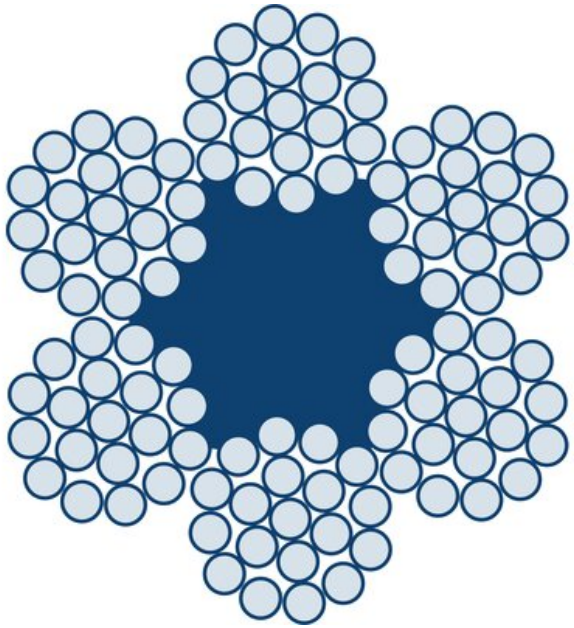
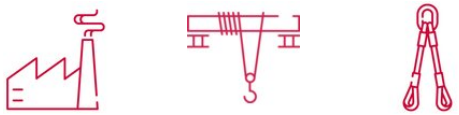


[DE] General use. Brückenkran Anschlagseil



Drahtseil ROPETEX S14 - 6x19 FC

Produktinformation

ROPETEX

sZ G

ROPETEX S14 ist eine beliebte Wahl in Durchmessern von 3 bis 14 mm. Ropetex S14 ist mit einer Fasereinlage (FC) ausgestattet, die das Seil bei angemessener Festigkeit sehr flexibel macht.

ROPETEX S14 kann für Anwendungen eingesetzt werden, bei denen das Seil über Scheiben und Rollen läuft. Auch für Krane mit geringer Höhe, wenn kein drehungsarmes Seil benötigt wird. Ropetex S33 ist möglicherweise die bessere Wahl, da es mit einer Drahtseileinlage (WSC) ausgestattet ist, die ihm eine höhere Festigkeit und einen höheren Widerstand gegen Quetschungen verleiht.

Typische Anwendungen:

- Garagentore
- Industrietore
- Hebeanwendungen
- Anschlagseile

Alternativen:

- ROPETEX S33 ist das gleiche Seil, jedoch mit einer Drahtlitzenseele anstelle einer Fasereinlage, die eine höhere Festigkeit, aber etwas weniger Flexibilität bietet;
- ROPETEX S16 bietet vergleichbare Eigenschaften wie S14, jedoch im Durchmesserbereich von 8-38 mm.

Seilkonstruktion: 6x19M-FC
Kennzeichnung: nach Norm
Temperaturbereich: -40°C bis zu +100°C
Standard: EN 12385-4

Füllfaktor: 0,45
RCN: 04

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm²	Schmierung	Gewicht kg/100m	Lieferzeit (in Tagen)
101100304250050	3	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	4,9	3,21	Trocken	3,1	30
101100304270050	3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	5,42	3,21	Trocken	3,1	30
101100404250050	4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	8,7	5,71	Trocken	5,5	30
101100404270050	4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	9,63	5,71	Trocken	5,5	30
101100504250050	5	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	13,6	8,93	Trocken	8,7	30
101100504270050	5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	15	8,93	Trocken	8,7	30
101100604250050	6	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	19,6	12,9	Trocken	13	30
101100604270050	6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	21,7	12,9	Trocken	13	30
101100654250050	6,5	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	23,1	15,1	Trocken	15,5	30
101100654270050	6,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	27,32	15,1	Trocken	15,5	30
101100704250050	7	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	26,6	17,5	Trocken	17	30
101100704270050	7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	29,5	17,5	Trocken	17	30
101100804250050	8	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	34,8	22,8	Trocken	22,1	30
101100804270050	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	38,5	22,8	Trocken	22,1	30
101101004250050	10	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	54,3	35,7	Trocken	34,6	30
101101004270050	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	60,2	35,7	Trocken	34,6	30
101101204250050	12	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	78,2	51,4	Trocken	49,8	30
101101204270050	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	86,6	51,4	Trocken	49,8	30
101101404250050	14	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	106,5	70	Trocken	67,8	30
101101404270050	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	118	70	Trocken	67,8	30