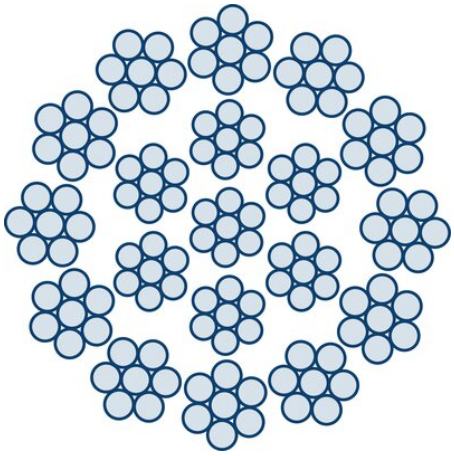
Forankra
Zabezpieczamy wszystko w transporcie™

Drahtseil ROPETEX S18 - 18x7 WSC

Produktinformation



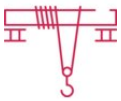
Ladekran



Schwenkkran



Brückenkran



ROPETEX S18 ist ein halbdrehungsfreies Stahldrahtseil, das aus zwei Litzenlagen und einer (Stahl-)Drahtlitzenseele besteht. Da die Außenlitzen in entgegengesetzter Richtung zu den Innenlitzen geschlossen sind, gilt dieses Seil als semidrehungsarmes Seil. ROPETEX S18 sollte in Bezug auf die Dreheigenschaften (siehe Handbuch) nicht mit einem Wirbel und für ungeführte Einzelteile in grosser Hubhöhe eingesetzt werden.
ROPETEX S18 wird meist in Durchmessern von 3 bis 8 mm in verschiedenen Hebeanwendungen wie Autokränen, Brückenkranen, Schwenkkranen, elektrischen Hebezeugen und allen anderen Anwendungen eingesetzt, bei denen ein halbdrehungsarmes Drahtseil gut genug ist.
Wenn Sie auf der Suche nach einem drehungsarmen Stahldrahtseil sind, schauen Sie sich ROPETEX S55 an.

... *Read more*

Seilkonstruktion: 18x7-WSC
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
Hinweis: Seile der Klasse 35x7 müssen immer durch Seile der gleichen/verglichenen Klasse ersetzt werden und niemals durch Seile der Klasse 18x7. Dagegen können Seile der Klasse 18x7 aus technischer Sicht auch durch Seile der Klasse 35x7 ersetzt werden.

Füllfaktor: 0,55
RCN: 23-1

Forankra Polska
office@forankra.pl
+48 91 418 25 91

© November 2026 - All Rights Reserved

Forankra
Zabezpieczamy wszystko w transporcie™

Drahtseil ROPETEX S18 - 18x7 WSC

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm²	Schmierung	Gewicht kg/100m
102100304270011	3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	5,79	3,9	A-1	3,61
102100404270011	4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	10,3	6,9	A-1	6,42
102100504270011	5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	16,1	10,8	A-1	10
102100604270011	6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	23,1	15,6	A-1	14,4
102100704270011	7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	31,5	21,2	A-1	19,6
102100804270011	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	41,1	27,7	A-1	25,7

Forankra Polska
office@forankra.pl
+48 91 418 25 91

© November 2026 - All Rights Reserved