



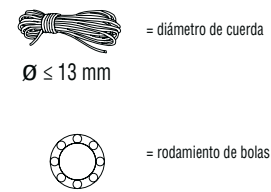
Las poleas sirven para izar material y, en los rescates, izar a una persona. Algunos modelos incluyen un bloqueador para facilitar las maniobras. Algunas poleas especiales permiten también el desplazamiento por cuerda o cable: desplazamiento de cargas o evacuación de personas en operaciones de rescate.

Dos factores determinan el rendimiento de una polea:

- La medida de la roldana: cuanto mayor es el diámetro de la roldana, mejor es el rendimiento.
- El soporte de la roldana: los cojinetes autolubricantes aseguran un buen rendimiento, pero deben lubricarse regularmente. Los rodamientos de bolas estancos garantizan un excelente rendimiento y no necesitan mantenimiento.

La forma de la polea determina cómo se instalará en la cuerda:

- Las poleas de placas laterales fijas precisan el uso de un mosquetón de forma simétrica y se instalan con facilidad y rápidamente.
- Las poleas con placas laterales móviles es necesario abrirlas para colocarlas, pero funcionan con cualquier tipo de mosquetón.



• Poleas con bloqueador

Poleas con sistema antirretorno integrado que permiten sustituir el montaje tradicional polea/bloqueador en los polipastos.



PRO TRAXION



MINI TRAXION

• Poleas simples

Poleas ligeras y polivalentes destinadas a las aplicaciones que no necesitan un gran nivel de eficacia (redireccionamiento de cuerdas, etc.).



MOBILE



FIXE

• Poleas de alto rendimiento

Poleas polivalentes de alto rendimiento adaptadas a una utilización intensiva.



PARTNER



RESCUE

• Poleas Prusik

Poleas de alto rendimiento diseñadas para realizar sistemas antirretorno ligeros con un nudo autobloqueante Prusik. La forma de las placas laterales permite desbloquear el nudo cuando topa con la polea.



MINI



GEMINI



MINDER



TWIN

• Poleas de desplazamiento

Poleas diseñadas para el desplazamiento por cuerda o cable. Extremadamente simples y rápidas de instalar, estas poleas de placas laterales fijas aseguran una perfecta estabilidad gracias a las dos roldanas en línea.



TANDEM



TANDEM SPEED

• Poleas especiales

Poleas diseñadas para aplicaciones específicas como las instalaciones que precisan una polea pasanudos o para el desplazamiento por el cable en los remotes mecánicos.

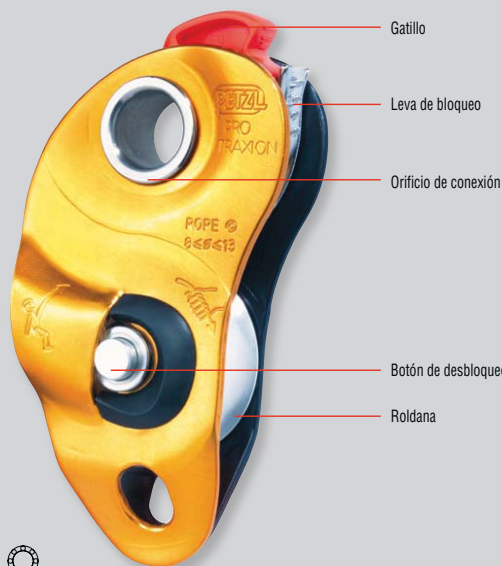


KOOTENAY



ROLLCAB

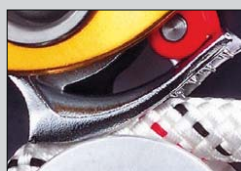
PRO TRAXION P51
Polea con bloqueador de alto rendimiento



- Polea con bloqueador integrado que puede utilizarse como polea simple o como bloqueador:
- Leva de bloqueo con dientes y una ranura de evacuación que funciona incluso con la cuerda embarrada o helada.
- Gatillo de apertura ergonómico y fácil de manipular, incluso con guantes.
- Leva bloqueable en posición abierta para utilizar como polea simple.
- Roldana de aluminio de gran diámetro montada sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Placa lateral móvil, desbloqueable, que permite colocar fácilmente la cuerda con la polea fija en el anclaje.
- Punto de enganche auxiliar para bloquear la polea y montar diferentes polipastos.
- Individually tested



La placa lateral móvil con botón de desbloqueo permite instalar la cuerda una vez la polea esté fija en el anclaje.



La leva de bloqueo, con dientes y ranura de evacuación, permite instalar un sistema antirretorno rápidamente.



El rodamiento de bolas estanco asegura un excelente rendimiento de la polea y no requiere mantenimiento.



MINI TRAXION P07
Polea con bloqueador, compacta y ligera

- Polea con bloqueador integrado que puede utilizarse como polea simple o como bloqueador:
- Leva de bloqueo con dientes y una ranura de evacuación que funciona con la cuerda embarrada o helada.
- Gatillo de apertura ergonómico y fácil de manipular, incluso con guantes.
- Leva bloqueable en posición abierta para utilizar como polea simple.
- Ligera y compacta, ideal para los equipos de trabajo o de rescate.
- Roldana de aluminio montada sobre cojinete autolubrificante.
- Individually tested



new

MOBILE



new

FIXE

MOBILE P03A
Polea ultracompacta y polivalente

- Polea extremadamente ligera y compacta.
- Compatible con todas las formas de mosquetones.
- Diseñada para ser utilizada en polipastos y desviadores de cargas.
- Roldana sobre cojinetes autolubrificantes para asegurar un buen rendimiento.

FIXE P05W - P05WN
Polea compacta y polivalente

- Polea ligera y compacta.
- Placas laterales fijas que permiten una colocación rápida y combinarse con un bloqueador mecánico.
- Diseñada para ser utilizada en polipastos y desviadores de cargas.
- Roldana sobre cojinetes autolubrificantes para asegurar un buen rendimiento.
- Disponible también en versión color negro.



new

PARTNER



new

RESCUE

PARTNER P52A
Polea ultracompacta de alto rendimiento

- Polea extremadamente ligera y ultracompacta.
- Diseñada para los trabajos cotidianos o para el rescate (tirolina, etc.).
- Roldana sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.

RESCUE P50A - P50AN
Polea de alta resistencia y alto rendimiento

- Destinada a los profesionales del rescate.
- Diseñada para maniobrar con cargas pesadas o para una utilización intensiva.
- Roldana de gran diámetro sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.
- Disponible también en versión color negro.

Poleas Prusik



MINI

new



Ø ≤ 11 mm



GEMINI

new



Ø ≤ 11 mm



MINDER

new



Ø ≤ 13 mm



TWIN

new



Ø ≤ 13 mm

MINI P59A

Polea Prusik ligera

- Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.
- Roldana sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Ligera y compacta.

GEMINI P66A

Polea Prusik doble ligera

- Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.
- Roldanas montadas en paralelo y punto de enganche auxiliar para montar diferentes tipos de polipastos.
- Roldanas sobre rodamientos de bolas estancos para asegurar un rendimiento excelente.
- Ligera y compacta.

MINDER P60A

Polea Prusik de alto rendimiento

- Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.
- Roldana de gran diámetro sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.

TWIN P65A

Polea Prusik doble de alto rendimiento

- Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.
- Roldanas montadas en paralelo y punto de enganche auxiliar para montar diferentes tipos de polipastos, incluso los más complejos.
- Roldanas de gran diámetro sobre rodamientos de bolas estancos para asegurar un rendimiento excelente.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.

Poleas de desplazamiento y poleas especiales



TANDEM

TANDEM SPEED



KOOTENAY

ROLLCAB

TANDEM P21

Polea doble para tirolinas de cuerda

- Roldanas de aluminio montadas sobre cojinetes autolubrificantes para asegurar un buen rendimiento.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.

TANDEM SPEED P21 SPE

Polea doble para tirolinas de cable o de cuerda

- Roldanas de acero inoxidable resistentes al desgaste.
- Roldana sobre rodamientos de bolas estancos para asegurar un rendimiento excelente.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.

KOOTENAY P67

Polea pasanudos

- Gran separación entre la parte superior de las placas y la roldana para el paso de los nudos de unión de las cuerdas (zado de cargas de gran recorrido o desplazamiento por tiroliana con dos cuerdas).
- Roldana de gran diámetro para asegurar un rendimiento excelente.
- Pasadores de bloqueo de la roldana para utilizar la polea como anclaje.
- Altura: 260 mm

ROLLCAB P47

Polea de desplazamiento por cable

- Diseñada para el desplazamiento y evacuación a lo largo de cables de los remotes mecánicos.
- Gran abertura y roldana de gran diámetro que permite la utilización de cables de hasta 55 mm de diámetro.
- Debe utilizarse con un elemento de amarre como autoseguro en los desplazamientos.
- Altura: 470 mm

Datos técnicos de las poleas



	Referencia	Certificación	Diámetro de cuerda	Roldana	Rodamiento de bolas	Rendimiento	Carga de trabajo	Peso
Poleas con bloqueador								
PRO TRAXION	P51	CE EN 567, EN 12278	8 a 13 mm	38 mm	Si	95 %	simple: 3 kN x 2 = 6 kN bloqueador: 2,5 kN	265 g
MINI TRAXION	P07	CE EN 567, EN 12278	8 a 13 mm	19 mm	No	71 %	simple: 2,5 kN x 2 = 5 kN bloqueador: 2,5 kN	165 g
Poleas simples								
MOBILE	P03A	CE EN 12278	7 a 13 mm	21 mm	No	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	75 g
FIXE	POSW (amarillo) POSWN (negro)	CE EN 12278	7 a 13 mm	21 mm	No	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	90 g
Poleas de alto rendimiento								
PARTNER	P52A	CE EN 12278	7 a 11 mm	25 mm	Si	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE	P50A P50AN (negro)	CE EN 12278, NFPA 1983 General Use	7 a 13 mm	38 mm	Si	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	185 g
Poleas Prusik								
MINI	P59A	CE EN 12278, NFPA 1983 Light Use	7 a 11 mm	25 mm	Si	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	80 g
GEMINI	P66A	CE EN 12278, NFPA 1983 Light Use	7 a 11 mm	25 mm	Si	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	135 g
MINDER	P60A	CE EN 12278, NFPA 1983 General Use	7 a 13 mm	51 mm	Si	97 %	4 kN x 2 = 8 kN	295 g
TWIN	P65A	CE EN 12278, NFPA 1983 General Use	7 a 13 mm	51 mm	Si	97 %	2 x 3 kN x 2 = 12 kN	450 g
Poleas de desplazamiento								
TANDEM	P21	CE EN 12278	cuerda ≤ 13 mm	21 mm	No	71 %	10 kN	195 g
TANDEM SPEED	P21 SPE	CE EN 12278	cuerda ≤ 13 mm cable ≤ 12 mm	26 mm	Si	95 %	10 kN	270 g
Poleas especiales								
KOOTENAY	P67	CE EN 12278	8 a 19 mm	76 mm	Si	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB	P47	CE EN 1909	cable ≤ 55 mm	55 mm	No	-	5 kN	1470 g