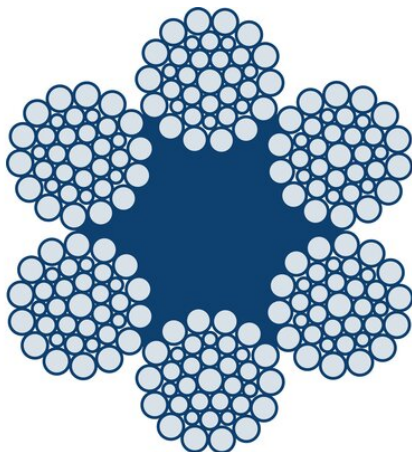


Drahtseil ROPETEX S16 - 6x36 WS-FC

Produktinformation



ROPETEX S16 (und S65) sind die am häufigsten verwendete Art von Stahldrahtseilen im Bereich von 8 bis 38 mm. Beide können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Erhältlich als S16 mit Fasereinlage (FC) oder als S65 mit unabhängiger Drahtseileinlage (IWRC). S16 ist flexibler, hat aber eine geringere Bruchfestigkeit. S65 ist weniger flexibel, hat aber eine höhere Festigkeit und ist widerstandsfähiger gegen Verschleiß und Abrieb, insbesondere bei Verwendung auf Seilscheiben oder Trommeln.

Typische Anwendungen:

- Anschlagseil
- Hebeanlagen
- Hubseil
- Verankerungskabel
- Zugseil
- Hebeanwendungen

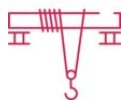
Alternativen:

- ROPETEX S65 ist ein sehr vergleichbares Seil mit einer unabhängigen Stahldrahtseilseele (Independent Steel Wire Rope Core, IWRC) anstelle einer Fasereinlage (Fiber Core, FC);

... [Read more](#)

[DE] General use.

Brückenkran



Anschlagseil



Seilkonstruktion: 6x36WS-FC

Kennzeichnung: nach Norm

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Standard: EN 12385-4, AS 3569

Füllfaktor: 0,5

RCN: 09

Drahtseil ROPETEX S16 - 6x36 WS-FC

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m
101100804270011	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	41,4	25,2	A-1	23,5
101100804270010	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	41,4	25,2	Trocken	23,5
101100904270011	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,4	31,8	A-1	29,7
101100904270010	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,4	31,8	Trocken	29,7
101101004270011	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	64,7	39,3	A-1	36,7
101101004270010	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	64,7	39,3	Trocken	36,7
101101104270011	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	78,3	47,6	A-1	44,4
101101104270010	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	78,3	47,6	Trocken	44,4
101101204270011	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	93,1	56,6	A-1	52,8
101101204270010	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	93,1	56,6	Trocken	52,8
101101304270011	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109	66,4	A-1	62
101101304270010	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109	66,4	Trocken	62
101101404270011	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	127	77	A-1	71,9
101101404270010	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	127	77	Trocken	71,9
101101504270011	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	146	88,4	A-1	82,6
101101504270010	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	146	88,4	Trocken	82,6
101101604270011	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	166	101	A-1	94
101101604270010	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	166	101	Trocken	94
101101704270011	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	187	114	A-1	106
101101704270010	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	187	114	Trocken	106
101101804270011	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	210	127,3	A-1	119
101101804270010	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	210	127,3	Trocken	119
101101904270011	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	233	142	A-1	132
101101904270010	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	233	142	Trocken	132
101102004270011	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	259	157	A-1	147
101102004270010	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	259	157	Trocken	147
101102204270011	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	313	190	A-1	178
101102204270010	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	313	190	Trocken	178
101102404270011	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	373	226	A-1	211
101102404270010	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	373	226	Trocken	211
101102604270011	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	437	266	A-1	248

Drahtseil ROPETEX S16 - 6x36 WS-FC

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m
101102604270010	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	437	266	Trocken	248
101102804270011	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	507	308	A-1	288
101102804270010	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	507	308	Trocken	288
101103004270011	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	582	354	A-1	330
101103004270010	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	582	354	Trocken	330
101103204270011	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	662	402	A-1	376
101103204270010	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	662	402	Trocken	376
101103604270011	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	838	509	A-1	476
101103604270010	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	838	509	Trocken	476
101103804270011	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	934	567	A-1	530
101103804270010	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	934	567	Trocken	530