

## Rotationsfri stålwire ROPETEX S55

### Produkt information

**ROPETEX**



ROPETEX S55 er en rotationsfri stålwire bestående af tre lag kordeler og en (stål) kordelkerne. Da det ydre lag er slået i modsat retning af de to inderste lag, betragtes denne wire som en rotationsfri wire.

ROPETEX S55 fås fra 9 til 20 mm og kan bruges til fri enkeltparts løft selv med store løftehøjder.

ROPETEX S55 er god at bruge i flere krantyper som tårnkraner, mobilkraner, elektriske spil og alle andre applikationer, hvor der kræves et rotationsfri stålwire.

Hvis du søger efter en sammenlignelig wire i en mindre diameter, se [ROPETEX S18](#).

**Wirekonstruktion:** 35(W)x7

**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:** 0,61

**RCN:** 23-2

Mobilkran



Self-erected kran



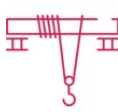
Tårnkran



Vippekrant



Traverskran



Mobil havnekrant



Dæskran



Svingkran



Kranbil



Art. nr.	Wire diameter mm	Brudstyrke N/mm2	Stål areal (mm <sup>2</sup> )	Minimum brudstyrke kN	Overflade	Rope lay.	Vægt kg/100m	Forventet levering (dage)
102100904270021	9	1.960	38,9	57,2	Galvaniseret	sZ	36,8	10
102101004270021	10	1.960	48	70,6	Galvaniseret	sZ	45,4	2
102101204270021	12	1.960	69,1	102	Galvaniseret	sZ	65,4	2
102101304270021	13	1.960	81,1	119	Galvaniseret	sZ	76,7	2
102101404270021	14	1.960	94,1	138	Galvaniseret	sZ	89	2
102101504270021	15	1.960	108	159	Galvaniseret	sZ	102	10
102101604270021	16	1.960	123	181	Galvaniseret	sZ	116	2
102101804270021	18	1.960	156	229	Galvaniseret	sZ	147	2
102101904270021	19	1.960	173	255	Galvaniseret	sZ	164	2
102102004270021	20	1.960	192	282	Galvaniseret	sZ	182	2
102102204270021	22	1.960	232	342	Galvaniseret	sZ	220	2