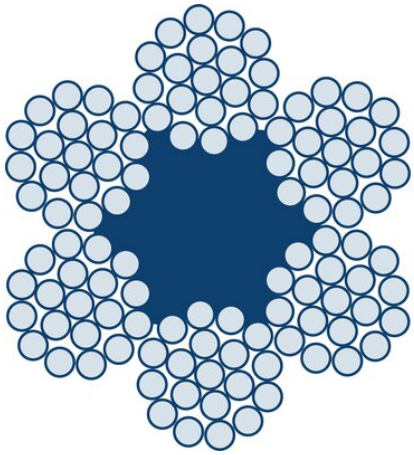
CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseil ROPETEX S14 - 6x19M-FC

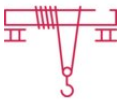
Produktinformation



[DE] General use.



Brückenkran



Anschlagseil



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.

... *Read more*

Seilkonstruktion: 6x19M-FC
Kennzeichnung: nach Norm
Temperaturbereich: -40°C bis zu +100°C
Standard: EN 12385-4, AS 3569

Füllfaktor: 0,45
RCN: 04

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Drahtseil ROPETEX S14 - 6x19M-FC

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm²	Schmierung	Gewicht kg/100m
101100304250050	3	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	4,9	3,21	Trocken	3,1
101100304270050	3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	5,42	3,21	Trocken	3,1
101100404250050	4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	8,7	5,71	Trocken	5,5
101100404270050	4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	9,63	5,71	Trocken	5,5
101100504250050	5	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	13,6	8,93	Trocken	8,7
101100504270050	5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	15	8,93	Trocken	8,7
101100604250050	6	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	19,6	12,9	Trocken	13
101100604270050	6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	21,7	12,9	Trocken	13
101100704250050	7	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	26,6	17,5	Trocken	17
101100704270050	7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	29,5	17,5	Trocken	17
101100804270050	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	38,5	22,8	Trocken	22,1
101101004270050	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	60,2	35,7	Trocken	34,6
101101204270050	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	86,6	51,4	Trocken	49,8

© November 2026 - All Rights Reserved