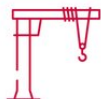


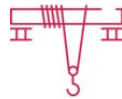
Ladekran



Schwenkkran



Brückenkran



## Drahtseil ROPETEX S18 - 18x7 WSC

### Produktinformation



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, Brückenkränen, Schwenkkränen, 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.

**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/vergleichenen 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

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