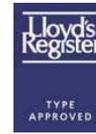


TLX Schwerlast-Rundschlingen aus Polyester, Tragfähigkeit 12 - 150 t



TLX ist eine Hightech-PES-Rundschlinge. Durch die spezielle Konstruktion der erhabenen Rippenstruktur im Außenmantel, erhält die TLX-Rundschlinge eine sehr viel höhere Abriebfestigkeit als herkömmliche Rundschlingen. Zudem besitzt die TLX-Rundschlinge ein extrem reißfestes Kennzeichnungsetikett für eine dauerhafte Kennzeichnung. Technon® (TLX) Rundschlingen sind für alle Hebevorgänge in den Traglasten von 1 bis zu 150 t einsetzbar.

Optionen (auf Anfrage lieferbar)

- höhere Tragfähigkeit von 55 bis 150 t
- Lloyd's Register bis 115 t
- Tragfähigkeit 35 / 45 t
- Zwischenlängen
- längere Nutzlängen L1



Physikalische Eigenschaften	
Dichte	1,38 g/cm ³
Dehnung in WLL	3 bis 4 %
Temperatur	-40°C bis +100°C
Feuchtigkeitsaufnahme	< 0,5 %
Resistenz gegen Säure	gut
Resistenz gegen Laugen	bedingt

Tragfähigkeit	Modell	Schlauchbreite	Kern-Ø	Preis pro Stück / Nutzlänge L1									
				1,00 m	1,50 m	2,00 m	2,50 m	3,00 m	4,00 m	5,00 m	6,00 m	8,00 m	10,00 m
t		mm	mm	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
12	TLX120	110	39	53,80	77,30	100,80	124,30	147,80	194,70	241,70	288,60	382,50	476,50
15	TLX150	110	46	60,30	87,00	113,70	140,50	167,20	220,60	274,00	327,40	434,30	541,10
20	TLX200	132	52	77,50	102,10	133,60	165,30	196,80	260,00	323,20	386,40	512,80	639,20
25	TLX250	132	60	86,80	114,70	150,60	186,40	222,20	293,80	365,50	437,10	580,40	723,70
30	TLX300	160	65	-	159,00	207,50	256,10	304,70	401,80	498,90	596,00	790,20	984,40
40	TLX400	160	73	-	-	255,30	315,80	376,30	497,30	618,30	739,30	981,30	1.223,30
50	TLX500	180	86	-	-	323,00	399,40	475,80	628,70	781,50	934,40	1.240,10	1.545,80

Tragfähigkeit	Tragfähigkeit mit einer Rundschlinge						Tragfähigkeit mit zwei Rundschlingen					
	einfach direkt	einfach geschnürt	β		β		β		β		β	
			0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	
t	1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5	1,4	1	1,12	0,8	
12	12,00	9,60	24,00	16,80	12,00	8,40	6,00	16,80	12,00	13,44	9,60	
15	15,00	12,00	30,00	21,00	15,00	10,50	7,50	21,00	15,00	16,80	12,00	
20	20,00	16,00	40,00	28,00	20,00	14,00	10,00	28,00	20,00	22,40	16,00	
25	25,00	20,00	50,00	35,00	25,00	17,50	12,50	35,00	25,00	28,00	20,00	
30	30,00	24,00	60,00	42,00	30,00	21,00	15,00	42,00	30,00	33,60	24,00	
40	40,00	32,00	80,00	56,00	40,00	28,00	20,00	56,00	40,00	44,80	32,00	
50	50,00	40,00	100,00	70,00	50,00	35,00	25,00	70,00	50,00	56,00	40,00	