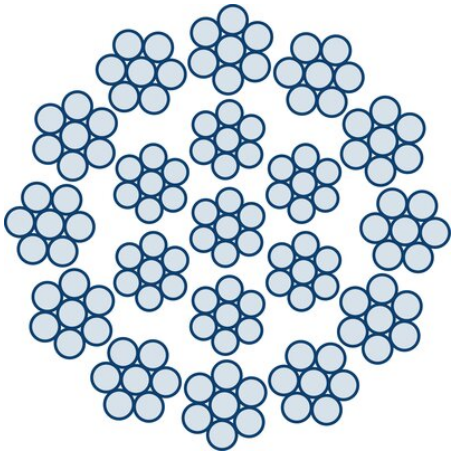
CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Rotationssvag stålwire ROPETEX S18

Produkt information



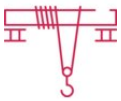
Kranbil



Svingkran



Traverskran



ROPETEX



ROPETEX S18 er en rotationssvag 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 lastbilkraner, traverskraner, svingkraner, elektriske wiretaljer og alle andre steder, hvor en rotationssvag stålwire godt nok.

Hvis du søger en rotationsfri stålwire, se ROPETEX S55.

... *Read more*

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

CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Rotationssvag stålwire ROPETEX S18

Belastningstabel

Varenummer	Wire diameter mm	Brudstyrke N/mm2	Overflade	Wireslåning	Minimum brudstyrke kN	Stål areal (mm²)	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
102101104270011	11	1.960	Galvaniseret	sZ	77,8	52,4	A-1	49
102101204270011	12	1.960	Galvaniseret	sZ	92,6	62,4	A-1	58

CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes