



Beschreibung

Werkstoff:

Polyester.

Ausführung:

Einfachmantel.

Hinweis:

Die Rundschlängen entsprechen der DIN EN 1492-2. Sie bestehen aus hochfesten, endlos gefertigten Polyesterfasersträngen. Diese Polyesterfaserstränge werden durch einen stabilen Schutzmantel aus nahtlos gewebtem Polyester ummantelt. Der Schutzmantel ist zusätzlich mit einer Polyurethan-imprägnierten, abriebfesten Oberfläche versehen. Die Nenntragfähigkeit und die Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit ein Streifen) sind bei den Rundschlängen entweder auf dem Schutzmantel unverlierbar eingewebt oder aufgedruckt. Das Sicherheitsetikett mit CE-Kennzeichnung und technischen Angaben ist fest mit der Rundschlänge vernäht.

Die Farbe der Rundschlänge entspricht dem Farbcode die den Tragfähigkeiten für textile Anschlagmittel zugeordnet sind.

Die Rundschlängen weisen eine hohe UV-Beständigkeit und eine geringe Feuchtigkeitsaufnahme auf.

Sicherheitsfaktor 7:1

Beispiel: Tragfähigkeit 1000kg = Bruchkraft 7000kg.

Die Rundschlängen besitzen die CE-Kennzeichnung gemäß den europäischen Maschinen-Richtlinien.

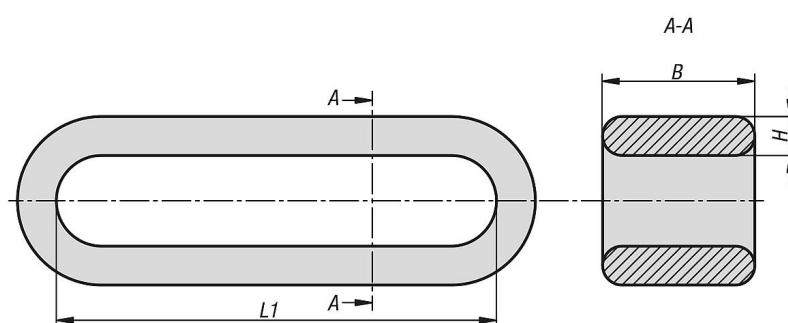
Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C.

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Zeichnungen



Zeichnungen

		Tragfähigkeit-WLL (t) mit einer Rundsclinge							Tragfähigkeit-WLL (t) mit zwei Rundsclingen			
Anschlagart												
Typ		einfach direkt	einfach geschnürt	parallel	*Neigungswinkel β über 7-45° über 45-60°		*Neigungswinkel β über 7-45° über 45-60°		direkt *Neigungswinkel β über 7-45° über 45-60°		geschnürt *Neigungswinkel β über 7-45° über 45-60°	
**Last- anschlags- faktor	Farbe	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,0	1,12	0,8
1 t	violett	1 t	0,8 t	2 t	1,4 t	1 t	0,7 t	0,5 t	1,4 t	1 t	1,12 t	0,8 t
2 t	grün	2 t	1,6 t	4 t	2,8 t	2 t	1,4 t	1,0 t	2,8 t	2 t	2,24 t	1,6 t
3 t	gelb	3 t	2,4 t	6 t	4,2 t	3 t	2,1 t	1,5 t	4,2 t	3 t	3,36 t	2,4 t
4 t	grau	4 t	3,2 t	8 t	5,6 t	4 t	2,8 t	2,0 t	5,6 t	4 t	4,48 t	3,2 t
5 t	rot	5 t	4,0 t	10 t	7,0 t	5 t	3,5 t	2,5 t	7,0 t	5 t	5,60 t	4,0 t

* Neigungswinkel β verringert die zulässige Tragfähigkeit. Neigungswinkel über 60° sind unzulässig.

** Der Lastanschlagfaktor berücksichtigt die Veränderung der Tragfähigkeit durch die Anschlagart.

Artikelübersicht

Bestellnummer	Farbe Grundkörper	B	H	L1	Tragfähigkeit kg
07798-0100005	violett	47	12	0,5 m	1000
07798-0100010	violett	47	12	1 m	1000
07798-0100015	violett	47	12	1,5 m	1000
07798-0100020	violett	47	12	2 m	1000
07798-0100025	violett	47	12	2,5 m	1000
07798-0100030	violett	47	12	3 m	1000
07798-0100040	violett	47	12	4 m	1000
07798-0100050	violett	47	12	5 m	1000
07798-0200005	grün	48	18	0,5 m	2000
07798-0200010	grün	48	18	1 m	2000
07798-0200015	grün	48	18	1,5 m	2000
07798-0200020	grün	48	18	2 m	2000
07798-0200025	grün	48	18	2,5 m	2000
07798-0200030	grün	48	18	3 m	2000
07798-0200040	grün	48	18	4 m	2000
07798-0200050	grün	48	18	5 m	2000
07798-0300005	gelb	54	20	0,5 m	3000
07798-0300010	gelb	54	20	1 m	3000
07798-0300015	gelb	54	20	1,5 m	3000
07798-0300020	gelb	54	20	2 m	3000
07798-0300025	gelb	54	20	2,5 m	3000
07798-0300030	gelb	54	20	3 m	3000
07798-0300040	gelb	54	20	4 m	3000
07798-0300050	gelb	54	20	5 m	3000
07798-0400005	grau	70	22	0,5 m	4000
07798-0400010	grau	70	22	1 m	4000
07798-0400015	grau	70	22	1,5 m	4000
07798-0400020	grau	70	22	2 m	4000
07798-0400025	grau	70	22	2,5 m	4000
07798-0400030	grau	70	22	3 m	4000
07798-0400040	grau	70	22	4 m	4000
07798-0400050	grau	70	22	5 m	4000
07798-0500005	rot	72	28	0,5 m	5000
07798-0500010	rot	72	28	1 m	5000
07798-0500015	rot	72	28	1,5 m	5000
07798-0500020	rot	72	28	2 m	5000

Artikelübersicht

Bestellnummer	Farbe Grundkörper	B	H	L1	Tragfähigkeit kg
07798-0500025	rot	72	28	2,5 m	5000
07798-0500030	rot	72	28	3 m	5000
07798-0500040	rot	72	28	4 m	5000
07798-0500050	rot	72	28	5 m	5000