

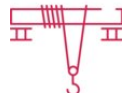
Kranbil



Svingkran



Traverskran



## Semi-rotationsfri stålwire ROPETEX S18

### Produkt information

**ROPETEX**

SZ

G



ROPETEX S18 er en semi-rotationsfri stålwire, der består af to lag af kordeler og en (stål) kordelkerne. Da de ydre kordeler er slået i modsat retning af de indre kordeler, betegnes denne wire som rotationssvag.

Stålwire ROPETEX S18 bør ikke bruges sammen med en svirvel og som ikke-styret enkelt del i stor løftehøjde under henvisning til rotationsegenskaberne (se manual).

ROPETEX S18 bruges mest i diameter fra 3 til 8 mm i løfteapplikationer som lastbilkrane, traverskrane, svingkrane, elektriske wiretaljer og alle andre steder, hvor en rotationssvag stålwire godt nok.

Hvis du søger en rotationsfri stålwire, se [ROPETEX S55](#).

**Wirekonstruktion:** 18x7-WSC

**Mærkning:** I henhold til standard

**Arbejdstemperatur:** -40°C op til +200°C, ved driftstemperaturer mellem 100°C og 200°C reduceres MBF med -10%

**Standard:** EN 12385-4

**Bemærk:** Wire i klasse 35x7 skal altid udskiftes med wire i samme/sammenlignelig klasse og aldrig med wire i klasse 18x7. Mens wire i klasse 18x7 kan erstattes med wire 35x7 set fra et teknisk synspunkt.

**Fyldfaktor:** 0,55

**RCN:** 23-1

Varenummer	Wire diameter mm	Brudstyrke N/mm2	Stål areal (mm <sup>2</sup> )	Minimum brudstyrke kN	Overflade	Rope lay.	Vægt kg/100m	Forventet levering (dage)
102100304270011	3	1.960	3,9	5,79	Galvaniseret	sZ	3,61	2
102100404270011	4	1.960	6,9	10,3	Galvaniseret	sZ	6,42	2
102100504270011	5	1.960	10,8	16,1	Galvaniseret	sZ	10	2
102100604270011	6	1.960	15,6	23,1	Galvaniseret	sZ	14,4	2
102100804270011	8	1.960	27,7	41,1	Galvaniseret	sZ	25,7	2
102101004270011	10	1.960	43,3	64,3	Galvaniseret	sZ	40	2
102101204270011	12	1.960	62,4	92,6	Galvaniseret	sZ	58	2