



## ESLINGA REDONDA POWERTEX PRS r-PET

### Información del producto



Las eslingas redondas POWERTEX PRS r-PET están hechas de hilo de poliéster **reciclado** (r-PET) de alta resistencia que tiene una cubierta protectora resistente. Debido a que está hecho de hilo r-PET, este producto tiene una **reducción de CO2 del 75 %** en comparación con la eslinga redonda PRS estándar.

Debido a esta mejora de sostenibilidad, este producto está aprobado para ser parte de la gama [Aspire range™](#) de Lifting Solution Group.

Las eslingas PRS r-PET están codificadas por colores para una identificación rápida y sencilla del límite de carga de trabajo (WLL).

- Seguro: todas las eslingas POWERTEX PRS r-PET están hechas de poliéster reciclado de alta resistencia y se prueban de acuerdo con EN 1492-2
- Cubierta protectora duradera
- Cada eslinga lleva una etiqueta azul que indica el WLL correcto para diferentes métodos y ángulos de conexión de carga
- Cada eslinga está marcada con un número de serie único para un registro seguro
- El número de serie se expresa tanto en formato numérico como en código de barras para un rápido registro y mantenimiento
- Calendario de año/mes impreso en la etiqueta donde se puede marcar o perforar la próxima fecha de inspección
- La impresión en la etiqueta azul está protegida por una capa de plástico transparente adicional para una larga vida útil
- Todas las eslingas redondas llevan una etiqueta blanca que muestra un pictograma con importantes instrucciones de advertencia para el usuario
- Código QR para acceso in situ a manuales de usuario en varios idiomas
- Certificado de prueba y declaración de conformidad adjuntos con cada eslinga
- Resistencia química: Resistente a la mayoría de los ácidos, pero no a los alcalinizantes fuertes.

Estiramiento a carga de trabajo: 2-3%.

Tolerancia de longitud: Longitud nominal (EWL)  $\pm 2\%$ .

**Características:** Hecho de poliéster reciclado (r-PET)

**Material:** Poliéster (PES), multifilamento de alta tenacidad fabricado a partir de r-PET (PET reciclado).

**Marcado:** According to standard, CE-marked, UKCA-marked, Las eslingas tienen una etiqueta azul y una etiqueta de advertencia blanca con información sobre la gama Aspire range en la parte posterior.

**Rango de temperatura:** -40°C hasta +100°C

**Certificación:** EN 1492-2

**Nota:** Según EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Las eslingas deben protegerse de los bordes, la fricción y la abrasión, ya sea de la carga o del dispositivo de elevación. Cuando se suministren refuerzos y protección contra daños por bordes y/o abrasión como parte de la eslinga, ésta debe colocarse correctamente. Puede ser necesario complementar esto con protección adicional.

**Coefficiente de seguridad:** 7:1

Fuerza máxima de utilización WLL ton	EWL m	Color	Peso kg	CO <sub>2</sub> e kg
1	1	Violeta	0,35	0,39
1	2	Violeta	0,7	0,75
1	2,5	Violeta	0,85	0,91
1	3	Violeta	1,05	1,12
1	4	Violeta	1,3	1,39
2	1	Verde	0,55	0,6
2	2	Verde	1,05	1,13
2	3	Verde	1,45	1,61
2	4	Verde	1,95	2,16
2	6	Verde	2,65	3,03
3	1	Amarillo	0,6	0,73
3	2	Amarillo	1,15	1,42
3	3	Amarillo	2,05	2,31
3	4	Amarillo	2,6	2,95
3	6	Amarillo	3,7	4,38
5	1	Rojo	1,1	1,24
5	2	Rojo	2,4	2,56
5	3	Rojo	3,1	3,51
5	4	Rojo	4,1	4,67
5	5	Rojo	5,2	5,81