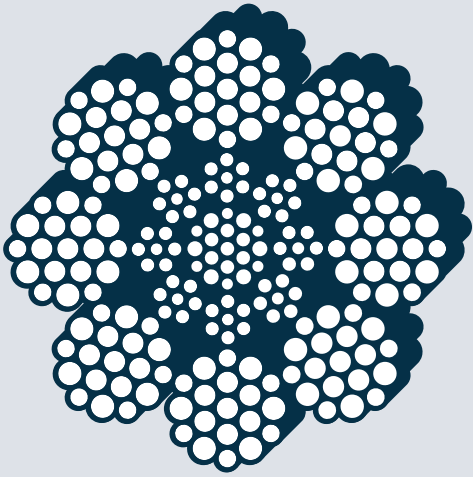




8 x 19 W IWRC

Technical Data:

8 x 19 Warrington IWRC
(8 x 7 + 1 x 19 W)
Technical terms in accordance
with DIN EN 12385, ISO 4344
Tensile grade: 1570 N/mm²
Surface: ungalvanized / bright
Total number of wires: 227
Lubrication H-S

Technische Daten:

8 x 19 Warrington IWRC
(8 x 7 + 1 x 19 W)
Technische Bezeichnungen
nach DIN EN 12385, ISO 4344
Seilfestigkeitsklasse: 1570 N/mm²
Beschichtung: unverzinkt / blank
Gesamtzahl der Drähte: 227
Seilschmierung H-S

ROPE Ø SEIL Ø mm		ART. NR.	WEIGHT GEWICHT kg/m		M.B.L kN
6,0		18100000	0,16		24,9
6,5		18100001	0,19		29,2
8,0		18100002	0,27		44,6
9,0		18100003	0,34		56,0
10,0		18100004	0,42		69,5
11,0		18100005	0,53		83,1
12,0		18100006	0,63		98,9
13,0		18100007	0,74		116,0
14,0		18100008	0,86		134,6
Constructive / Permanent elongation Konstruktive / dauerhafte Dehnung		Elastic elongation Elastische Dehnung		Total elongation Gesamtdehnung	
at 2% after 5% MBL bei 2% nach 5% MBL	at 2% after 10% MBL bei 2% nach 10% MBL	between 2% and 5% MBL zwischen 2% und 5% MBL	between 2% and 10% MBL zwischen 2% und 10% MBL	under 5% MBL unter 5% MBL	under 10% MBL unter 10% MBL
0,14%	0,16%	0,09%	0,20%	0,23%	0,35%

- Higher breaking strength due to an increased metallic cross-section
- Modified IWRC minimizes elongation and maximizes service life
- Ideal for installations / applications with high bending fatigue demands
- Excellent for high-rise and high-speed applications
- Höhere Bruchkraft durch einen vergrößerten metallischen Querschnitt
- Modifizierter IWRC minimiert die Dehnung und maximiert die Lebensdauer
- Ideal für Anlagen / Anwendungen mit hohen Biegewechselanforderungen
- Exzellent geeignet für höchste Förderhöhen und Geschwindigkeiten