

# Hebeband POWERTEX PWE r-PET mit Öse

## Produktinformation



POWERTEX Hebebänder (mit Öse) werden aus hochfestem, recyceltem Polyestergarn (r-PET) hergestellt und verfügen standardmäßig über gefaltete und verstärkte Ösen. Da es aus r-PET-Garn hergestellt ist, hat dieses Produkt eine **70%ige CO<sub>2</sub>-Reduktion\*** im Vergleich zur Standard PRS-Rundschlinge.

Aufgrund dieser nachhaltigeren Verbesserung ist dieses Produkt als Teil der Aspire Range™ der Lifting Solution Group zugelassen.

Die PWE r-PET Hebegurte sind zur schnellen und einfachen Identifizierung der Tragfähigkeitsgrenze farbcodiert.

- Sicher - Alle POWERTEX PWE r-PET Hebegurte sind aus hochfestem, recyceltem Polyester hergestellt und nach EN 1492-1 geprüft
- Flach gewebtes, doppellagiges Gurtband in Vollwebung
- Die Ösen sind gefaltet und mit einem zusätzlichen Verschleißschutz ausgestattet
- 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
- 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) ±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-mark, 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 1492-1

**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 meter	Für Bandbreite (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	table.heading.CO2e (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
341100100100430	1	1	50	violett	0,25	0,44	3
341100100200430	1	2	50	violett	0,4	0,36	3
341100100300430	1	3	50	violett	0,6	1	3
341100100400430	1	4	50	violett	0,7	1,2	3
341100100600430	1	6	50	violett	1,25	2	3
341100200100430	2	1	60	grün	0,45	0,77	3
341100200200430	2	2	60	grün	0,7	1,2	3
341100200300430	2	3	60	grün	1,1	1,81	3
341100200400430	2	4	60	grün	1,55	2,48	3
341100200600430	2	6	60	grün	2,25	3,61	3
341100300100430	3	1	90	gelb	0,75	1,27	3
341100300200430	3	2	90	gelb	1,1	1,91	3
341100300300430	3	3	90	gelb	1,6	2,72	3
341100300400430	3	4	90	gelb	2,35	3,82	3
341100300600430	3	6	90	gelb	3	5,16	3