250x250 mm

MERCHANDISING
 MERCHANDISING

Póster column poster



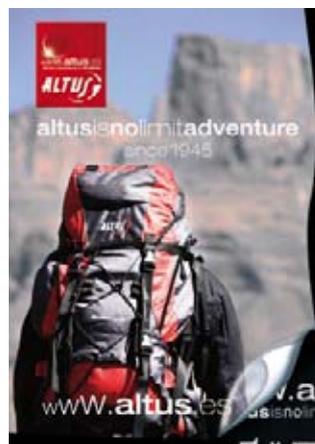
1 - 297x840 mm



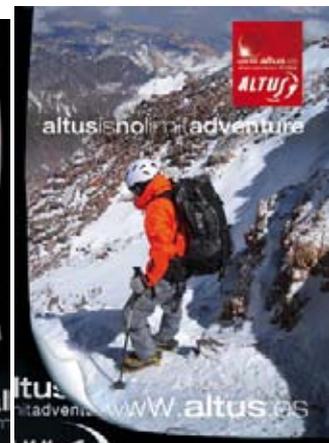
2 - 297x840 mm

Póster puzzle poster

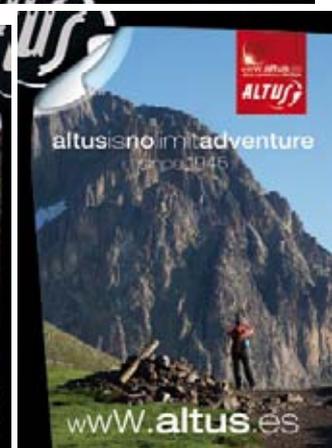
1 - 420x594 mm



2 - 420x594 mm



3 - 420x594 mm



4 - 420x594 mm

Banderola Telescopic flagpole with fix system



90x240 cm

Adhesivos stickers



1 - 192x200 mm



2 - 70x38 mm



3 - 70x38 mm

Nuestro equipo ALTUS

... aunque hay muchos más



DAVID CASTILLO

David es un potente alpinista, escalador y esquiador de montaña. Se le puede ver tanto en pequeñas escuelas subido a vías imposibles como en los rincones más arriesgados de los Alpes.

Además su trabajo le permite estar en contacto directo con todos los colectivos de deportistas de montaña, en todas sus disciplinas.

Lo mejor, todavía, le queda por llegar.

David is a very strong alpinist, climber and skier. It's possible see him both in small climbing areas and in risky places in Alpes.

Owing his job, David is also very close of everyone in the mountain world.

The best is yet to come for him.



LUIS ALFONSO

Luichy, tal como se le conoce por todos, es uno de los escaladores con más pasión que conocemos. Disfruta de la escalada como algo vital.

El mayor aperturista de la geografía nacional, con cientos de vías nuevas que pone muy gustoso a disposición de todos los escaladores. Difusor de las zonas de escalada gracias a sus numerosas guías.

Su experiencia y técnicas son de un valor incalculable para nosotros.

Luichy is a very popular climber. He is also one of most passionate and amazing climber of the world.

He specializes in the new climbing routes, with more of thousand new ascensions made by him. Luichy promotes a lot of climbing areas in Spain and France through the climbing guides which he write.

His friendship is invaluable for us.



DAVID TRESACO

Aunque David es un excelente escalador, alpinista y esquiador de montaña, su verdadera pasión la encuentra en los descensos de barrancos, donde es un reputado especialista.

Pone a prueba todo el material de canyoning hasta límites insospechados.

Metódico, apasionado y profesional en su trabajo. Conoce como nadie los barrancos españoles, y es, además, uno de los mejores docentes de las técnicas de canyoning.

Although David is an excellent climber, alpinist and skier, his true passion is the canyoning, which is a renowned specialist.

He tests all material from canyoning to the limit.

He is also one of the best teachers canyoning techniques.



JM FERNÁNDEZ

José Manuel es un alpinista de alto nivel, que acomete retos de altísimo nivel.

Escalador de grandes paredes, aperturista, escalador solitario, pone a prueba constante su determinación, su mente y su cuerpo, y por supuesto, todo nuestro material.

Ascensiones en Himalaya, aperturas en el Trango y escaladas de bigwall así lo atestiguan.

Y lo que le queda por hacer...

José Manuel is a high level mountaineer.

Big wall climber, new routes, solo climber, constantly tests his determination, his mind and his body, and all our material of course.

He has climbed in Himalayas, Trango and new routes in Bigwall places.



SIDARTA GALLEGO

Sidarta es un todo terreno impresionante. Escalador y alpinista, no pone fin a sus creaciones.

Aperturista de grandes itinerarios de escalada, ha visitado también Pirineos, Alpes y el Himalaya. Tercera ascensión a la Despiaul-Luquet del Vignemale, una dura ascensión ED+ en invierno.

Perteneció al Equipo de Jóvenes Alpinistas de la FEDME.

Se siente atraído especialmente por las rutas de gran exigencia.

Sidarta is an impressive climber and mountaineer.

He has made great climbing routes the main mountains: Pirineos, Alps and the Himalayas. Third ascent to the Despiaul-Luquet Vignemale, ED + hard winter ascent.

He belonged to the Mountaineers Youth Team Spanish Mountain and Climbing Federation.



JJ DOMÍNGUEZ

Escalador gallego de gran experiencia, a José Juan le encantan las ascensiones en solitario.

Da gusto verle subir por las fisuras graníticas de su tierra, a la vez que se siente muy atraído por las grandes paredes de Picos de Europa, del resto de España y de Alpes.

Su técnica y su determinación están a la altura de sus proyectos.

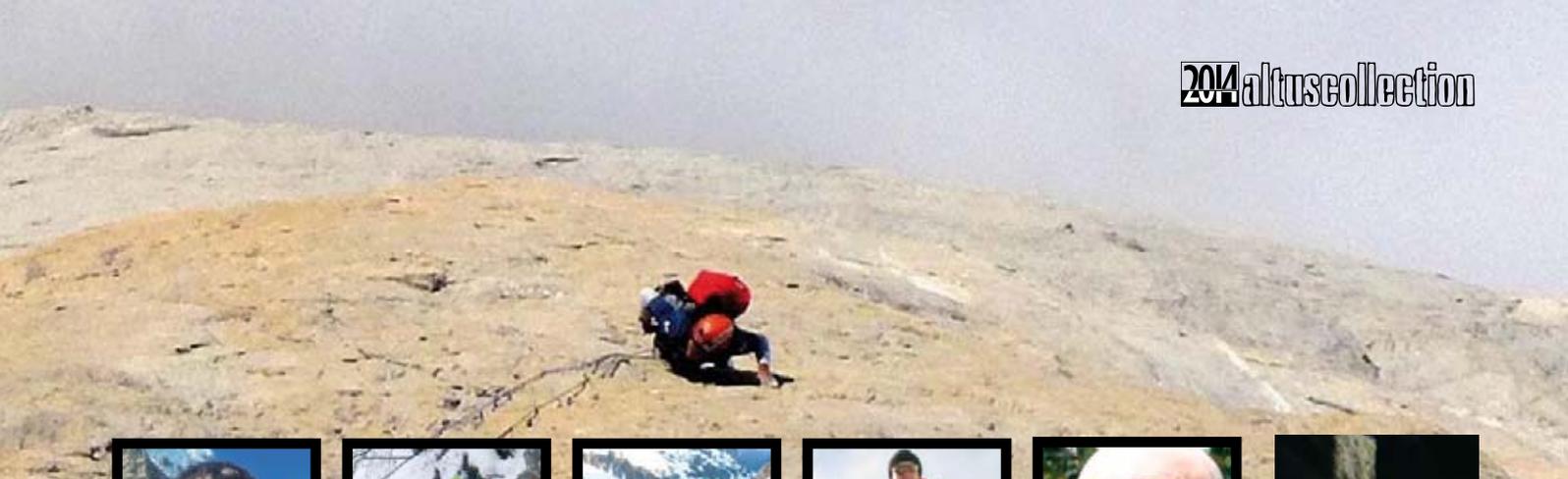
Es un gran recuperador de rutas antiguas y olvidadas, para presentarlas a todos los escaladores.

Galician highly experienced climber, José Juan loves solo ascents.

It's nice to see you climb the granite cracks of their land, or in the big walls of Picos de Europa, the rest of Spain and Alps.

His technique and determination are at the height of their projects.

He loves the great forgotten routes.

**DANIEL MORENO**

Dani es uno de los jóvenes escaladores deportivos más potentes del momento. Escalador de competición, ha llevado su buen hacer a acometer las vías más duras de las grandes paredes mundiales con el reto de liberarlas.

Es también director del Grupo de Tecnificación de Escalada Deportiva de la FAM, licenciado en CCAFD, Equipador Nacional de Competición y Máster en Educación Secundaria.

Dani is a very strong youth sport climber at this time. Competition climber, he loves the free climbing on the most difficult big walls in the world.

He is also director of the Group for Technical Sport Climbing. He design the competition routes in spanish championship and he is Master in Secondary Education.

**ÁLVARO LAFUENTE**

Álvaro es presente y futuro, uno de los valores más potentes de las jóvenes generaciones del alpinismo español.

Escalador y alpinista de alto nivel con tan solo 16 años. Practica con soltura escalada deportiva y de pared, esquí de travesía, dry tooling o escalada en hielo, entre otros deportes de montaña.

Su sueño es el alpinismo de alto nivel y lleva el camino de convertirlo en realidad más pronto que tarde.

Alvaro is present and future, one of the values of the stronger young in the spanish mountaineering.

High level climber and mountaineer with only 16 years old. The best is yet to come for him. He climbs bigwall routes, ski touring, dry tooling and ice climbing, among other mountain sports.

**JUAN CORCUERA**

A los cuatro años Juan subió con su familia al pico Salvaguardia en el Valle de Benasque, y fue allí donde seguro fue contagiado del virus de la "rocaína" como él lo llama.

Escalador, alpinista y gran aventurero, realiza su actividad desde la consciencia de que lo que más nos importa es la amistad y el valor humano del Alpinismo, todo lo demás va llegando.

Como gran comunicador, trabaja a menudo con los más jóvenes.

At four years Juan went with his family to Salvaguardia peak in the Pyrenees, and there he was sure virus infected "rocaína" as he calls it.

Climber, mountaineer and great adventurer.

As a great communicator, often works with young climbers.

**FERNANDO GARRIDO**

Fernando es todo un ejemplo para nosotros. Como alpinista consiguió el récord mundial de permanencia en solitario en altura, permaneciendo dos meses en la cima del Aconcagua. Más allá de esta aventura, ha pisado las cimas del Everest, Shisha Pangma y Cho Oyu, entre otros.

Un gran guía de Alta Montaña, como así lo atestiguan todos sus clientes y compañeros. Un orgullo tenerlo a nuestro lado.

Fernando is a model for us. As a mountaineer got the world record height stay alone, spending two months on the summit of Aconcagua. Beyond this adventure, has reached the tops of Everest, Cho Oyu and Shisha Pangma among others.

A great guide for High Mountain, as testified all customers and partners.

**SEBAS. ÁLVARO**

Aventurero y escritor, Sebas es uno de los nombres propios del mundo de la aventura internacional.

Dirigió 27 años el programa de TVE "Al Filo de lo Imposible". Sus documentales han sido premiados varias veces y es reconocido como uno de los mejores comunicadores de deportes de aventura y montaña del mundo.

Continúa con sus viajes apasionantes, llenos de interés, a lugares recónditos del mundo.

Adventurer and writer, Sebastian is one of the most popular names in the world of international adventure.

He directed for 27 years TV program "Al Filo de lo Imposible". His works have been awarded several times and is recognized as one of the best speakers of adventures sports and mountain in the world.



ÍNDICE ALFABÉTICO
ALPHABETIC INDEX

8..... 59

A

acebo..... 71
aconcagua 26..... 191
active..... 135
adventure stamp..... 123
adventure stamp..... 135
aelo..... 60
aislante autohinchable / self inflating mat PAD2..... 214
aislante autohinchable / self inflating mat PAD3..... 214
aislante piramidal bicolor / bicolor pyramidal mat..... 215
aislante piramidal monocolor / monocolor pyramidal mat..... 215
aislante profesional / professional mat..... 215
alaska S2..... 97
alcedo..... 131
alejandría 65..... 172
aloia..... 152
altamira..... 189
amazonia..... 187
andes 1000 d..... 203
andes 1500 d..... 203
andina..... 87
andina lady..... 87
andrómeda..... 222
andrus..... 131
aragües II..... 192
arnés / harness capitan..... 63
arnés / harness sentirel..... 63
arnés / harness zodiac..... 63
artico..... 105
artico lady..... 105
asama..... 111
ascender - L..... 59
ascender - R..... 59
asmara..... 129
atmospheric s3..... 97
avalancha (pala nieve plegable) / folding snow shovel..... 225
avance / vestibule aconcagua 26..... 191
avance / vestibule batisielles b-6..... 191
aventura 26..... 23
aventura 32..... 22
aventura 40..... 22
aventura 50..... 21
aventura 65..... 21
aventura 80..... 20
axinita 20..... 33
axinita 30..... 33
azteca..... 178

B

bahi..... 121
bahi lady..... 121
balaitus 25..... 25
balaitus 35..... 25
balaitus 48..... 24
balces 13..... 217
balces 20..... 217
balces 35..... 217
balces 4..... 217
balces 8..... 217
bangkok..... 176
bardenas..... 151
barras luminosas / light sticks..... 230
baru..... 128
baruntse 30..... 27
baste de aluminio / aluminium baste..... 47
batan..... 149

batisielles b-6..... 191
bc-70..... 66
berlin..... 131
besaya..... 148
binocular dragón 12 x 32..... 222
birmania 18..... 36
bled..... 140
bodom..... 137
boj..... 72
bolsa ambientador / air freshener..... 155
bolígrafo táctico / tactical pen..... 225
bolivia..... 133
bolsa cuerda rescate / rescue rope bag..... 228
bolsa de almacenaje / storage sack 25x50cm..... 213
bolsa de almacenaje / storage sack 35x70cm..... 213
bolsa de compresión / compression bag L..... 213
bolsa de compresión / compression bag M..... 213
bolsa de compresión / compression bag S..... 213
bolsa de compresión / compression bag XS..... 213
bolsa flexible para líquidos 1 l. / hydration bag 1 l..... 41
bolsa flexible para líquidos 2,5 l. / hydration bag 2,5 l..... 41
bolsa impermeable / impermeable bag L..... 218
bolsa impermeable / impermeable bag M..... 218
bolsa impermeable / impermeable bag S..... 218
bolsa magnesio / magnesium bag..... 67
bolso supervivencia-outdoor / survival outdoor bag..... 177
bombay 46..... 173
borneo..... 149
bote estanco / watertight container..... 218
bote magnesio / magnesium container 200..... 67
bote magnesio / magnesium container 25..... 67
bote magnesio / magnesium container 50..... 67
botella acero / steel bottle 1300..... 221
botella acero / steel bottle 750..... 221
botiquín completo / complete medical kit..... 227
brazalete de supervivencia / survival bracelet..... 228
brújula de bolsillo / pocket compass..... 228
brújula explorer / explorer compass..... 228
bufanda fría / cool scarf..... 227
bulmer..... 188

C

cable sierra / saw wire..... 226
cajamarca..... 176
caldares..... 45
calentador de cuerpo / body warmer..... 226
calentador de manos / hand warmer..... 226
calentador de pies / foot warmer..... 226
cama aluminio / aluminium bed..... 215
camp light..... 209
candado tsa / tsa combination lock..... 174
capsula estancia de aluminio / watertight capsule..... 218
cardiel..... 141
carso..... 151
cartera impermeable / impermeable wallet..... 218
casco / helmet jupiter..... 62
casco / helmet marte..... 62
casco / helmet saturno..... 62
cashmere..... 134
centauro indoor set..... 54
centauro set..... 52
centauro-bg..... 52
centauro-sec1..... 51
centauro-sg..... 52
cerillas anti ventisca / pack matches..... 229
cervino 45..... 15
ciclope sec1 -hms..... 51
ciclope sec2 -hms..... 51
cleveland (3 en 1 / 2+1 capas)..... 91

cleveland lady (3 en 1 / 2+1 capas)..... 91
climbing..... 123
cold 100..... 86
colombo..... 176
commodore..... 153
constanza..... 137
contenedor ducha / shower..... 219
cordones / laces 1,60m..... 155
cordones / laces 1,80m..... 155
correas portacrampones / crampon-holder straps..... 47
correas portaesquí / skis-holder straps..... 47
correas portasaco / bag-holder straps..... 47
costeran..... 114
crater..... 138
cubierta térmica de emergencia / foil hypothermia blanket..... 226
cubierto multiuso acero AC / AC multi-purpose steel cutlery..... 230
cubierto multiuso PC / PC multi-purpose cutlery..... 230
cubo plegable / folding bucket..... 219
cubrebotas expedición / expedition overboots..... 169
cubremochilas / rain covers - L..... 46
cubremochilas / rain covers - M..... 46
cubremochilas / rain covers - S..... 46
cubremochilas / rain covers - XS..... 46
cuerda viento / guy rope 5m..... 195

D

daisy chain dyneema..... 55
delhi..... 172
demon..... 127
dempo..... 130
des sables 10..... 39
diamantina..... 188
dofen..... 128
doha..... 176
dom..... 150
domu..... 116
domu lady..... 116
doodles..... 124
doodles woman..... 124
dotted..... 134
dragonera / slinger leash..... 61
dyneema 10-11 rb..... 54
dyneema 12-11 rb..... 54
dyneema 12-20 wrb..... 54

E

edelweiss 22 alpina..... 29
edelweiss 30 alpina..... 28
elbert..... 86
emergency..... 211
erebus..... 111
escala..... 127
espejo de señales / mayday signalling mirror..... 228
esquí montaña 27..... 30
estera aislante grabada / graven insulated mat..... 214
estirge..... 60
estuche botas / boot case..... 155
etna..... 127
expositores / display cases..... 233

F

fansipan 40..... 19
fenix-sec1..... 51
fenix-sec2..... 51
fenix-sec3..... 51
fisureros / chocks nut set..... 57
fitz roy 25..... 18
fitz roy 45..... 18
fox..... 127

ÍNDICE ALFABÉTICO

ALPHABETIC INDEX

fresno	72
friend titan 1	57
friend titan 2	57
friend titan 3	57
friend titan 4	57
friend titan 5	57
friend titan 6	57
friend titan 7	57
friend titan 8	57
friend titan 9	57
friends titan set	57
fuji	107
fuji lady	107

G

gannet	87
gannet down	81
garona	187
giza 20	37
gomas supervivencia / survival rubbers	226
GR 12	167
GR-18	168
GR-24	166
GR-66	168
GR-84	166
GR-99	167
grimsey	115
grimsey lady	115
groenlandia	204
guallatiri	111
guara 50	44

H

haya	73
hebilla / buckle 20mm	47
hebilla / buckle 25mm	47
hebilla click / click buckle 20mm	47
hebilla click / click buckle 25mm	47
hebilla click / click buckle 40mm	47
hidra	59
highlander	134
huron	141

I

ibiza	210
ibiza junior	210
imperator	61
impermeabilizador / spray canister, waterproof	195
inca	177
indian	137
inuit	82
ipala	129
irazu	128
iseo	139
izalco	105
izalco lady	105

J

jamse	119
janga	149
juego cubiertos aluminio AL / aluminum cutlery	230
juego cubiertos PC / cutlery PC	230
juego cubiertos PC mosquetón / connector cutlery PC	230

K

k-2	184
Katyn	150
kenia	116
kenia lady	116
kere	119
kere lady	119

kit de limpieza para bolsa flexible de líquidos cleaning kit for hydration bag	41
kit de supervivencia completo / complete survival kit	227
komodo	152
korosi	128

L

larres (2 capas)	95
larres Lady (2 capas)	95
lascar	127
leman	141
leviatan	60
light 800 s	207
lignita 22	35
linzor	129
lite 1000 s	206
lite 1200 s	205
lite 1500 s	205
lithium 25	27
luxor	109

M

maillon-80	51
maipo	131
maladeta 55	15
malawi	140
manager 35	174
manaslu 65+5	14
mandalay	175
manila	175
manta cobre-cuerda / climbing rope tarp	66
manuk	132
masaya	130
mascún 20	45
mascún 25	45
mascún 30	45
maya	177
maza / mallet	195
meru	132
milos	132
mindanao S2	97
mini botiquín primeros auxilios / mini first aid kit	227
minotauro sec1 -hms	51
miwok	99
miwok lady	99
mochila riñonera triathlon / backpack belt triathlon	40
monocular 10 x 25	222
montblanc 100	16
montblanc 50	17
montblanc 60	17
montblanc 75	16
monte perdido 30	29
montreal 48	173
mulhacen 65	14

N

namibia	120
namibia lady	120
nasser	139
navaja multiuso zeus / zeus multi-purpose knife	224
neceser xr	178
nevada	81
nevada lady	81
nilo 2	186
nilo 3	186
nilo 4	186
nilo 5	186
nogal	71
nubia	139
nylon 16-11 wrb	54

O

ocho	123
odiel	152
olimpó	151
olloqui	115
olloqui lady	115
olloqui lady winter	115
olloqui winter	115
omu	149
on sight 26	36
onis	109
onis lady	109
ontario	139
organizadores de viaje / trip organizer	174
oslg-10-120	55
oslg-10-60	55
oslg-10-80	55
oslg-pl-16-100	55
oslg-pl-16-120	55
oslg-pl-16-60	55
oslg-pl-16-80	55
otín 35	44

P

pabellón / pavillion 3 x 4,5 m	193
pabellón / pavillion 4,5 x 10 m	193
pabellón / pavillion 4,5 x 6 m	193
pabellón / pavillion 4,5 x 8 m	193
paine	42
pala-pico / shovel-pickaxe	225
pastillas de alcohol sólido / tablets of solid alcohol	229
pastillas para purificar agua / water purifying tablets	225
peak 25	28
pegaso set 1	52
pegaso set 2	52
pegaso-sg	52
pegaso-wg	52
peonera 12	217
peonera 25	217
peonera 40	217
peonera 6	217
peru	133
petate big wall / big wall haulbag	64
petate cubremochilas / rain cover knapsack L	171
petate cubremochilas / rain cover knapsack M	171
petate expedición / knapsack 140	171
petate expedición / knapsack 90	171
piqueta angular acero / steel peg angular	195
piqueta angular aluminio / aluminium peg angular	195
piqueta ondulada / wavy peg 150 x 5	195
piqueta varilla / peg dipstick	195
pirineos	208
pister-expedición	41
plantillas / insoles 35/38	155
plantillas / insoles 39/42	155
plantillas / insoles 43/46	155
polaina cordura larga / long cordura gaiter	169
polaina cubrebotas / gaiter overboots	169
polaina cubrebotas acolchado / guilty gaiter overboots	169
ponga	151
portabebés excellent / excellent baby carrier	43
portadocumentos de viaje / travel documents holder	177
PR-G 35	167
PR-HU 47	166
PR-S 4	167
PR-S 40	166
protector punta / cap protector	74
pukaki	141

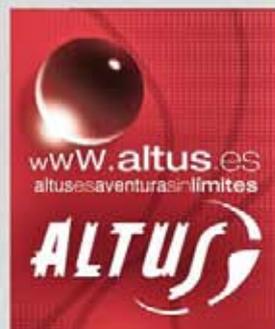
ÍNDICE ALFABÉTICO
ALPHABETIC INDEX

Q		
quemador pequeño / small burner	229	
quimera indoor set.....	54	
quimera set 1	53	
quimera set 2	53	
quimera set 3	53	
quimera-bg	53	
quimera-sg.....	53	
quimera-wg.....	53	
R		
raccom.....	99	
raid 10	38	
randonnee 3.....	190	
red mosquitera cabeza / mosquito head net	225	
red mosquitera cónica / conical mosquito net	225	
riglos 50.....	66	
roble	72	
robson.....	103	
robson lady.....	103	
roseta (grande) / cap rosette (large).....	74	
roseta (grande) / cap rosette (large) pre-2013	74	
roseta (pequeña) / cap rosette (small).....	74	
running I.....	40	
S		
sábana saco / sheet bag	213	
saca chispas / firelighting flint.....	228	
saca fisureros / free nut	57	
saco de dormir de emergencia / emergency sleeping bag ...	227	
saco petate maximum / maximum kit bag	171	
saigon 22.....	35	
sanabria	148	
sanabria low	150	
sauce.....	73	
secús S2 (3 capas)	89	
sella S2 (2 capas + 4w+fiber)	93	
sellador costuras / sealer canister for seam.....	195	
set de escalada / climbing set.....	68	
sevan	138	
shira	153	
siberut.....	149	
silbato / whistle.....	229	
siple.....	131	
sirena-2	59	
sirena-4	59	
sirga polaina / gaiter towrope.....	169	
sirga polaina hebilla / gaiter buckle towrope	169	
slab.....	101	
slab lady.....	101	
spark 15	38	
star 19	34	
star 25	34	
subi	153	
suelas / soles	156	
suelas antideslizantes / snow grabbers.....	155	
sulu	152	
sumatra.....	148	
summit.....	211	
superlight 600 s	207	
T		
tacana.....	131	
tacora	42	
tahoe	140	
taipei.....	175	
talsu.....	114	
tambora	132	
tanganica	140	
tanger	121	
tanzania	116	
tarahumara 5.....	39	
taupo	141	
taxera (3 capas).....	89	
tensor cordón grande / cord lock big	47	
tensor cordón pequeño / cord lock small	47	
termo acero inoxidable		
vaculum flask stainless steel 750ml.....	221	
tidore	128	
toalla micro / micro towel	179	
toalla rizzo grande / rizzo towel big.....	179	
toalla rizzo pequeña / rizzo towel small.....	179	
toalla sport grande / sport towel big	179	
toalla sport pequeña / sport towel small	179	
toba	138	
tolhuaca	42	
tosa	130	
track 28	32	
traful	138	
trekking.....	124	
trekking woman	124	
turfan	130	
turia	148	
U		
uru.....	138	
uzon.....	127	
V		
vendetta	189	
vernera.....	114	
vertic lady S3.....	85	
vertic S3.....	85	
via ferrata set	59	
visoke	132	
vittatus 60	61	
vittatus 70	61	
volcano	129	
volcano 2L.....	128	
vostok	140	
W		
weekend 2	190	
wolf.....	130	
X		
yangon	175	
Y		
yeti 2100 d.....	202	
yosemite hamaca / yosemite hammock	65	
yosemite techo ligero / yosemite light ceiling	65	
yosemite techo standard / yosemite standard ceiling.....	65	
yucon	208	
yupik.....	82	
Z		
zao.....	130	



Photo altus/ Tester Team

experiencias compartidas



since 1945



YUMA s.a.

Factory and office in Spain:
Pol. Malpica, C/D, Parcelas 26-27
50016 Zaragoza - Spain
telf. +34 976 33 00 00
fax +34 976 31 02 23
yumaltus@yumaltus.com
www.altus.es

www.altus.es
altusesaventurasinlimites

