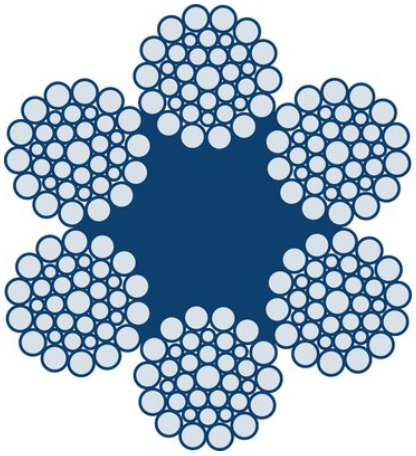
CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseil ROPETEX S16 - 6x36-WS-FC

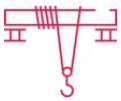
Produktinformation



[DE] General use.



Brückenkran



Anschlagseil



ROPETEX

sZ G

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*

Seilkonstruktion: 6x36WS-FC
Kennzeichnung: nach Norm
Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
Standard: EN 12385-4, AS 3569

Füllfaktor: 0,5
RCN: 09

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseil ROPETEX S16 - 6x36-WS-FC

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm²	Schmierung	Gewicht kg/100m
101100804270011	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	41,4	25,2	A-1	23,5
101100904270011	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,4	31,8	A-1	29,7
101101004270011	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	64,7	39,3	A-1	36,7
101101104270011	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	78,3	47,6	A-1	44,4
101101204270011	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	93,1	56,6	A-1	52,8
101101304270011	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109	66,4	A-1	62
101101404270011	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	127	77	A-1	71,9
101101504270011	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	146	88,4	A-1	82,6
101101604270011	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	166	101	A-1	94
101101704270011	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	187	114	A-1	106
101101804270011	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	210	127,3	A-1	119
101101904270011	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	233	142	A-1	132
101102004270011	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	259	157	A-1	147
101102204270011	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	313	190	A-1	178
101102404270011	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	373	226	A-1	211
101102604270011	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	437	266	A-1	248
101102804270011	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	507	308	A-1	288
101103004270011	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	582	354	A-1	330
101103204270011	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	662	402	A-1	376
101103604270011	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	838	509	A-1	476
101103804270011	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	934	567	A-1	530

© November 2026 - All Rights Reserved