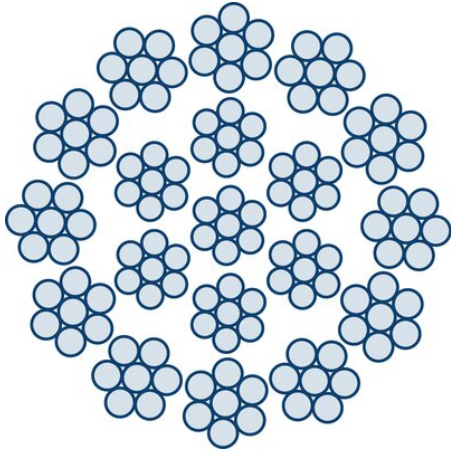


Semi-rotationsfri stålwire ROPETEX S18

Produkt information



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 svivel og som ikke-styret enkelt del i stor løftehøjde under henvisning til rotationsegenskaberne (se manual).

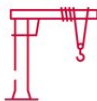
ROPETEX S18 bruges mest i diameter fra 3 til 8 mm i løfteapplikationer som lastbilkraner, traverskraner, svingkraner, elektriske wiretaljer og alle andre steder, hvor en rotationssvag stålwire godt nok.

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

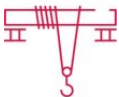
Kranbil



Svingkran



Traverskran



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

Semi-rotationsfri stålwire ROPETEX S18

Tekniske data

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