

## Drahtseil ROPETEX S65 - 6x36 WS-IWRC

### Produktinformation

**ROPETEX**



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 Stahldrahtseileinlage (IWRC);

**Seilkonstruktion:** 6x36WS+IWRC

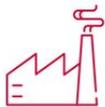
**Kennzeichnung:** nach Norm

**Temperaturbereich:** -40°C bis +200°C, bei Betriebstemperaturen zwischen 100 °C und 200 °C MBF um minus 10 % reduzieren

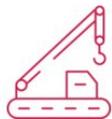
**Standard:** EN 12385-4

**Füllfaktor:** 0,58

[DE] General use.



Tiefbaugerät



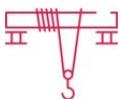
Portalhubwagen



Windenseil



Brückenkran



RTG



Raupenkran



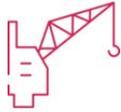
STS Kran



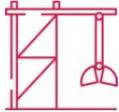
Pfannenkran



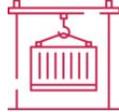
Hafen-Mobilkran



Greiferkran



Container-Kran



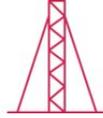
Offshore-Kran



Turm-Drehkran



Abspannseil



Anschlagseil



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)
101100804270021	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	44,7	29,4	A-1	26,2	30
101100904270021	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	56,5	37,3	A-1	33,1	30
101101004270021	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	69,8	46	A-1	40,9	30
101101104270021	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	84,4	55,7	A-1	49,5	30
101101204270021	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	100	66,2	A-1	58,9	30
101101304270021	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	118	77,7	A-1	69,1	30
101101403270021	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	137	90,2	A-1	80,2	30
101101404270021	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	137	90,2	A-1	80,2	30
101101603270021	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	179	118	A-1	105	30
101101604270021	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	179	118	A-1	105	30
101101704270021	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	202	133	A-1	118	30
101101803270021	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	226	149	A-1	133	30

101101804270021	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	226	149	A-1	133	30
101101903270021	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	252	166	A-1	148	30
101101904270021	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	252	166	A-1	148	30
101102003270021	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	279	184	A-1	164	30
101102004270021	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	279	184	A-1	164	30
101102203270021	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	338	223	A-1	198	30
101102204270021	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	338	223	A-1	198	30
101102403270021	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	402	265	A-1	236	30
101102404270021	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	402	265	A-1	236	30
101102603270021	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	472	311	A-1	276	30
101102604270021	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	472	311	A-1	276	30
101102803270021	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	547	361	A-1	321	30
101102804270021	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	547	361	A-1	321	30
101103003270021	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	628	414	A-1	368	30
101103004270021	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	629	414	A-1	368	30
101103203270021	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	715	471	A-1	419	30
101103204270021	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	715	471	A-1	419	30
101103404270021	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	807	532	A-1	473	30
101103603270021	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	904	596	A-1	530	30
101103604270021	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	904	596	A-1	530	30
101103804270021	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.010	664	A-1	591	30