

## 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

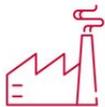
**Standard:** EN 12385-4

**Füllfaktor:** 0,58

[DE] General use.

Windenseil

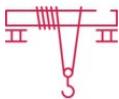
Raupenkran



Tiefbaugerät

Brückenkran

STS Kran



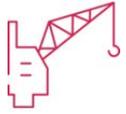
Portalhubwagen

RTG

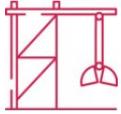
Pfannenkran



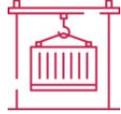
Hafen-Mobilkran



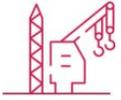
Greiferkran



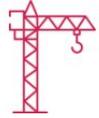
Container-Kran



Offshore-Kran



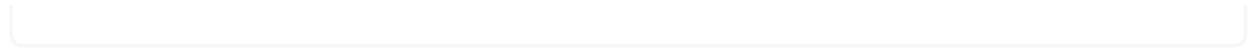
Turm-Drehkran



Abspannseil



Anschlagseil



Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Mindestbruchkraft kN 1960 N/mm <sup>2</sup>	Gewicht kg/100m
101100804270021	8	29,4	44.7	26,2
101100904270021	9	37,3	56.5	33,1
101101004270021	10	46	69.8	40,9
101101104270021	11	55,7	84.4	49,5
101101204270021	12	66,2	100	58,9
101101304270021	13	77,7	118	69,1
101101403270021	14	90,2	137	80,2
101101603270021	16	118	179	105
101101704270021	17	133	202	118
101101803270021	18	149	226	133
101101903270021	19	166	252	148
101102003270021	20	184	279	164
101102203270021	22	223	338	198
101102403270021	24	265	402	236
101102603270021	26	311	472	276
101102803270021	28	361	547	321
101103003270021	30	414	629	368
101103203270021	32	471	715	419
101103404270021	34	532	807	473
101103603270021	36	596	904	530
101103804270021	38	664	1008	591