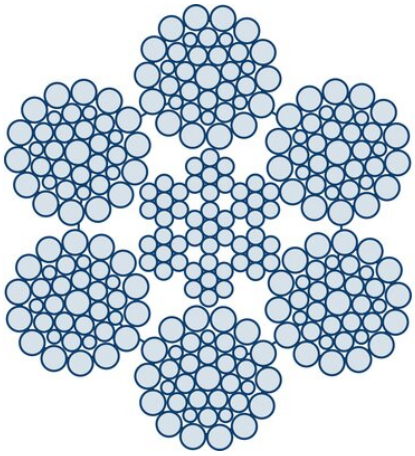
Forankra
Zabezpieczamy wszystko w transporcie™

Drahtseil ROPETEX S65 - 6x36WS-IWRC

Produktinformation

sZ zS G



[DE] General use.



Windenseil



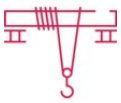
Raupenkran



Tiefbaugerät



Brückenkran



STS Kran



Portalhubwagen



RTG



Pfannenkran



Hafen-Mobilkran



Greiferkran



Container-Kran



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

Typische Anwendungen:

- Anschlagseil
- Windenseil
- Hebeanlagen
- Hebeanwendungen
- Hubseil
- Verankerungskabel
- Zugseil
- Krane
- Aufzüge

Erhältlich als rechtsgängige Normallage (RHOL) und linksgängige Normallage (LHOL).

Alternativen:

- ROPETEX S16 ist ein sehr vergleichbares Seil mit Fasereinlage (FC) anstelle einer unabhängigen Stahldrahtseilseele (IWRC);

... *Read more*

Seilkonstruktion: 6x36WS+IWRC
Kennzeichnung: nach Norm
Temperaturbereich: -40°C bis +200°C, bei Betriebstemperaturen zwischen 100 °C und 200 °C MBF um minus 10 % reduzieren
Standard: EN 12385-4, AS 3569

Füllfaktor: 0,58
RCN: 09

Forankra Polska
office@forankra.pl
+48 91 418 25 91

© November 2026 - All Rights Reserved

Forankra
Zabezpieczamy wszystko w transporcie™

Drahtseil ROPETEX S65 - 6x36WS-IWRC

Offshore-Kran



Turm-Drehkran



Abspannseil



Anschlagseil



Forankra Polska
office@forankra.pl
+48 91 418 25 91

© November 2026 - All Rights Reserved

Forankra
Zabezpieczamy wszystko w transporcie™

Drahtseil ROPETEX S65 - 6x36WS-IWRC

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm²	Schmierung	Gewicht kg/100m
101100804270021	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	44,7	29,4	A-1	26,2
101100904270021	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	56,5	37,3	A-1	33,1
101101004270021	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	69,8	46	A-1	40,9
101101104270021	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	84,4	55,7	A-1	49,5
101101204270021	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	100	66,2	A-1	58,9
101101304270021	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	118	77,7	A-1	69,1
101101404270021	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	137	90,2	A-1	80,2
101101403270021	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	137	90,2	A-1	80,2
101101604270021	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	179	118	A-1	105
101101603270021	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	179	118	A-1	105
101101704270021	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	202	133	A-1	118
101101804270021	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	226	149	A-1	133
101101803270021	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	226	149	A-1	133
101101904270021	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	252	166	A-1	148
101101903270021	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	252	166	A-1	148
101102004270021	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	279	184	A-1	164
101102003270021	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	279	184	A-1	164
101102204270021	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	338	223	A-1	198
101102203270021	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	338	223	A-1	198
101102404270021	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	402	265	A-1	236
101102403270021	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	402	265	A-1	236
101102604270021	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	472	311	A-1	276
101102603270021	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	472	311	A-1	276
101102804270021	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	547	361	A-1	321
101102803270021	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	547	361	A-1	321
101103003270021	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	628	414	A-1	368
101103004270021	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	629	414	A-1	368
101103204270021	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	715	471	A-1	419
101103203270021	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	715	471	A-1	419
101103404270021	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	807	532	A-1	473
101103604270021	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	904	596	A-1	530

Forankra Polska
office@forankra.pl
+48 91 418 25 91

© November 2026 - All Rights Reserved

Forankra
Zabezpieczamy wszystko w transporcie™

Drahtseil ROPETEX S65 - 6x36WS-IWRC

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm²	Schmierung	Gewicht kg/100m
101103603270021	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	904	596	A-1	530
101103804270021	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.010	664	A-1	591

Forankra Polska
office@forankra.pl
+48 91 418 25 91
© November 2026 - All Rights Reserved