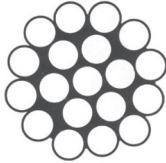


NIRO-Drahtseile
 Werkstoff 1.4401
NIRO Wire ropes
 made of 1.4401

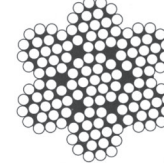
NIRO-Drahtseil
 NIRO Wire rope
 6 x 7-WSC



NIRO-Drahtseil
 NIRO Wire rope
 6 x 19M-WSC



NIRO-Drahtseil
 NIRO Wire rope
 1 x 19



Seil-Ø rope Ø mm	MBL* kN	Gewicht weight kg/m	Art.-Nr.	MBL* kN	Gewicht weight kg/m	Art.-Nr.	MBL* kN	Gewicht kg/m	Art.-Nr.
1	0,56	0,004	07100221010	0,52	0,004	07100321010	0,82	0,005	07100421010
1,5	1,27	0,009	07100221015	1,17	0,009	07100321015	1,86	0,012	07100421015
2	2,25	0,016	07100221020	2,08	0,015	07100321020	3,30	0,019	07100421020
2,5	3,52	0,025	07100221025	3,25	0,023	07100321025	5,16	0,031	07100421025
3	5,07	0,035	07100221030	4,70	0,034	07100321030	7,34	0,045	07100421030
4	8,99	0,063	07100221040	8,30	0,061	07100321040	13,20	0,079	07100421040
5	14,05	0,090	07100221050	12,98	0,096	07100321050	20,60	0,124	07100421050
6	20,30	0,142	07100221060	18,73	0,138	07100321060	29,66	0,178	07100421060
7	27,60	0,193	07100221070	25,50	0,187	07100321070	40,40	0,243	07100421070
8	36,10	0,252	07100221080	33,36	0,243	07100321080	52,80	0,317	07100421080
10	56,30	0,393	07100221100	52,10	0,381	07100321100	82,46	0,495	07100421100
12	-	-	-	75,00	0,548	07100321120	109,70**	0,713	07100421120
14	-	-	-	102,00	0,764	07100321140	137,98**	0,971	07100421140
16	-	-	-	133,00	0,974	07100321160	180,00**	1,270	07100421160
19	-	-	-	-	-	-	238,00**	1,788	07100421190

Nennfestigkeit der Einzeldrähte 1570 kN/mm², **Nennfestigkeit auf Anfrage

* MBL = Mindestbruchlast des unkonfektionierten Drahtseiles

Bruchkräfte der Endverbindungen Breaking loads of end connections

Schlaufen- und Kauschenpressung Eye and Thimble pressing	100% der Mindestbruchlast 100% of the minimum breaking load
Terminals Standard, Mini, Super-Mini, Maxi Terminals Standard, Mini, Super-Mini, Maxi	90% der Mindestbruchlast 90% of the minimum breaking load
Die angegebenen Bruchlastwerte basieren auf Zerreiversuchen mit Drahtseilen 6 x 7 + WSC und 6 x 19M-WSC nach EN 12385-4, Bruchlasten für Endverbindungen mit Drahtseil 1 x 19 nach DIN 3053 auf Anfrage The listed breaking loads are based on tests with wire ropes 6x7 + WSC and 6x19M-WSC acc. to EN 12385-4, breaking loads for end connections with wire rope 1x19 acc. to DIN 3053 on request.	
Schlaufen- und Kauschenpressungen grösserer Seildurchmesser sowie andere Seilkonstruktionen auf Anfrage Eye and thimble pressings for larger wire rope diameters as well as other rope constructions on request	

Schlaufenpressung Eye pressing	Kauschenpressung Thimble pressing	Terminalwalzung Terminal swaging