

CATALOGO 1979

MANUFACTURAS RAFEL, S. A.
Barcelona, España



Expediciones que utilizaron material ALPINA:

- 1961 Expedición española a los Andes del Perú (F.E.M.)
- 1963 Expedición Barcelona a los Andes del Perú (C.M.B.)
- 1964 Pared Norte del Eiger (J. M. Anglada y J. Pons). Primera ascensión española.
- 1965 500 horas bajo tierra (C. E. Alcoy)
- 1965/66/67 Expedición Alaska - Tierra del Fuego.
- 1967 Expedición Africa Central (G.E.D.E.)
- 1967 Pared Norte de las Grandes Jorasses (Alpes). Primera ascensión española.
- 1967 Expedición a las Montañas del Hoggar (Argelia) (C.M.B.)
- 1968 Expedición española Trans-Himalaya
- 1969 Expedición Barcelona al Hindu-Kushh (Himalaya) (C.M.B.)
- 1971 Operación Kenya-Kilimanjaro (C.M.B.)
- 1971 Travesía dos Mares Laponia (M.C.C.)
- 1972 Expedición Alpamayo 72 (Andes) (C.E.G.)
- 1973 Expedición española al Himalaya 73 (C.E. C. Bages)
- 1973 Expedición espeleológica alta cuenta del Amazonas (G.C.S. del C.E.B.)
- 1973 Expedición Etiopia 73 (G.A.M. del C.M.B.)
- 1973 Expedición Cataluna a Groenlandia (C.M.B.)
- 1973 Expedición Moto-Himalaya (M.C.C.)
- 1974 Arañonera-74 (Expedición Espeleológica) (C.E.C. y C.E.G.)
- 1974 Expedición Española al Annapurna (Himalaya) (C.M.B.)
- Primera ascensión absoluta al Annapurna Oriental, 8.026 m.
- 1975 Expedición Himalaya-75 SARAGHRAR PEAK (C.E.G. y U.E.C.)
- 1975 Operación CHOPICALQUI 6000 (Cordillera Blanca, Perú)
- 1976 Expedición Nautico-Alpina a Groenlandia
- 1976 Operación QUECHUA-76 (Andes del Perú) (U.E.C.)
- 1977 Expedición SARAGHRAR-77 Hindu-Kushh Pakista (U.E.C., C.E.G. y C.M.B.)
- Esperó sud oest. 7.349 m.
- 1977 Rajucolta 77 (C.M. San Cugat)
- 1977 Expedición espeleológica AUSTRIA-YUGOSLAVIA 1977 (C.U.M.)
- 1978 Expedición a Groenlandia STAUNING-78



Al presentar nuestro programa de Mochilas Alpina 1979, como es nuestra costumbre nos mueve un constante espíritu de superación, para ofrecer un material que satisfaga las diversas actividades de los practicantes del montañismo.

Para conseguir este objetivo hemos conjugado nuestra experiencia de más de 50 años como fabricantes de Mochilas, el empleo de maquinaria idónea y moderna, la selección de las mejores materias primas y lo que es muy importante, la comprobación del comportamiento de nuestros productos en la montaña.

Nuestros colaboradores técnicos José M. Anglada y Jordi Pons, grandes alpinistas que realizan una constante actividad montañera que representa más de 1.000 horas anuales recorriendo las más diversas montañas del mundo, Himalaya, Andes, Alpes, Pirineos, etc., es un constante test para nuestros productos al ser sometidos a las condiciones más extremas de cuyas experiencias sacamos las conclusiones para ir introduciendo mejoras en nuestros artículos.

A continuación detallamos las principales características de nuestras Mochilas Alpina:

RESISTENTES: para lo cual hemos escogido materias de alta calidad, con costuras en hilo sintético fuerte, prestando principal atención en los puntos críticos.

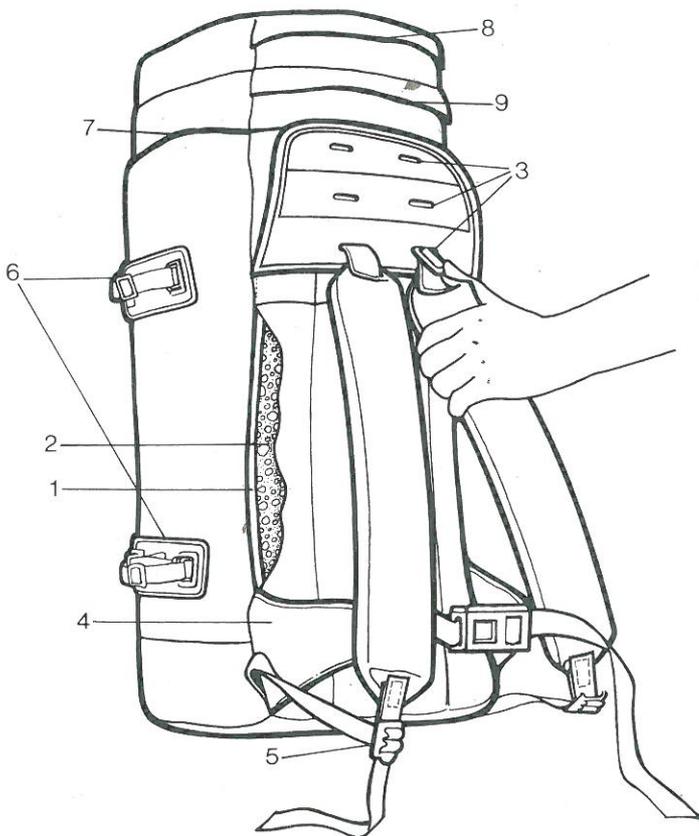
CONFORTABLES. Son aspectos a tener en consideración:

1. **CONCEPCION ANATOMICA.** Nuestro sistema de armazón alucolch, realizado con láminas de material rígido y ligero, convenientemente curvadas, mantienen una adecuada adaptación de la mochila a la morfología del usuario, al propio tiempo que aíslan la espalda de los objetos contenidos en el interior.
2. **AIREACION** de la espalda. Mediante el conjunto formado por un foam de 20 mm de espesor, recubierto de tejido de algodón, con lo que se obtiene un buen acolchado, que debidamente respunteado proporciona canales de ventilación, evitando la transpiración.
3. **TALLA REGULABLE.** Chapón con varios puntos de sujeción de los tirantes de hombros para adaptarlos a la altura correcta. Teniendo en cuenta que la mochila debe apoyarse sobre las caderas, la perfecta conjunción hombros caderas es fundamental para obtener una excelente estabilidad de la carga.
4. **Cinturón** con laterales acolchados para aumentar la estabilidad y mejorar la distribución de la carga sobre las caderas.

FUNCIONALES. Diseñadas en forma alargada, con mayor capacidad en la parte superior para una mejor distribución del volumen y peso, y con detalles útiles, suprimiendo los ornamentales:

5. Tirantes de hombros regulables con la mochila puesta.
6. Chapones laterales para sujetar esquís y bolsillos adaptables.
7. Tapa superior ajustable por vainas laterales para un perfecto cierre de la mochila.
8. Cierre cremallera de acceso a bolsillo fuele.
9. Cierre cremallera de acceso a bolsillo cartera sin necesidad de abrir la tapa superior.

Para situar mejor cada una de estas características, en cada modelo concreto, en la descripción de los mismos, figuran los números que corresponden a la figura explicativa.





MOCHILAS ALTA MONTAÑA ARMAZON ANATOMICO TALLA REGULABLE

MOCHILAS ALTA MONTAÑA

TALLA REGULABLE

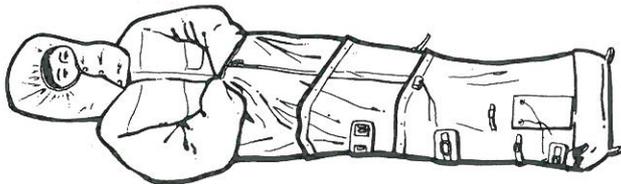
Diseñada para grandes expediciones

Puede utilizarse como saco de vivac

565. EXPEDICION: Modelo estudiado para las grandes expediciones. **TALLA REGULABLE** (3). Tejido nylon 420 D. Espalda en tejido de algodón con compartimiento para alojar una colchoneta aislante de 1.250×300×10 mm. Fondo de nylon doblado. Cinturón con laterales acolchados (4). Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8) y bolsillo cartera (9). Triple altura para utilizarla como saco de vivac. Porta piolet, portamartillo, porta crampones, porta esquís y bolsillos adaptables (6). Para las grandes marchas puede adaptarse a un Armazón de Transporte ref. 611. Colores: rojo y azul. Peso: 1,250 kg; con armazón de transporte: 2,200 kg. Altura: 65/87/123 cm. Capacidad: de 57 a 92 litros.



565+2 × 540+612.



Modelo realizado bajo la dirección técnica de J. M. Anglada y J. Pons.



537. SUPER TIRICH: Talla regulable (3). Armazón anatómico Alucolch (1-2). Tejido de nylon 420 D. Fondo de cuero. Cinturón con laterales acolchados (4). Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8) y bolsillo cartera (9). Bolsillo interior parte trasera y bolsillo interior parte delantera con cierre cremallera al exterior. Porta piolet, porta crampones, porta esquís y bolsillos adaptables (6). Colores: rojo, azul y marrón/oro. Peso: 1.550 kg. Altura: 69 cm. Capacidad: 58 litros.

MOCHILAS ALTA MONTAÑA ARMAZON ANATOMICO TALLA REGULABLE



515. LAVAREDO: Talla regulable (3). Armazón anatómico Aluclolch (1-2). Tejido de nylon 420 D. Fondo de nylon doblado. Cinturón con laterales acolchados (4). Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8). Porta piolet, porta crampones, porta esquís y bolsillos adaptable (6). Colores: rojo, azul y oro. Peso: 1,300 kg. Altura: 69 cm. Capacidad: 58 litros.



520. MONTBLANC: Talla regulable (3). Armazón anatómico Aluclolch (1-2). Tejido de nylon 420 D. Fondo nylon doblado. Doble altura. Cinturón con laterales acolchados (4). Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8). Porta piolet, porta crampones, porta esquís y bolsillos laterales (6). Colores: rojo y azul. Peso: 1,400 kg. Altura: 65/86 centímetros. Capacidad: de 57 a 84 litros.

MOCHILAS ALTA MONTAÑA ARMAZON ANATOMICO

Modelo realizado bajo la dirección técnica de J. M. Anglada y J. Pons.



535. SUPER WALKER: Armazón anatómico Aluclolch (1-2). En tejido de nylon 420 D. Doble altura. Fondo de cuero. Cinturón con laterales acolchados (4). Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8) y bolsillo cartera (9). Bolsillo interior parte trasera y bolsillo interior parte delantera con cierre cremallera al exterior. Porta piolet, porta crampones y porta esquís, y bolsillos adaptables (6). Colores: rojo, azul y marrón/oro. Peso: 1,600 kg. Altura: 55/72 cm. Capacidad: de 45 a 55 litros.

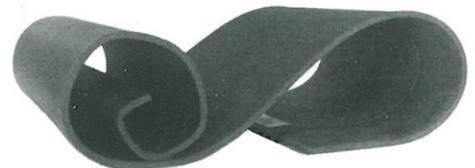


545+540.

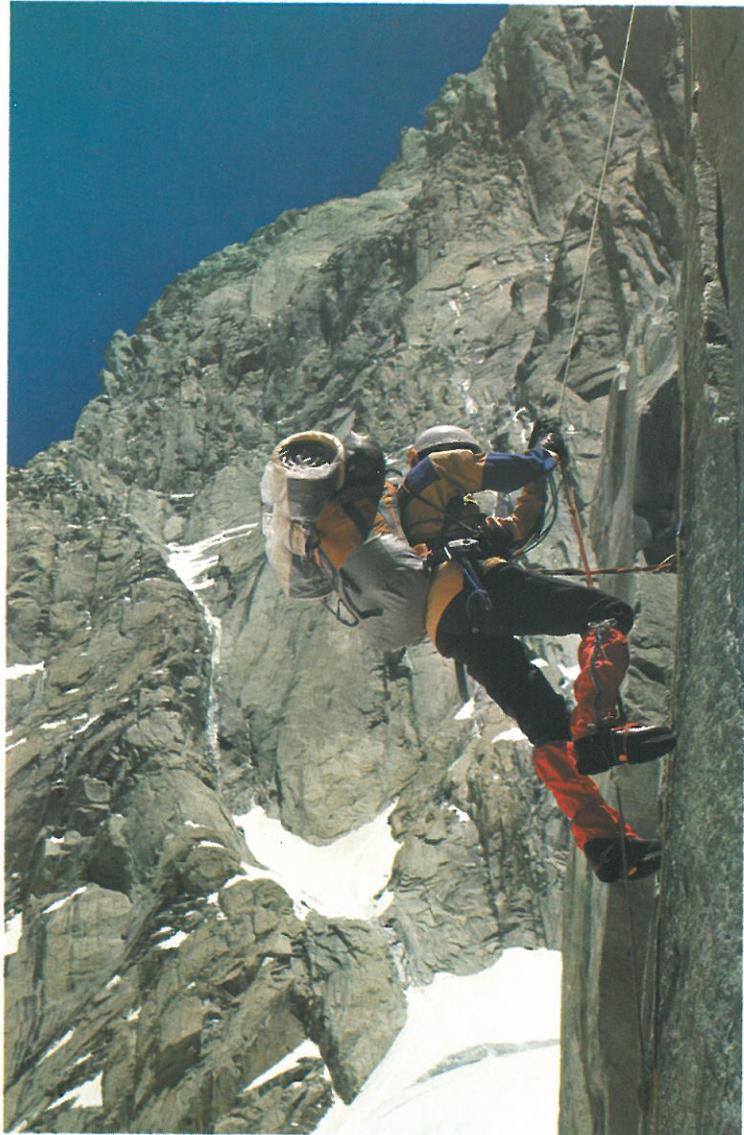
545. SUPER DRU: Armazón anatómico Aluclolch (1-2). En tejido nylon 420 D. Fondo nylon doblado. Cinturón con laterales acolchados (4). Tapa superior ajustable por vainas laterales (7). Con bolsillo fuelle (8). Porta piolet, porta crampones, porta esquís y bolsillos adaptables (6). Colores: rojo y bicolor, verde/oro y marrón/oro. Peso: 1,025 kg. Altura: 50 cm. Capacidad: 35 litros.

COLCHONETAS AISLANTES

De espuma de POLIETILENO RETICULADO
(Célula cerrada, no absorbe la humedad)



150. Medidas: 1.700×500×10 mm. Enrollada: Ø 17×50 cm. Peso: 0,300 kg.
155. Medidas: 1.250×300×10 mm. Peso: 0,120 kg.



MOCHILAS ESCALADA



550. BRENTA: Sin armazón. En tejido nylon 420 D. Espalda en tejido de algodón. Fondo de nylon doblado. Porta piolet y porta crampones. Colores: rojo y oro. Peso: 0,350 kg. Altura: 40 cm. Capacidad: 23 litros.



525. MAKALU: Espalda en tejido de algodón, acolchada (2). En tejido de nylon 420 D. Fondo de nylon doblado. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7). Con bolsillo fuelle (8). Porta piolet y porta crampones. Colores: rojo y azul. Peso: 0,540 kg. Altura: 49 cm. Capacidad 36 litros.



530. SUPER HOGGAR: Doble altura. Espalda en tejido de algodón acolchado (2) en tejido nylon 420 D. Fondo de cuero, cinturón de sujeción, bolsillo interior parte trasera. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8) y bolsillo cartera (9) porta piolet y porta crampones. Colores: Rojo, azul y oro. Peso: 0,900 kg. Altura 49/61 cm. Capacidad: 36/46 litros.

MOCHILAS ALTA MONTAÑA SIN ARMAZON TALLA REGULABLE



350. VIVAC ALGODON: Talla regulable (3). Sin armazón. En tejido de algodón. Fondo de cuero. Doble altura. Tapa superior con bolsillo fuelle (8). Porta piolet y porta crampones. Colores: rojo, azul y gris. Peso: 1,250 kg. Altura: 60/90 cm. Capacidad: de 54 a 76 litros.



510. VIVAC NYLON: Talla regulable (3). Sin armazón. En tejido de nylon 420 D. Espalda en tejido de algodón. Fondo de nylon doblado. Doble altura. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8). Porta piolet y porta crampones. Colores: rojo y azul. Peso: 0,740 kg. Altura: 65/86 cm. Capacidad: de 57 a 84 litros.

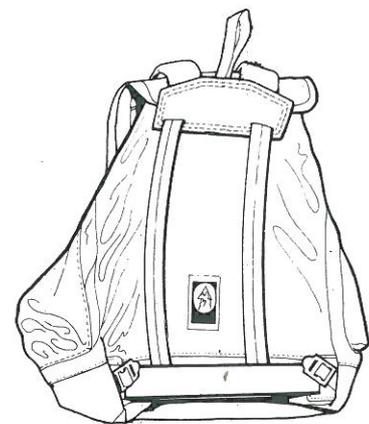
BOLSILLOS ADAPTABLES



540. BOLSILLOS ADAPTABLES: En tejido de nylon 420 D. Adaptables a los modelos: 515 Lavaredo, 520 Montblanc, 535 Super Walker, 545 Super Dru, 565 Expedición, 625 Mustang y 537. Colores: rojo, azul y oro. Capacidad: 8 litros.

MOCHILAS ALTA MONTAÑA

ARMAZON
METALICO
«ALUFLEX»
BOLSILLOS
OCULTABLES



505. LOGAN: Armazón Aluflex. Tejido nylon 420 D. Fondo de cuero. Doble altura. Cinturón de sujeción. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8). Dos bolsillos exteriores ocultables. Porta piolet y porta crampones. Colores: rojo, azul y marrón/oro. Peso: 1,250 kg. Altura 54/67 cm. Capacidad: de 55 a 65 litros.

MOCHILAS ALTA MONTAÑA

ESPALDA
ACOLCHADA

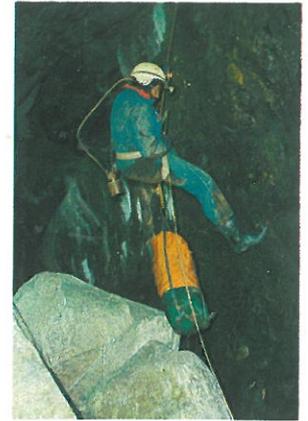


570. CHAMONIX: Espalda en tejido de algodón acolchado. En tejido nylon de 420 D. Fondo de nylon doblado. Triple altura. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8). Dos bolsillos exteriores laterales. Porta piolet y porta crampones. Colores: Rojo, azul y oro. Peso: 0,730 kg. Altura: 52/65/80 cm. Capacidad de 58 a 88 litros.



572. ANETO: Espalda en tejido de algodón acolchada, con tejido nylon de 420 D. Fondo de nylon doblado. Triple Altura. Tapa superior ajustada por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8). Tres bolsillos exteriores (dos laterales y uno central). Colores: Rojo, azul, y oro. Peso: 0,760 kg. Altura: 52/65/80 cm. Capacidad 61 a 91 litros.

MOCHILAS ESPELEOLOGIA



560. ARANONERA: En tejido de nylon 420 D. Fondo de nylon doblado. Saco de forma cilíndrica con tirantes de hombros ocultables. Asas verticales y horizontal, para facilitar su utilización y transporte. Capacidad para 4 escalas de veinte metros. Colores: bicolor (oro/verde). Peso: 0,450 kg. Altura: 75 cm. Ø 26 cm. Capacidad: 45 litros.

562. ARANONERA-2: En tejido nylon 420 D. Fondo de cuero, saco en forma cilíndrica con tirantes en hombros ocultables, asas verticales y horizontales para facilitar su utilización y transporte. Colores: Oro. Altura: 75 cm. Ø 35 cm. Capacidad: 65 litros. Peso 0,800 kg.



MOCHILAS PORTA BEBE



650. MOCHILA PORTA BEBE: Armazón en tubo de aluminio Ø 18 mm. En tejido de nylon 210 D. Color: azul. Peso: 0.450 kg.

COMPLEMENTOS MONTAÑISMO



100. PARANIEVES: En tejido de nylon 420 D. Altura: 44 cm. Abierto con cierre cremallera nylon. Colores: rojo, azul y oro.
101. PARANIEVES: En tejido algodón. Altura: 44 cm. Abierto con cierre cremallera nylon. Colores: rojo y azul.



103. PARANIEVES: En tejido de nylon 420 D. Altura: 44 cm. Colores: rojo, azul y oro.
104. PARANIEVES: En tejido algodón. Altura: 44 cm. Colores: azul y rojo.



107. PARANIEVES: En tejido de nylon 420 D. Altura: 24 cm. Abierto con cierre cremallera nylon. Colores: rojo, azul y oro.

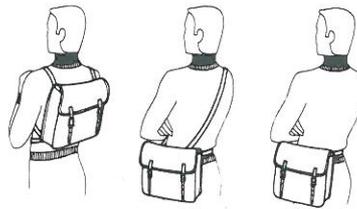


110. CUBREBOTAS: En tejido plastificado. Colores: Rojo y verde.



800. MACUTO: En tejido nylon 420 D. Colores: rojo. Peso: 0,230 kg. Capacidad: 9 litros.

801. MACUTO: En tejido de algodón. Color: gris. Peso: 0,280 kg. Capacidad: 9 litros.



MOCHILAS COMBINABLES



804. COMBINABLE: En tejido nylon 420 D. Colores: rojo. Peso: 0,290 kg. Capacidad: 10 litros.

805. COMBINABLE: En tejido algodón. Color: gris. Peso: 0,370 kg. Capacidad: 10 litros.



808. COMBINABLE DOBLE: En tejido nylon 420 D. Colores: rojo. Peso: 0,330 kg. Capacidad: 12 litros.

809. COMBINABLE DOBLE: En tejido algodón. Color: gris. Peso: 0,410 kg. Capacidad: 12 litros.

COMPLEMENTOS ESQUI



825. TUNDRA: Modelo estudiado para la práctica del esquí nórdico. En tejido de nylon 420 D. Espalda en tejido de algodón. Tirantes de hombros acolchados, unidos al cinturón provisto de hebilla especial de cierre instantáneo para sujetar a la cintura. Bolsillo exterior con cierre cremallera. Colores: rojo y azul. Peso: 0,350 kg. Altura: 40 cm. Capacidad: 26 litros.

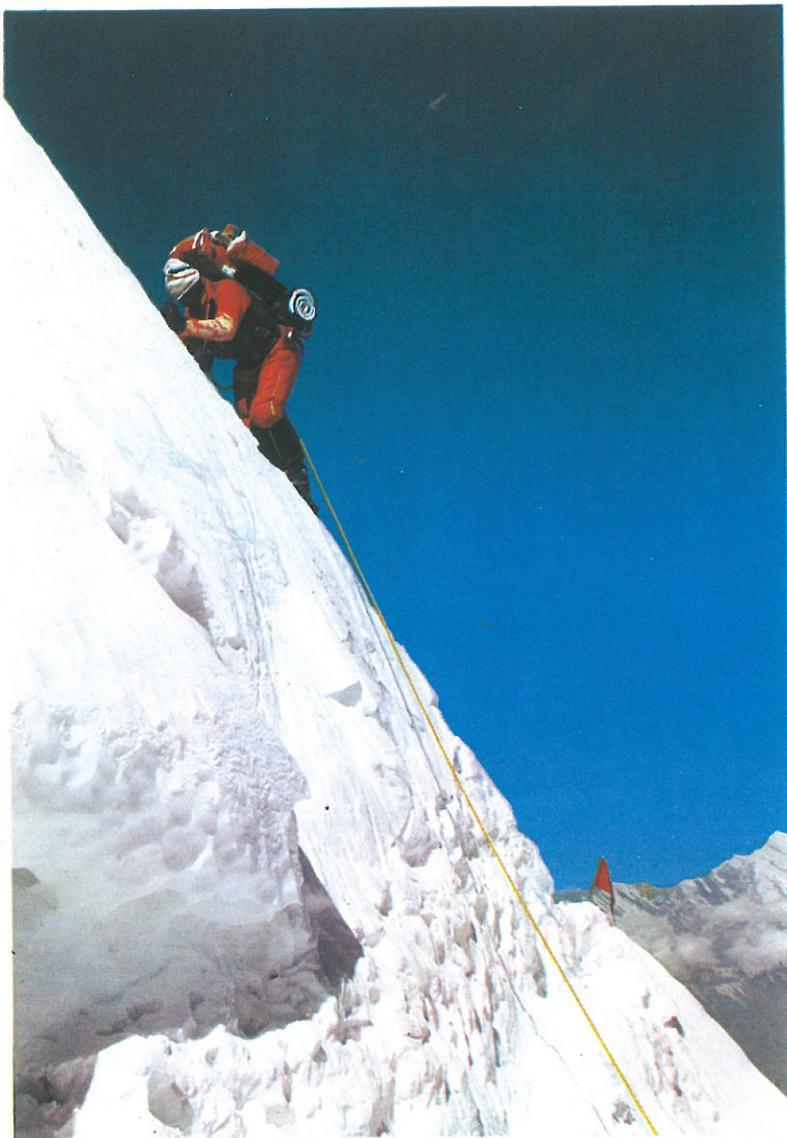


820. RINONERA-MOCHILA: Bolsa riñonera que se transforma en mochila. En tejido de nylon. Peso 0,280 kg. Altura: 0,50 cm. Capacidad: 20 litros. Colores: Azul/rojo, verde/oro.



814. RINONERA-1: En tejido de nylon 420 D. Capacidad 1,5 litros. Peso: 0,075 kg. Colores: Rojo, azul, oro, verde y marrón.

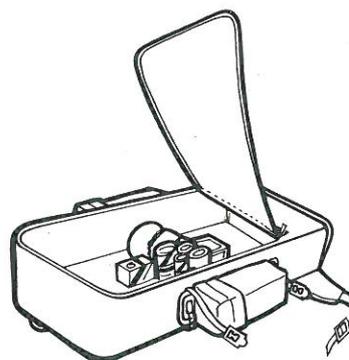
815. RINONERA-2: En tejido nylon 420 D. Capacidad: 4 litros. Peso: 0,090 kg. Colores: Rojo, azul, oro, verde y marrón.



620. NAMPA (Completa). Armazón n.º 611: En tejido de nylon 420 D. Mochila de gran capacidad con ocho bolsillos exteriores y abertura frontal protegida para acceder al interior de la mochila sin necesidad de abrir la tapa superior. Tapa superior ajustable por vainas laterales (2) con bolsillo fuelle (8) y bolsillo cartera (9). Colores: Marrón/oro y rojo/azul. Altura 70 cm. Peso 1,730 kg. Capacidad: 90 litros.



625 + 540.



625. MUSTANG: Talla regulable (3). Espalda en tejido de algodón, acolchada, con perímetro de tubo de aluminio que mantiene su perfil anatómico. En tejido nylon 420 D. Fondo de nylon doblado. Separación intermedia opcional, que permite dividir la mochila en dos compartimientos en sentido horizontal. Bolsillo cartera en la parte delantera accesible desde el exterior. Porta esquís y bolsillos adaptables (8). Colores: bicolor (azul/rojo). Peso: 0,880 kg. Altura: 68 cm. Capacidad: 50 litros.

MOCHILAS TREKKING



610. CHITRAL (Completa): Armazón n.º 611. En tejido nylon 420 D. Dos posiciones de carga. Dividida en dos compartimientos en sentido horizontal. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8) y bolsillo cartera (9). Dos bolsillos laterales. Colores: rojo, verde y oro. Altura: 60 cm. Peso: 1,450 kg. Capacidad: 58 litros.

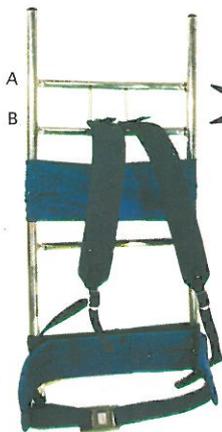


605. GURKA (Completa): Armazón n.º 611. En tejido de nylon 420 D. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo cartera (9). Dos bolsillos exteriores. Colores: rojo, verde y oro. Altura: 51 cm. Peso: 1,300 kg. Capacidad: 50 litros.



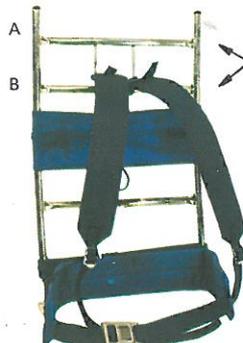
600. POKHARA (Completa): Armazón n.º 601. En tejido de nylon 420 D. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7), con bolsillo cartera (9). Dos bolsillos exteriores. Porta piolet y porta crampones. Colores: rojo y oro. Peso: 1,150 kg. Altura: 60 cm. Capacidad: 55 litros.

ARMAZONES DE TRANSPORTE



2 posiciones para sujetar los tirantes de hombros.

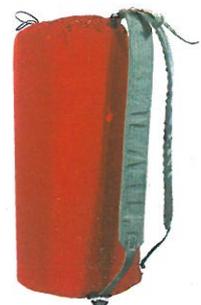
611. ARMAZON DE TRANSPORTE UNIVERSAL: En tubo de aluminio Ø 22 mm. Cinchas de apoya espalda en tejido de algodón. Cinturón de sujeción a la cintura. Talla regulable según se coloquen los tirantes de hombros en el travesaño A o B. Altura: 76 cm. Peso: 0,950 kg.



2 posiciones para sujetar los tirantes de hombros.

601. ARMAZON DE TRANSPORTE POKHARA: En tubo de aluminio Ø 18 mm. Cinchas de apoya espalda en tejido de algodón. Cinturón de sujeción a la cintura. Talla regulable según se coloquen los tirantes de hombros en el travesaño A o B. Altura: 59 cm. Peso: 0,700 kg.

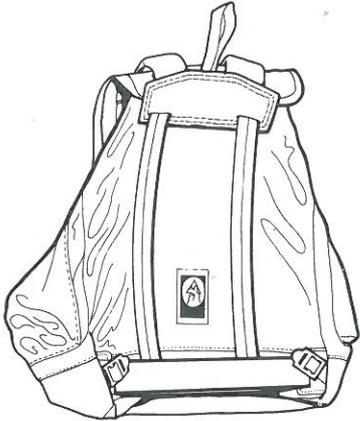
SACO COMPLEMENTARIO



630. SACO COMPLEMENTARIO: En tejido de nylon 420 D. Utilizable como funda impermeable para saco de dormir. Adaptándole los tirantes de hombros del armazón de transporte se convierte en una pequeña mochila de ataque. Adaptable a los modelos: 610 Chitral y 605 Gurka. Colores: rojo, verde y oro. Peso: 0,220 kg. Altura 52 cm. Capacidad: 25 litros.

MOCHILAS PARA JUVENILES

CON ARMAZON
METALICO
«ALUFLEX»



405. TYROL: Armazón Aluflex. En tejido de nylon 210 D. Fondo impernylon. Hombreras de cincha almohadillada. Un bolsillo exterior. Colores: rojo, azul y oro. Peso: 0,500 kg. Altura: 39 cm. Capacidad: 28 litros.



425. MONTE ROSA: Armazón Aluflex. En tejido de nylon 210 D. Fondo impernylon. Hombreras de cincha almohadillada. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7), con bolsillo fuelle (8). Tres bolsillos exteriores. Colores: rojo, azul y oro. Peso: 0,710 kg. Altura: 48 cm. Capacidad: 45 litros.



415. TUCA: Armazón Aluflex. En tejido de nylon 210 D. Fondo de impernylon. Hombreras de cincha mohadillada. Tres bolsillos exteriores. Colores: rojo y azul. Peso: 0,600. Altura: 41 cm. Capacidad: 28 litros.



430. RANGER. Armazón Aluflex. En tejido de nylon 210 D. Fondo de impernylon. Hombreras de cincha almohadillada. Doble altura. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7), con bolsillo fuelle (8). Tres bolsillos exteriores. Colores: rojo y azul. Peso: 0,710 kg. Altura: 48/61 cm. Capacidad: 45/55 litros.

MOCHILAS PARA JUVENILES

SIN ARMAZON



390. TREDOS: Sin armazón. En tejido de nylon 210 D. Hombrecas de cincha. Colores: rojo, azul y oro. Peso: 0,150 kg. Altura: 40 cm. Capacidad: 16 litros.



380. MÜNCHEN. Sin armazón: En tejido de nylon de 210 D. Hombrecas de cincha. Un bolsillo exterior. Colores: Verde/oro, azul/rojo y marrón/oro. Peso 0,135 kg. Altura 0,32 cm. Capacidad: 10 litros.



382. GARMISCH. Sin armazón: En tejido de nylon 210 D. Hombrecas de cincha. Un bolsillo exterior. Colores: Verde/oro, azul/rojo y marrón/oro. Peso: 0,210 kg. Altura: 44 cm. Capacidad: 24 litros.



385. INNSBRUCK. Sin armazón: En tejido 210 D. Espalda de algodón. Hombrecas de cincha almohadillada. Dos bolsillos exteriores. Colores: Verde/oro, azul/rojo y marrón/oro. Peso: 0,330 kg. Altura: 0,50 cm. Capacidad: 35 litros.

MOCHILAS PARA JUVENILES

CON ESPALDA ACOLCHADA



400. SALARDU: Espalda acolchada. En tejido de nylon 210 D. Fondo impernylon. Hombrecas de cincha. Dos bolsillos exteriores. Colores: rojo, azul y oro. Peso: 0,250 kg. Altura: 34 cm. Capacidad: 15 litros.



410. BAQUEIRA: Espalda en tejido de algodón acolchada. En tejido de nylon 210 D. Fondo de impernylon. Hombrecas de cincha almohadillada. Dos bolsillos exteriores. Colores: rojo y azul. Peso: 0,350 kg. Altura: 41 cm. Capacidad: 25 litros.



420. ESPOT: Espalda en tejido de algodón acolchada (2). En tejido de nylon 210 D. Fondo impernylon. Hombrecas de cincha almohadillada. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7). Dos bolsillos exteriores. Colores: rojo y azul. Peso: 0,490 kg. Altura: 48 cm. Capacidad: 38 litros.



435. MONTARDO: Espalda en tejido de algodón acolchada (2). En tejido de nylon 210 D. Fondo de impernylon. Hombrecas de cincha almohadillada. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7). Con bolsillo fuelle (8). Dos bolsillos exteriores. Colores: rojo y azul. Peso: 0,630 kg. Altura: 48 cm. Capacidad: 42 litros.



440. SABOREDO: Espalda en tejido de algodón acolchada (2). En tejido de nylon de 210 D. Fondo impernylon. Hombrecas de cincha almohadillada. Doble altura. Tapa superior ajustable por vainas laterales (7) con bolsillo fuelle (8). Dos bolsillos exteriores. Colores: rojo y azul. Peso: 0,680 kg. Altura: 48/61 cm. Capacidad: de 42 a 52 litros.





S.A. GRAMONT/HLMA Dep. Legal B-31 167-78

De venta en

MANUFACTURAS RAFEL, S. A., se reserva la facultad de introducir mejoras, sin previo aviso, en los productos que figuran en este catálogo.