



## 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 CO2-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)  $\pm 2\%$ .

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 1492-1

**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
341100100100430	1
341100100200430	1
341100100300430	1
341100100400430	1
341100100600430	1
341100200100430	2
341100200200430	2
341100200300430	2
341100200400430	2
341100200600430	2
341100300100430	3
341100300200430	3
341100300300430	3
341100300400430	3
341100300600430	3