


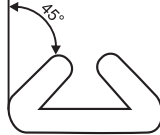


# Drahtseile / Anschlagseile

## endlos gepresst - Tragfähigkeitstabelle

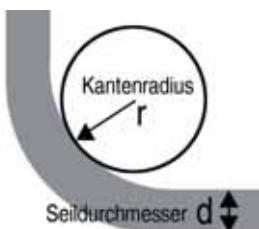
Anschlagseil aus Drahtseil • endlos gepresst • nach EN 13414-1 • (Werte nach Fachverband FSA)

Anschlagseil aus Drahtseil endlos gepresst					
Anschlagart	direkt	geschnürt	umgelegt	umgelegt	
					
Neigungswinkel	0°	0°	0°	0° bis 45°	45° bis 60°
Faktor $K_L$ berücksichtigt die Zahl der Stränge und den Neigungswinkel	1	0,8	2	1,4	1
Seilnenn- durchmesser mm	Tragfähigkeiten t				
8	1,40	1,12	2,80	1,96	1,40
10	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00
12	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00
14	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00
16	5,40	4,32	10,80	7,56	5,40
18	6,30	5,04	12,60	8,82	6,30
20	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00
22	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00
24	12,60	10,08	25,20	17,64	12,60
26	14,00	11,20	28,00	19,60	14,00
28	16,00	12,80	32,00	22,40	16,00
32	22,00	17,60	44,00	30,80	22,00
36	28,00	22,40	56,00	39,20	28,00
40	34,00	27,20	68,00	47,60	34,00



### Dringend zu beachten

- Verpresster Bereich:  
**Nicht** an Kanten der Last anlegen!  
**Nicht** in den Kranhaken einhängen!  
**Nicht** in die Bucht der Schnürung einlegen!



- Nicht** über scharfe Kanten spannen und ziehen!  
 Eine scharfe Kante liegt bereits vor,  
 wenn der Kantenradius = r kleiner als der Seildurchmesser = d ist.  
 (siehe Abbildung links).

Geringfügige Maßabweichungen möglich.  
 Andere Konstruktionen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich!