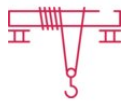


[DE] General use.



Brückenkran



Anschlagseil



## Drahtseil ROPETEX S16 - 6x36 WS-FC

### Produktinformation

**ROPETEX**



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 Stahldrahtseileinlage (Independent Steel Wire Rope Core, IWRC) anstelle einer Fasereinlage (Fiber Core, FC);

**Seilkonstruktion:** 6x36WS-FC

**Kennzeichnung:** nach Norm

**Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C

**Standard:** EN 12385-4

**Füllfaktor:** 0,5

**RCN:** 09

Artikel-Nr.	Seildurchmesser	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m	Lieferzeit (in Tagen)
101100804270011	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	41,4	25,2	A-1	23,5	30
101100904270011	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,4	31,8	A-1	29,7	30
101101004270011	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	64,7	39,3	A-1	36,7	30
101101104270011	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	78,3	47,6	A-1	44,4	30
101101204270011	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	93,1	56,6	A-1	52,8	30
101101304270011	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109	66,4	A-1	62	30
101101404270011	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	127	77	A-1	71,9	30
101101504270011	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	146	88,4	A-1	82,6	30
101101604270011	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	166	101	A-1	94	30
101101704270011	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	187	114	A-1	106	30
101101804270011	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	210	127,3	A-1	119	30
101101904270011	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	233	142	A-1	132	30
101102004270011	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	259	157	A-1	147	30
101102204270011	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	313	190	A-1	178	30
101102404270011	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	373	226	A-1	211	30
101102604270011	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	437	266	A-1	248	30
101102804270011	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	507	308	A-1	288	30
101103004270011	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	582	354	A-1	330	30
101103204270011	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	662	402	A-1	376	30
101103604270011	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	838	509	A-1	476	30
101103804270011	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	934	567	A-1	530	30