

Polyester Schwerlastbandschlingen

Produktinformation



Allgemein: Qualitativ hochwertige Bandschlingen mit geringen Fertigungstoleranzen, hergestellt in Europa. Hergestellt für Tragfähigkeiten von bis zu 300 t. Verfügbar mit Schutzschläuchen in verschiedenen Ausführungen.

Standard: EN 1492-2.

- Hohe Lebensdauer bei korrekter Verwendung mit Kanten-/Abriebschutz.
- Exzellente technische Eigenschaften.
- Hohe Tragfähigkeiten.
- Sonderausführungen möglich
- RFID-Chip.
- Zusätzliche Schutzschläuche verfügbar.
- Unterschiedlicher Kantenschutz verfügbar (PES, PU, PVC, HMPE).

Gemäß EN 1492-2:2000+A1:2008:

C.3.6 Bandschlingen sollten vor scharfen Kanten, Reibung und Abrieb geschützt werden, sowohl an der Last als auch an der Hebeeinrichtung. Wenn ein Schutz gegen Beschädigungen der Kanten und/oder gegen Abrieb als Teil der Bandschlinge mitgeliefert wird, sollten die Schutzvorrichtungen vorschriftsmäßig angeordnet werden. Ein zusätzlicher Schutz kann hier notwendig werden.

Zertifikate: EG-Konformitätserklärung. Prüflastzertifikate auf Anfrage (DNV/Lloyd's etc.).

Material: 100% hochfestes Polyester (Einlage und Mantel)

Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, Etikett mit Hersteller Symbol, WLL, Länge, CE-Kennzeichnung und einer Betriebsanleitung. Alle Etiketten mit verstärkter Kunststoffschutzhülle.

Temperaturbereich: Von -40°C - bis +100°C.

Standard: EN 1492-2

Sicherheitsbeiwert: 7:1

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t
340101200000291	12
340101500000291	15
340102000000291	20
340102500000291	25
340103000000291	30
340104000000291	40
340106000000291	60
340107000000291	70
340108000000291	80
340108500000291	85
340109000000291	90
340110000000291	100
340112500000291	125
340115000000291	150
340117500000291	175
340118000000291	180
340120000000291	200

Technische Daten

Tragfähigkeiten (WLL) in t				
Einfach direkt	Schnürgang	Einfach umlegt		
		0°	0°-45°	45°-60°
1	0,8	2	1,4	1
2	1,6	4	2,8	2
3	2,4	6	4,2	3
4	3,2	8	5,6	4
5	4	10	7	5
6	4,8	12	8,4	6
8	6,4	16	11,2	8
10	8	20	14	10
15	12	30	21	15
20	16	40	28	20
25	20	50	35	25
30	24	60	42	30
40	32	80	56	40
50	40	100	70	50
60	48	120	84	60
80	64	160	112	80
100	80	200	140	100

