



ESLINGA PLANA c/GAZAS POWERTEX PWE r-PET

Información del producto



Las eslingas de cinta POWERTEX con argollas PWE están fabricadas con hilo de poliéster reciclado (r-PET) de alta resistencia que tiene argollas plegadas y reforzadas como estándar. Debido a que está hecho de hilo r-PET, este producto tiene una **reducción de CO2 del 70 %** en comparación con la eslinga redonda PRS estándar.

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

Las eslingas PWE r-PET están codificadas por colores para identificar rápida y fácilmente el límite de carga de trabajo.

- Seguro – todas las eslingas POWERTEX PWE r-PET están hechas de poliéster reciclado de alta resistencia y se prueban de acuerdo con EN 1492-2
- Tejido plano, cinta de doble capa hecha en tejido sólido
- Los ojos están plegados y equipados con protección adicional contra el desgaste.
- Cada eslinga lleva una etiqueta azul que indica el WLL correcto para diferentes métodos y ángulos de conexión de carga.
- Cada sling está marcado con un número de serie único para un registro seguro del sling
- 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
- Todos los arneses 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) $\pm 2\%$

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

Marcado: According to standard, CE-marked, UKCA-marked, Los slings cuentan con una etiqueta azul y una etiqueta blanca de advertencia con información sobre la gama Aspire en la parte posterior.

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

Certificación: EN 1492-1

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	Webbing width mm	Color	Peso kg	CO ₂ e kg
1	1	50	Violeta	0,25	0,44
1	2	50	Violeta	0,4	0,36
1	3	50	Violeta	0,6	1
1	4	50	Violeta	0,7	1,2
1	6	50	Violeta	1,25	2
2	1	60	Verde	0,45	0,77
2	2	60	Verde	0,7	1,2
2	3	60	Verde	1,1	1,81
2	4	60	Verde	1,55	2,48
2	6	60	Verde	2,25	3,61
3	1	90	Amarillo	0,75	1,27
3	2	90	Amarillo	1,1	1,91
3	3	90	Amarillo	1,6	2,72
3	4	90	Amarillo	2,35	3,82
3	6	90	Amarillo	3	5,16