



*Pol. Ind. Pla de la Bruguera  
C/ Conca de Barberà, 5B  
08211 Castellar del Vallès (Barcelona)  
Tel. +34 93 714 66 11  
Fax. +34 93 714 20 48  
E-mail: [faders@faders.es](mailto:faders@faders.es)  
[www.faders.es](http://www.faders.es)*

# **Catálogo 2008-2009**

## ***Protección y Seguridad***

**FADERS**  be one  
with  
nature

**FADERS PROFESIONAL** es el fruto de un ambicioso proyecto que tiene como objetivo ofrecer a los profesionales del mundo vertical todas las soluciones para cubrir sus necesidades de seguridad.

Con este fin, en este catálogo presentamos nuestras nuevas gamas de productos como arneses, bloqueadores, absorbedores, amarres, placas multianclajes, poleas, escaleras metálicas y cascos entre otros, todos ellos con la misma calidad que nos avala ya los 50 años que llevamos en el mercado así como la presencia en más de 40 países.

**FADERS** cumple con el sistema de gestión más exigente del mundo **ISO 9001:2000**, así como con la normativa **11 B**, específica para la fabricación de mosquetones según las exigencias comunitarias **EPI**, ampliando y superando las normativas básicas para su comercialización.

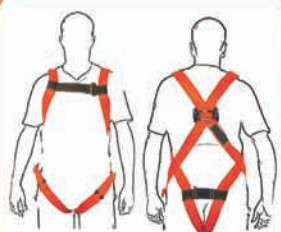
Poseen la certificación **CE** obligatoria para todo este tipo de productos en la Unión Europea. Asegura que las muestras elegidas arbitrariamente cumplen con los requisitos requeridos por la directiva de los Equipos de Protección Individual.

Los mosquetones **FADERS** marcan su resistencia en base al **3 Sigma**, riguroso método estadístico que garantiza que como mínimo el 99.8 % de los mosquetones tienen una resistencia superior a la marcada.

Es responsabilidad del cliente y las empresas estar capacitado técnicamente para utilizar los materiales que **FADERS** incluye en este catálogo **PROFESIONAL**.



|   |                                 |           |
|---|---------------------------------|-----------|
|    | <b>ARNESES</b>                  | <b>1</b>  |
|    | <b>BLOQUEADORES</b>             | <b>2</b>  |
|    | <b>ABSORBEDORES/AMARRES</b>     | <b>3</b>  |
|    | <b>MOSQUETONES</b>              | <b>5</b>  |
|    | <b>PLACAS MULTIANCLAJES</b>     | <b>8</b>  |
|    | <b>MAILLONS</b>                 | <b>9</b>  |
|    | <b>PINZAS/SNAP HOOKS</b>        | <b>10</b> |
|   | <b>POLEAS</b>                   | <b>11</b> |
|  | <b>PLAQUETAS/PARABOLTS</b>      | <b>12</b> |
|  | <b>CUERDAS/CORDINOS/REDES</b>   | <b>13</b> |
|  | <b>ESCALERAS METÁLICAS</b>      | <b>14</b> |
|  | <b>CASCOS</b>                   | <b>15</b> |
|  | <b>PROTECCIONES</b>             | <b>17</b> |
|  | <b>DESCENSORES/ASEGURADORES</b> | <b>19</b> |

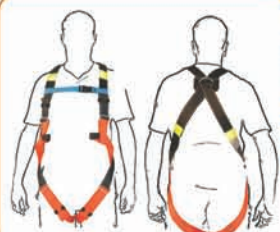


Ref. **P451C**

Nombre del producto **ARNES ANTICAIDA**

Características

Arnés básico anticaída regulable, con enganche dorsal. 100% polyester. Peso aprox. 760 g. EN361. Tallas S/M y L/XL



Ref. **P451**

Nombre del producto **ARNES PROFESIONAL**

Características

Arnés profesional regulable con enganche dorsal y esternal. 100% polyester. Peso aprox. 940 g. EN361. Tallas S/M y L/XL



Ref. **P453Y**

Nombre del producto **ARNES SUSPENSION**

Características

Arnés para trabajos en suspensión. Enganche dorsal, esternal y ventral. 100% polyester. Peso 1700 g. EN361-358. Tallas S/M y L/XL



Ref. **AVTR01**

Nombre del producto **ARNES SUSPENSION**

Características

Arnés para trabajos en suspensión con enganche ventral. Peso 1330 g. EN358-813. Talla única.



Ref. **B452**

Nombre del producto **CINTURON TRABAJO**

Características

Cinturón de posicionamiento con anillas laterales. 100% polyester. Peso aprox. 650 g. EN358



Ref. **CADIRATOP**

Nombre del producto **SILLA DE TRABAJO**

Características

Silla de trabajos verticales. 100% Polyester 45mm. Anillas de acero inoxidable de 9mm. Con portamateriales laterales.





Ref. **AC12A**

Nombre del producto **ANTICAÍDAS**

Características

**Dispositivo anticaídas deslizante de acero.  
Para cuerdas de 12 mm. Con posibilidad  
de apertura. EN353-2.**



Ref. **AC12C**

Nombre del producto **ANTICAÍDAS**

Características

**Dispositivo anticaídas deslizante de acero.  
Para cuerdas de 12mm. 12,7 kN. EN353-2**





Ref. **961/DIS10**

Nombre del producto **ABSORBEDOR DE ENERGÍA**

Características

**Absorbedor de energía + cuerda de 1,4 m y 14mm. diámetro. EN355.**



Ref. **E1**

Nombre del producto **ABSORBEDOR ENERGIA**

Características

**Absorbedor de energía +cuerda de 1,2m largo y 12mm. diámetro + 2 mosquetones 405-S. EN355**



Ref. **E2**

Nombre del producto **ABSORBEDOR ENERGIA**

Características

**Absorbedor de energía +cuerda de 2m regulable y 12mm. diám. + 2 mosquetones 405-S. EN355.**



Ref. **E3**

Nombre del producto **ABSORBEDOR ENERGIA**

Características

**Absorbedor de energía +cinta de 1,5 m (E3/15) o 2m (E3/2) + mosquetón 405-S + mosquetón apertura de presión. EN 355**



Ref. **E4**

Nombre del producto **ABSORBEDOR ENERGIA**

Características

**Absorbedor energía + 2 cuerdas de 1,8 m y 12mm. diametro + 2 mosquetones de gran apertura y un mosquetón 405-S. EN354**



Ref. **E5**

Nombre del producto **ABSORBEDOR ENERGIA**

Características

Absorbedor energía + 2 cuerdas de 1,5 m (E5/15) o 2m (E5/2) + 3 mosquetones 405-S. EN355.



Ref. **E6**

Nombre del producto **ABSORBEDOR ENERGIA**

Características

Absorbedor energía + 2 mosquetones 405-S EN355



Ref. **L1**

Nombre del producto **AMARRE**

Características

Elemento de amarre de diámetro 12 o 16mm 1m, 1.5m o 2m de longitud. 100% Polyamida.  
Ref. L1/1/12, L1/1/16, L1/15/12, L1/15/16, L1/2/12, L1/2/16. EN354



Ref. **L2**

Nombre del producto **AMARRE AJUSTABLE**

Características

Elemento de amarre ajustable de diámetro 12 o 16 mm y 2m de longitud. 100% Polyamida  
Ref. L2/12 y L2/16. EN354



Ref. **L4**

Nombre del producto **AMARRE**

Características

Elemento de amarre de diámetro 12 o 16mm. 1m, 1.5m o 2 m de longitud. 100% Polyester.  
Ref. L4/1/12, L4/1/16, L4/15/12, L4/15/16, L4/2/12, L4/2/16. EN354



Ref. **L5**

Nombre del producto **AMARRE**

Características

Elemento de amarre de diámetro 12 o 16 mm. 1m, 1.5m o 2m de longitud. 100% Polyester.  
Ref. L5/1/12, L5/1/16, L5/15/12, L5/15/16, L5/2/12, L5/2/16. EN354





Ref. **405-S**

Nombre del producto **SIMETRICO ACERO**

Características

**24 kN. EN362.**

**Cierre rosca acero 405-SA.**

**Cierre rosca Key Lock 405-KS.**

**Sin seguro (no E.P.I.) 405-00 y 405-K (keylock)**



Ref. **405-SH**

Nombre del producto **SIMETRICO ACERO**

Características

**24 kN. EN 362.**

**Cierre hexagonal. Apertura con llave.**

**Con cierre Key Lock. 405-KSH**



Ref. **405-T**

Nombre del producto **SIMETRICO ACERO**

Características

**22 kN. EN362**

**Cierre de seguridad automático.**

**Versión 3 posiciones 405-T-3P**



Ref. **455-S**

Nombre del producto **GRAN RESIST. ACERO**

Características

**34 kN. EN362.**

**Cierre rosca keylock 455-KS**

**Sin seguro (no E.P.I.) 455-00 y 455-K (keylock)**



Ref. **455-T**

Nombre del producto **GRAN RESIST. ACERO**

Características

**27 kN. EN362.**

**Cierre de seguridad automático.**

**Versión 3 posiciones 455-T-3P**



Ref. **458-FS**

Nombre del producto **GRAN APERTURA ACERO**

Características

**30 kN. EN362.**

**Cierre rosca. keylock 458-KS. 34 kN**

**Sin seguro (no E.P.I.) 458-00 y 458-K (keylock)**





Ref. **458-FT**

Nombre del producto **GRAN APERTURA ACERO**

Características

**30 kN. EN 362.**  
**Cierre de seguridad automático.**  
**Versión 3 posiciones 458-FT-3P**



Ref. **460-S**

Nombre del producto **GOLIAT ALUMINIO**

Características

**30 kN. EN362-EN12275.**  
**Cierre rosca.**  
**Sin seguro (no E.P.I.) 460**



Ref. **460-T**

Nombre del producto **GOLIAT ALUMINIO**

Características

**30 kN. EN362-EN12275**  
**Cierre de seguridad automático.**  
**Versión 3 posiciones 460-T-3P**



Ref. **440-SH-2**

Nombre del producto **TWIN ALUMINIO**

Características

**22 kN. EN362-EN12275**  
**Cierre rosca hexagonal keylock.**  
**Apertura con llave.**  
**Anodizado sin color 440-SH-3**



Ref. **440-S-2**

Nombre del producto **TWIN ALUMINIO**

Características

**22 kN. EN362-12275. Cierre rosca keylock.**  
**Anodizado sin color 440-S-3**  
**Sin seguro (no EPI) 440-2**



Ref. **400/12-S-1**

Nombre del producto **HMS M ALUMINIO**

Características

**22 kN. EN362-EN12275.**  
**Cierre rosca keylock.**  
**Anodizado sin color 400/12-S-3**



Ref. **400/12-SH-3**

Nombre del producto **HMS M ALUMINIO**

Características

**22 kN. EN362-EN12275**  
Cierre rosca hexagonal keylock.  
Apertura con llave.



Ref. **420/12-T-1**

Nombre del producto **HMS M ALUMINIO**

Características

**23 kN. EN362-EN12275.**  
Cierre automático.  
Versión 3 posiciones 420/12-T-1-3P



Ref. **403-T-3**

Nombre del producto **HMS L ALUMINIO**

Características

**30 kN. EN 362-EN12275**  
Mosquetón HMS L gran apertura.  
Cierre automático.  
Versión 3 posiciones 403-T-3-3P.



Ref. **435-K-3**

Nombre del producto **HMS L ALUMINIO**

Características

**30 kN. EN362-EN12275.**  
Mosquetón gran apertura.  
Cierre rosca Key Lock.  
Versión color 435-K-1





Ref. **RIGA**

Nombre del producto **ATLAS RIGGING**

Características

Placa multianclajes de excelente relación ligereza/resistencia. Orificios de 26mm que permiten pasar el casquillo del mosquetón.



Ref. **RIGT**

Nombre del producto **TITAN RIGGING**

Características

Placa multianclajes con orificios de 19mm para dejar pasar el casquillo del mosquetón. 36kN.



Ref. **SWA**

Nombre del producto **ATLAS SWIVEL**

Características

Eslabón giratorio con rodamiento estanco de bolas. Evita la torsión de la cuerda en caso de que la carga gire sobre sí misma. 44 kN



Polea doble para grandes cargas. 57 kN.  
Carga rotura 12 kN. Para cuerdas  $\varnothing \leq 12$  mm.  
Peso 587 g. EN12278



Ref. **4710631000**

Nombre del producto **MAILLON**

Características

**Maillón semicircular aluminio.  
Diámetro 10mm. 25kN.  
EN362/05 EN12275**



Ref. **4710311000**

Nombre del producto **MAILLON**

Características

**Maillón delta acero.  
Diámetro 10mm. 45kN.  
EN362/05 EN12275**



Ref. **4710211000**

Nombre del producto **MAILLON**

Características

**Maillón gran apertura acero.  
Diámetro 10mm. 55kN.  
EN362/05 EN12275**



Ref. **4710111000**

Nombre del producto **MAILLON**

Características

**Maillón normal acero.  
Diámetro 10mm. 50kN.  
EN362/05 EN12275**







Ref. **PIPE01**

Nombre del producto **PINZA**

Características

**Pinza para tubos de andamios o cables de acero de diámetros 50. EN362**

Ref. PIPE02 diámetro 76

Ref. PIPE03 diámetro 100



Ref. **I401-22**

Nombre del producto **SNAP HOOK**

Características

**Conector cierre automático de doble sistema de seguridad, para conectar a cables, cuerdas y tubos de gran diámetro. Resistencia 22 kN.**

Ref. I401-28. Resistencia 28kN. EN362



Ref. **PLP**

Nombre del producto **LIGHT PRO**

Características

**Polea super ligera de 66 g. y 24 kN. Para cuerda  $\varnothing \leq 12$  mm. EN12278**



Ref. **AMBIVALENT**

Nombre del producto **POLEA AMBIVALENT**

Características

Polea doble con roldanas de acero inoxidable. Diseñada para utilizar en tirolinas de cuerda  $< 13$  mm o cable  $< 12$  mm. EN12278. 24 kN.



Ref. **PA**

Nombre del producto **ATLAS**

Características

**Polea grandes cargas. Carga trabajo 8 kN. Carga ruptura 8 kN. Para cuerdas  $\varnothing \leq 12$  mm. Peso 367 g. EN12278**



Ref. **PAD**

Nombre del producto **ATLAS DUO**

Características

**Polea doble para grandes cargas. 57 kN. Carga rotura 12 kN. Para cuerdas  $\varnothing \leq 12$  mm. Peso 587 g. EN12278**



Ref. **PT**

Nombre del producto **TITAN**

Características

**Polea para grandes cargas y rescates. 34 kN. Carga ruptura 8 kN. Para cuerdas  $\varnothing \leq 12$  mm. Peso 176 g. EN12278**



Ref. **PTD**

Nombre del producto **TITAN DUO**

Características

**Polea para grandes cargas y rescates. 47 kN. Carga ruptura 11 kN. Para cuerdas  $\varnothing \leq 12$  mm. Peso 170 g. EN12278**



Ref. **715/10 INOX**

Nombre del producto **PLAQUETA INOX**

Características

**Punto de anclaje de acero inoxidable 30kN.  
Ø 10mm.  
Ref. 715/12 INOX Ø 12mm. EN959 EN795**



Ref. **725/10 INOX**

Nombre del producto **PLAQUETA INOX**

Características

**Punto de anclaje de acero inoxidable con  
anilla 26kN. Ø 10mm.  
Ref. 725/12 INOX Ø 12mm. EN959 EN759**



Ref. **743/1090**

Nombre del producto **PARABOLT INOX**

Características

**Parabolt de acero inoxidable para punto de  
anclaje en hormigones. Métrico 10X90.  
Ref. 743/12110, métrico 12X110.**







**CUERDAS Y CORDINOS**



### CUERDAS SEMIESTATICAS ROLLOS DE 100 Y 200m.

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 721090 1011 ó 2011 | Ø 9 mm. STANDARD    |
| 721100 1011 ó 2011 | Ø 10 mm. STANDARD   |
| 721105 1011 ó 2011 | Ø 10,5 mm. STANDARD |
| 721110 1011 ó 2011 | Ø 11 mm. STANDARD   |
| 721120 1011 ó 2011 | Ø 12 mm. STANDARD   |
| 721130 1011 ó 2011 | Ø 13 mm. STANDARD   |

### CORDINOS ROLLOS DE 100m.

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 7410201011 | Ø 2mm. STANDARD |
| 7410301011 | Ø 3mm. STANDARD |
| 7410401011 | Ø 4mm. STANDARD |
| 7410501011 | Ø 5mm. STANDARD |
| 7410601011 | Ø 6mm. STANDARD |
| 7410701011 | Ø 7mm. STANDARD |
| 7410801011 | Ø 8mm. STANDARD |
| 7410901011 | Ø 9mm. STANDARD |



Ref. **HOLDER1701T**

Nombre del producto **RED DE CARGA**

#### Características

Red de carga 100% Polyester 170X170, 1 Ton  
Ref. HOLDER1702T 170x170 de 2 Ton.  
Ref. HOLDER3002T 300X300 de 2 Ton  
Ref. HOLDER3003T 300x300 de 3 Ton



Ref. **Q6MM**

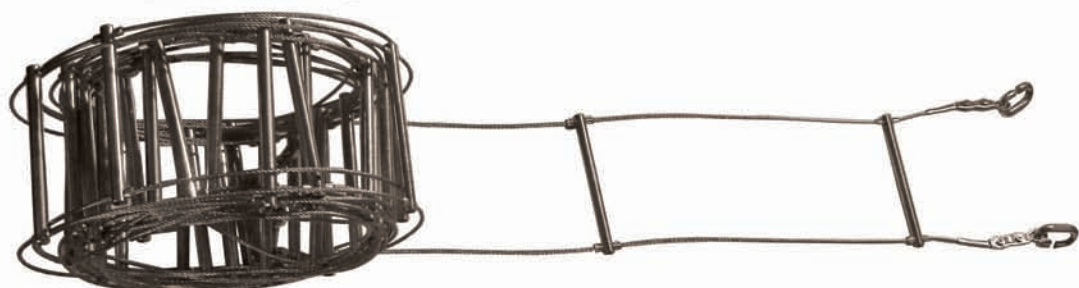
Nombre del producto **RED SEGURIDAD**

#### Características

Red de seguridad de 10x10cm, color blanco.  
Polyester 6mm.







**ESC5M ESCALERA METALICA 5m Y 20cm DE ANCHO**  
**ESC10M ESCALERA METALICA 10m Y 20cm DE ANCHO**  
**ESC20M ESCALERA METALICA 20m Y 20cm DE ANCHO**  
**ESCES5M ESCALERA METALICA 5m Y 12cm DE ANCHO**  
**ESCES10M ESCALERA METALICA 10m Y 12cm DE ANCHO**  
**ESCES20M ESCALERA METALICA 20m Y 12cm DE ANCHO**

La seguridad de las Escaleras depende de su resistencia, de su correcta utilización y del cuidado que se tenga con el desgaste que se vaya produciendo. Este tipo de escaleras está garantizada para subir o bajar una sola persona a la vez. La seguridad de la persona que la utilice dependerá de la información que tenga y de las precauciones que tome para subir y bajar correctamente. Además es imprescindible que vaya asegurada por medio de una cuerda paralela a la Escalera, de 10 o 11 mm., cuyo extremo debe estar atado a un lugar seguro, pasando por la misma un autoseguro mecánico unido al usuario, en el otro extremo de la cuerda debe ponerse un pequeño contrapeso a fin de no arrastrarla por la presión ejercida por el autoseguro en la subida. Evitar que los cables se apoyen en ángulos inferiores a 120°, tanto en superficies rocosas, cemento o metálicas y a poder ser acolchar los cables en el punto de rozadura. Es mucho mejor que los cables trabajen en vertical.

Las anillas abiertas que llevan en cada uno de los extremos son para ir empalmando las escaleras según los metros que se necesiten, nunca para unirlos directamente las del mismo extremo para sujetarla en algún sitio. Los usuarios deben estar entrenados y ser competentes en el uso de este producto, o estar bajo la supervisión de una persona entrenada y competente. El usuario debe estar en buenas condiciones médicas para utilizar este producto correctamente en trabajos de altura. El usuario debe tener un plan de rescate por si se produce una emergencia.

### **1. Escaleras con peldaños de 200 mm. de ancho.**

Sistema ensamblaje de Tubo y Cable por doble remache.

Material tubo: Acero Galvanizado de 12 mm de diámetro.

Cable: Acero Galvanizado de 3mm, con Alma Nylon. Resistencia punto rotura: 1100 Kg.

Anchura exterior tubo: 200mm. Anchura interior tubo: 185 mm. Distancia entre eslabones: 300mm.

Peso escalera:

- 5 metros sin plegador: 1.445g
- 10 metros sin plegador: 2.705g
- 20 metros sin plegador: 5.250g
- Peso plegador: 240g

### **2. Escaleras con peldaños de 125 mm. de ancho.**

Sistema ensamblaje de Tubo y Cable por doble remache.

Material tubo: Acero Galvanizado de 12 mm. de diámetro.

Cable: Acero Galvanizado de 3mm, con Alma Nylon. Resistencia punto rotura: 1100 Kg.

Anchura exterior tubo: 125 mm. Anchura interior tubo: 115 mm. Distancia entre eslabones: 300 mm.

Peso escalera:

- 5 metros sin plegador: 1.100g
- 10 metros sin plegador: 2.040g
- 20 metros sin plegador: 3.820g
- Peso plegador: 240g



Ref. **HELM-PE**

Nombre del producto **CASCO INDUSTRIAL**

Características

**Casco de protección industrial (1.000 voltios)  
Color naranja, amarillo, rojo y azul. EN397**



Ref. **HELM-PR**

Nombre del producto **CASCO INDUSTRIAL**

Características

**Casco de protección con sistema de cremallera (1.000 voltios) Color naranja, amarillo, rojo y azul. EN397**



Ref. **HELM-TAURO**

Nombre del producto **CASCO INDUSTRIAL**

Características

**Casco de protección industrial con agujeros de ventilación regulables. Color naranja, amarillo, rojo y azul. EN397**



Ref. **PE/OBR**

Nombre del producto **BARBOQUEJO**

Características

**Barboquejo para modelos PE**



Ref. **PROTECFACE-PE**

Nombre del producto **PANTALLA**

Características

**Pantalla contra impactos para casco PE**



Ref. **HELM-PF**

Nombre del producto **CASCO PROFESIONAL**

Características

**Casco para trabajos en altura. Ligero y cómodo. EN397**

(más información en la siguiente página)



## PF-PROTECTION

Casco de industria según la normativa EN397. Carcasa fabricada en ABS. Protección interna foam en poliestireno de alta densidad. Gran confort gracias a sus cuatro puntos en poliestireno acolchado. Dos aperturas de ventilación. Puntos de anclaje para incorporar pantalla contra impacto y/o protector auditivo. Cierre de seguridad. Protección en el mentón. Talla única: 54-62 cm. regulable mediante tuerca en la parte posterior. Peso: 425 gr. Casco para trabajos en altura, ligero y confortable.



Ref. **PROTECFACE-PF**

Nombre del producto **PANTALLA**

Características

**Pantalla contra impactos para casco PF**



Ref. **PROTECNOUSE-PF**

Nombre del producto **PROTECTOR AUDITIVO**

Características

**Protector auditivo para casco PF**





Ref. **ET39GP**

Nombre del producto **GAFA PANORAMICA**

Características

**Gafa panorámica de ventilación directa. PVC transparente. EN166-EN167-EN168**



Ref. **ET49GPA**

Nombre del producto **GAFA PANORAMICA**

Características

**Gafa panorámica de ventilación indirecta, antiempañante. PVC transparente. EN166-EN167-EN168**



Ref. **ET30IN**

Nombre del producto **GAFA IMPACTO**

Características

**Gafa contra impactos tipo visitante, incolora. Policarbonato de alto impacto. EN166-EN167-EN168**



Ref. **JUPITER-IN**

Nombre del producto **GAFA IMPACTO**

Características

**Contra impactos. Visor inclinable, incolora, amarilla o gris, antirayado y antiempañante. EN166-EN167-EN168-EN170-EN172**



Ref. **VI1310**

Nombre del producto **PROTECTOR AUDITIVO**

Características

**Protector auditivo económico (SNR 28 dB) EN352-1**







Ref. **VI1241**

Nombre del producto **MASCARILLA**

Características

**Mascarilla de papel autofiltrante FFP1. Protege frente a partículas sólidas y aerosoles de base acuosa hasta 4 veces el LEP. EN149**



Ref. **VI1251**

Nombre del producto **MASCARILLA**

Características

**Mascarilla de papel autofiltrante con válvula FFP1. Protege frente a partículas sólidas y aerosoles de base acuosa hasta 4 veces el LEP. EN149**



Ref. **GAMMA-SIL**

Nombre del producto **MASCARILLA**

Características

**Mascarilla Polimask gama silicona. Filtro referencia 301P3-BIOSTOP contra partículas NO incluido. EN140-EN141-EN143**



Ref. **650N**

Nombre del producto **MASCARILLA S/FILTRO**

Características

**Mascarilla buconasal con cuerpo de caucho termoplástico y dos válvulas de exhalación laterales. Filtro NO incluido. EN140**



Ref. **150P2SL**

Nombre del producto **FILTRO**

Características

**Recambio filtro P2 contra partículas para 650/N. EN141-EN143**



Ref. **M2**

Nombre del producto **MASCARILLA**

Características

**Mascarilla panorámica de silicona contra gases y vapores orgánicos. EN140**



Ref. **645**

Nombre del producto **LITTLE**

Características

Asegurador/descensor de aluminio en ocho.  
Peso de 100g. Diámetros 48 y 28 mm.  
Ref. 645-3 anodizado plata.



Ref. **650**

Nombre del producto **CLASSIC**

Características

Asegurador/descensor de aluminio en ocho.  
Peso de 145g. Diámetros 77 y 35 mm.  
Ref. 650-3 anodizado plata.



Ref. **655**

Nombre del producto **BALLET**

Características

Asegurador/descensor de aluminio de diseño  
ergonómico. Evita la formación del nudo de  
alondra y que las cuerdas se rizen.  
Ref. 655-3 anodizado plata.



Ref. **660**

Nombre del producto **CATCH**

Características

Asegurador/descensor para una o dos  
cuerdas. Permite la independencia de las  
cuerdas. Al rapelar las cuerdas no se rizan.



## SUM10

Asegurador / descensor de nueva generación  
diseñado para asegurar al primero o al segundo  
de cordada en escalada, permitiendo dar cuerda,  
recuperarla y detener una caída. Muy útil para  
rapelar, ascender, montaje de tirolinas e incluso  
rescate, pudiéndose colocar con la cuerda  
tensada. Trabaja con cuerdas de 9,1 a 10,5 mm.



Marcado de resistencia garantizada mediante el riguroso método estadístico 3 Sigma, que permite asegurar que el 99'8% de los mosquetones FADERS poseen una resistencia superior a la marcada.

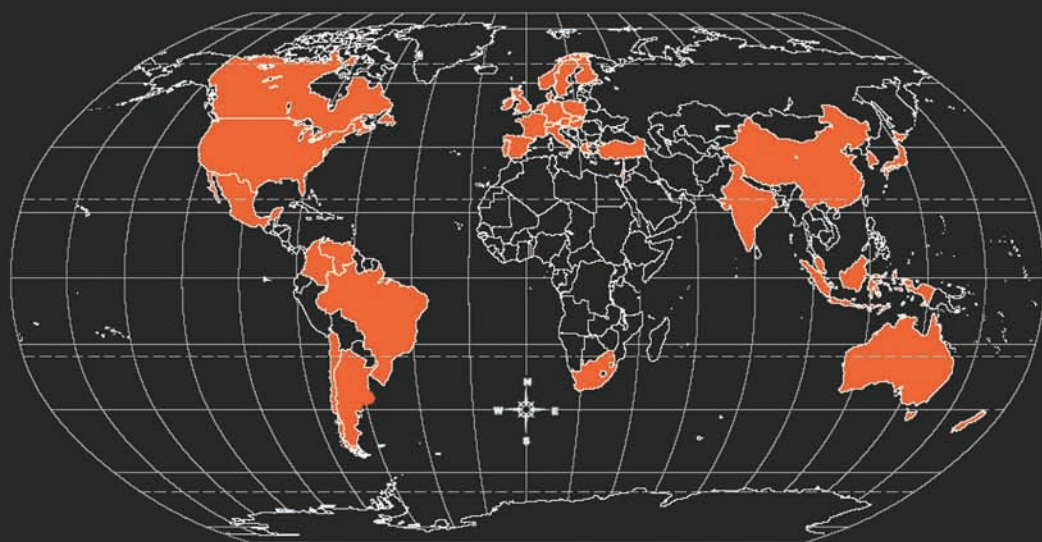


Poseen la certificación CE, obligatoria para todo este tipo de productos en la Unión Europea. Asegura que las muestras elegidas arbitrariamente cumplen con los requisitos mínimos requeridos para ofrecer la suficiente seguridad al consumidor.



FADERS posee desde el año 2001 el sistema de gestión de calidad más exigente del mundo: el ISO 9001:2000. Además también el certificado del cumplimiento de la normativa 11 B para la fabricación de mosquetones según las exigencias comunitarias EPI, ampliando y superando las básicas que se exigen para su comercialización.





Pol. Ind. Pla de la Bruguera C/. Conca de Barberà, 5 B · Aptdo. 33  
08211 Castellar del Vallés (Barcelona) · Spain  
Tel. +34 93 714 66 11 - Fax +34 93 714 20 48  
E-mail: [faders@faders.es](mailto:faders@faders.es) · [www.faders.es](http://www.faders.es)