



## Rundschlinge POWERTEX PRS r-PET

### Produktinformation



POWERTEX Rundschlingen PRS r-PET werden aus hochfestem, recyceltem Polyestergarn (r-PET) mit einer robusten Schutzhülle hergestellt. Da es aus r-PET-Garn hergestellt ist, hat dieses Produkt eine **75%ige CO2-Reduktion\*** im Vergleich zur Standard PRS-Rundschlinge.

Aufgrund dieser nachhaltigen Verbesserung ist dieses Produkt als Teil der [Aspire range™](#) der Lifting Solution Group zugelassen. Im November 2023 hat dieses Produkt die LEEA-Auszeichnung erhalten.

Die PRS r-PET Hebegurte sind zur schnellen und einfachen Identifizierung der Tragfähigkeit (WLL) farbcodiert.

- Sicher - Alle POWERTEX PRS r-PET Hebegurte sind aus hochfestem, recyceltem Polyester hergestellt und nach EN 1492-2 geprüft
- Langlebige Schutzhülle
- Jede Schlinge ist mit einem blauen Etikett versehen, das die korrekte WLL für verschiedene Lastanschlagmethoden und -winkel angibt
- Jedes Hebegurtband ist mit einer eindeutigen Seriennummer zur sicheren Registrierung des Hebegurts gekennzeichnet
- Die Seriennummer wird sowohl in einem numerischen Format als auch als Barcode für eine schnelle Registrierung und Wartung angegeben
- Auf dem Etikett ist ein Jahres-/Monatskalender aufgedruckt, in dem das nächste Inspektionsdatum markiert werden kann
- Der Aufdruck auf dem blauen Etikett wird durch eine zusätzliche transparente Kunststoffschicht geschützt, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Alle Rundschlingen tragen ein weißes Etikett mit einem Piktogramm mit wichtigen Warnhinweisen für den Benutzer
- QR-Code für den Zugriff auf mehrsprachige Bedienungsanleitungen vor Ort
- Prüfzertifikat und Konformitätserklärung liegen jedem Hebegurt bei

**Chemische Beständigkeit:** Beständig gegen die meisten Säuren, aber nicht gegen starke Alkalien.

**Dehnung bei Arbeitslast:** 2-3%.

**Längentoleranz:** Nennlänge (EWL)  $\pm 2\%$ .

Eine von einer dritten Partei durchgeführte Klima-LCA mit einer Cradle-to-Gate-Perspektive gemäß ISO14040 hat gezeigt, dass unsere r-

PET-Rundschlingen 75 % weniger CO<sub>2</sub>e-Emissionen aufweisen als unser Standardprodukt. Das bedeutet, dass unsere Produkte nicht nur besser für die Umwelt sind, sondern auch einen positiven Beitrag zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen leisten.

**Material:** Polyester (PES), hochfestes Multifilament, hergestellt aus r-PET (recyceltem PET).

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, Gemäß der Norm, CE-gekennzeichnet, UKCA-gekennzeichnet. Die Hebegurte sind mit einem blauen Etikett und einem weißen Warnetikett mit Informationen zur Aspire-Reihe auf der Rückseite versehen.

**Temperaturbereich:** -40°C bis zu +100°C

**Standard:** EN 1492-2

**Hinweis:** Derzeit erhältlich in WLL 1t bis 3t und Längen 1, 2, 3 und 4 Meter. Andere Varianten auf Anfrage

**Warnhinweis:** Gemäß EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Anschlagmittel sollten vor Kanten, Reibung und Abrieb geschützt werden, sei es durch die Last oder das Hebezeug. Wenn Verstärkungen und Schutz gegen Beschädigung durch Kanten und/oder Abrieb als Teil des Anschlagmittels geliefert werden, sollten diese korrekt angebracht werden. Es kann notwendig sein, diesen Schutz durch einen zusätzlichen Schutz zu ergänzen.

**Sicherheitsbeiwert:** 7:1

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Nutzlänge m	Farbe	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
340100100100330	1	1	violett	0,35	3
340100100200330	1	2	violett	0,7	3
340100100250330	1	2,5	violett	0,85	3
340100100300330	1	3	violett	1,05	3
340100100400330	1	4	violett	1,3	3
340100200100330	2	1	grün	0,55	3
340100200200330	2	2	grün	1,05	3
340100200300330	2	3	grün	1,45	3
340100200400330	2	4	grün	1,95	3
340100200600330	2	6	grün	2,65	30
340100300100330	3	1	gelb	0,6	3
340100300200330	3	2	gelb	1,15	3
340100300300330	3	3	gelb	2,05	3
340100300400330	3	4	gelb	2,6	3
340100300600330	3	6	gelb	3,7	30
340100500100330	5	1	rot	1,1	30
340100500200330	5	2	rot	2,4	30
340100500300330	5	3	rot	3,1	30
340100500400330	5	4	rot	4,1	30
340100500500330	5	5	rot	5,2	30