

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

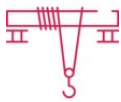
Raupenkran



Tiefbaugerät

Brückenkran

STS Kran



Portalhubwagen

RTG

Pfannenkran



Hafen-Mobilkran



Greiferkran



Container-Kran



Offshore-Kran



Turm-Drehkran



Abspannseil



Anschlagseil



RCN: 09

| Artikel-Nr. | Seildurchmesser | Nennfestigkeit N/mm ² | Oberfläche | Schlagrichtung | Mindestbruchkraft kN | Metallischer Querschnitt mm ² | 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 |