



## Hebebänder POWERTEX PWE

### Produktinformation

**POWERTEX**



**Allgemein:** POWERTEX Hebebänder mit Ösen PWE werden aus hochfestem Polyestergarn mit gefalteten und verstärkten Ösen als Standard hergestellt.

Die PWE-Schlingen sind zur schnellen und einfachen Identifizierung der Tragfähigkeitsgrenze farblich gekennzeichnet.

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

- Sicher - Alle POWERTEX PWE-Hebebänder werden aus hochfestem Industriepolyester hergestellt und nach EN 1492-1 geprüft.
- Flachgewebtes, doppellagiges Gurtband in Massivweberei
- Die Augen sind gefaltet und mit zusätzlichem Verschleißschutz ausgestattet
- Jedes Hebegeschirr 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.
- 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 Hebebänder 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 Arbeitslast: 2-3%
- Längentoleranz: Nennlänge (EWL)  $\pm 3\%$ .

**Material:** Polyester, beständig gegen die meisten Säuren, aber nicht gegen Laugen.

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

**Temperaturbereich:**  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+100^{\circ}\text{C}$ .

**Standard:** EN 1492-1

**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 t
341100100100200	1
341100100150200	1
341100100200200	1
341100100300200	1
341100100400200	1
341100100500200	1
341100100600200	1
341100200100200	2
341100200150200	2
341100200200200	2
341100200300200	2
341100200400200	2
341100200500200	2
341100200600200	2
341100200800200	2
341100300100200	3
341100300200200	3
341100300300200	3
341100300400200	3
341100300500200	3
341100300600200	3

341100300800200	3
341100400300200	4
341100400400200	4
341100400500200	4
341100400600200	4
341100400800200	4
341100500300200	5
341100500400200	5
341100500500200	5
341100500600200	5
341100500800200	5
341100600300200	6
341100600400200	6
341100600500200	6
341100600600200	6
341100600800200	6
341100600200200	6
341100800200200	8
341100800400200	8
341100800600200	8
341100800800200	8
341100801000200	8
341100800500200	8

341101000200200	10
341101000400200	10
341101000500200	10
341101000600200	10
341101000800200	10
341101000900200	10
341101001000200	10
341101500600200	15
341101500800200	15
341101501000200	15
341101500400200	15

## Blaupause

