



## Rundschlingen POWERTEX PRS

### Produktinformation

#### **POWERTEX**

POWERTEX Rundschlingen PRS werden aus hochfestem Polyestergarn mit verstärkter Schutzhülle hergestellt.

Die PRS-Rundschlingen sind zur schnellen und einfachen Identifizierung der Tragfähigkeitsgrenze (WLL) farblich gekennzeichnet.

In der Tabelle sind nur Standardschlingen mit voller Tonne WLL aufgeführt, aber PRS-Schlingen können auf Anfrage mit jeder WLL und Länge geliefert werden.

- Sicher - Alle POWERTEX PRS-Schlingen werden aus hochfestem Industriepolyester hergestellt und gemäß EN 1492-2 getestet.
- Langlebige Schutzhülle
- Jede Schlinge trägt ein blaues Etikett, das die korrekte WLL für verschiedene Lastverbindungsmethoden und Winkel angibt
- Jeder Hebegurt ist mit einer eindeutigen Seriennummer zur sicheren Registrierung des Hebegurts gekennzeichnet.
- Die Seriennummer wird sowohl im numerischen Format als auch als Barcode für eine schnelle Registrierung und Wartung ausgedrückt.
- Jahres-/Monatskalender auf dem Etikett gedruckt, wo das nächste Prüfdatum markiert oder gestanzt werden kann
- Der Druck auf dem blauen Etikett wird durch eine zusätzliche transparente Kunststoffschicht für eine lange Lebensdauer geschützt.
- Alle Rundschlingen tragen ein weißes Etikett mit einem Piktogramm, das wichtige Warnhinweise für den Benutzer enthält.
- QR-Code für den Vor-Ort-Zugriff auf mehrsprachige Benutzerhandbücher
- Prüfzertifikat und Konformitätserklärung liegen jedem Hebegurt bei
- Chemische Beständigkeit: Beständig gegen die meisten Säuren, aber nicht stark alkalisch.
- Dehnung bei Arbeitsbelastung: 2-3%.
- Längentoleranz: Nennlänge (EWL)  $\pm 2\%$ .

#### **Ausführung:**

**Material:** Polyester

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, POWERTEX, WLL, EWL, Herstellungsjahr, Chargennummer, eindeutige Seriennummer des Hebegurts, QR-Code, Inspektionskalender, Warnhinweise für den Benutzer

**Temperaturbereich:** -40°C - +100°C.

**Standard:** EN 1492-2

**Hinweis:** Gemäß EN 1492-2:2000+A1:2008: D.3.6: Anschlagmittel sollten vor Kanten, Reibung und Abrieb geschützt werden, unabhängig davon, ob sie von der Last oder dem Hebezeug stammen. Wenn Verstärkungen und Schutz gegen Beschädigung durch Kanten und/oder Abrieb als Teil des Hebegurts geliefert werden, sollte dieser korrekt positioniert werden. Es kann notwendig sein, dies durch einen zusätzlichen Schutz zu ergänzen.

**Sicherheitsbeiwert:** 7:1

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit
340100100050150	1
340100100080150	1
340100100100150	1
340100100150150	1
340100100200150	1
340100100250150	1
340100100300150	1
340100100400150	1
340100100500150	1
340100100600150	1
340100200050150	2
340100200100150	2
340100200150150	2
340100200200150	2
340100200250150	2
340100200300150	2
340100200400150	2
340100200500150	2
340100200600150	2
340100300050150	3
340100300100150	3
340100300150150	3

340100300200150	3
340100300250150	3
340100300300150	3
340100300400150	3
340100300500150	3
340100300600150	3
340100400100150	4
340100400150150	4
340100400200150	4
340100400300150	4
340100400400150	4
340100400500150	4
340100400600150	4
340100500050150	5
340100500100150	5
340100500150150	5
340100500200150	5
340100500250150	5
340100500300150	5
340100500400150	5
340100500500150	5
340100500600150	5
340100600200150	6

340100600300150	6
340100600400150	6
340100600500150	6
340100600600150	6
340100800100150	8
340100800150150	8
340100800200150	8
340100800300150	8
340100800400150	8
340100800500150	8
340100800600150	8
340100800550150	8
340101000200150	10
340101000300150	10
340101000400150	10
340101000500150	10
340101000600150	10
340101500200150	15
340101500300150	15
340101500400150	15
340101500500150	15
340101500600150	15
340101500800150	15

340101501000150	15
340102000200150	20
340102000300150	20
340102000400150	20
340102000500150	20
340102000600150	20
340102000800150	20
340102001000150	20
340103000200150	30
340103000300150	30
340103000400150	30
340103000500150	30
340103000600150	30
340103000800150	30
340103001000150	30

Blaupause

