


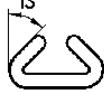
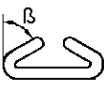
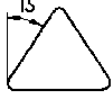
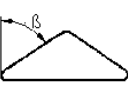


Tragfähigkeiten Rundschlingen










	einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt, Neigungswinkel β			einfach mit Neigungswinkel β	
			0°	0 bis 45°	über 45° bis 60°	0 bis 45°	über 45° bis 60°
	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg

Farbliche Codierung nach EN 1492-2

Rundschlingen










violett	1000	800	2000	1400	1000	700	500
grün	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000
gelb	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500
grau	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000
rot	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500
braun	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000
blau	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000
orange	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000
orange	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000
orange	15000	12000	30000	21000	15000	10500	7500
orange	20000	16000	40000	28000	20000	14000	10000
orange	25000	20000	50000	35000	25000	17500	12500
orange	30000	24000	60000	42000	30000	21000	15000
orange	40000	32000	80000	56000	40000	28000	20000
orange	50000	40000	100000	70000	50000	35000	25000
Lastfaktor	1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5

Rundschlingen mit Einfachmantel

	Typ	Farbe	Tragfähigkeit kg	Schlauchbreite mm	Durchmesser mm
	BRE 010		1000	42	12
	BRE 020		2000	48	18
	BRE 030		3000	54	20
	BRE 040		4000	70	22
	BRE 050		5000	72	28
	BRE 060		6000	74	30
	BRE 080		8000	90	32
	BRE 100		10.000	91	35

Erhältlich in den Nutzlängen von 1 – 20m


Rundschlingen mit Doppelmantel

	Typ	Farbe	Tragfähigkeit kg	Schlauchbreite mm	Durchmesser mm
	BRD 010		1000	42	12
	BRD 020		2000	47	18
	BRD 030		3000	58	20
	BRD 040		4000	66	22
	BRD 050		5000	72	28
	BRD 060		6000	77	30
	BRD 080		8000	82	32
	BRD 100		10.000	94	35

Erhältlich in den Nutzlängen von 1 – 20m

Passendes Zubehör finden Sie in der Rubrik: Kanten- und Prallschutz

Rundschlingen mit Premium-Techlon®-Schlutzschlauch

	Typ	Farbe	Tragfähigkeit kg	Schlauchbreite mm	Durchmesser mm
	BTL 010		1000	42	12
BTL 020		2000	47	18	
BTL 030		3000	58	20	
BTL 040		4000	66	22	
BTL 050		5000	72	28	
BTL 060		6000	77	30	
BTL 080		8000	82	32	
BTL 100		10.000	94	35	

Erhältlich in den Nutzlängen von 1 – 20m

BTL ist eine Hightech-PES-Rundschlinge.

Durch ihre spezielle Konstruktion der erhabenen Rippenstruktur im Außenmantel, erhält die BTL-Rundschlinge eine viel höhere Abriebfestigkeit als herkömmliche Rundschlingen.

Zudem besitzt die BTL ein extrem reißfestes Kennzeichnungslabel für eine dauerhafte Kennzeichnung.

Höhere Traglasten bis 150t möglich.

Physikalische Eigenschaften:

Dichte (g/cm ³)	:	1,38
Dehnung bei WLL (%)	:	3 – 4
Einsatztemperatur	:	-40 - +100°C
Feuchtigkeitsaufnahme	:	< 0,5
Säureresistenz*	:	gut
Laugenresistenz*	:	bedingt

* Bitte Hersteller kontaktieren

Passendes Zubehör finden Sie in der Rubrik: Kanten- und Prallschutz