

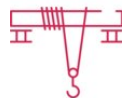
camion grue



Potence



Grue portique



## Câble 18x7 Ropetex S18

### Informations du produit

**ROPETEX**

SZ

G



### Câble de levage galvanisé

Le Ropetex S18 est un câble métallique antigiratoire composé de deux couches de torons et d'une âme toronnée. Comme les torons extérieurs sont assemblés dans le sens opposé des torons intérieurs, ce câble est considéré comme un câble antigiratoire. Le Ropetex S18 ne doit pas être utilisé avec un émerillon et en cas de levage en monobrin d'une charge non guidée, en référence aux propriétés de rotation (voir le manuel).

Le Ropetex S18 est principalement utilisé du diamètre 3 à 8 mm dans plusieurs applications de levage comme les grues sur camion, les ponts roulants, les potences, les palans électriques et toutes les autres applications où un câble métallique antigiratoire est suffisant.

Si vous recherchez un câble d'acier antigiratoire, optez pour le Ropetex S55.

**Construction du câble:** 18x7-WSC

**Marquage:** Selon la norme

**Plage de température d'utilisation:** -40 °C à +200 °C. Pour une utilisation entre 100 °C et 200 °C, réduire la rupture de 10 %. Une perte de 10% est à prendre en compte pour une utilisation entre 100° et 200°C.

**Norme:** EN 12385-4

**Note:** Les câbles 35x7 doivent toujours être remplacés par des câbles comparables et jamais par des câbles 18x7. Alors que les câbles 18x7 peuvent être remplacés par des câbles 35x7 d'un point de vue technique.

**Coefficient de remplissage:** 0,55

**RCN:** 23-1

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm <sup>2</sup>	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm <sup>2</sup>	Graissage	Poids kg/100m
102100304270011	3	1 960	Acier galvanisé	sZ	5,79	3,9	A-1	3,61
102100404270011	4	1 960	Acier galvanisé	sZ	10,3	6,9	A-1	6,42
102100504270011	5	1 960	Acier galvanisé	sZ	16,1	10,8	A-1	10
102100604270011	6	1 960	Acier galvanisé	sZ	23,1	15,6	A-1	14,4
102100704270011	7	1 960	Acier galvanisé	sZ	31,5	21,2	A-1	19,6
102100804270011	8	1 960	Acier galvanisé	sZ	41,1	27,7	A-1	25,7
102101004270011	10	1 960	Acier galvanisé	sZ	64,3	43,3	A-1	40
102101204270011	12	1 960	Acier galvanisé	sZ	92,6	62,4	A-1	58