

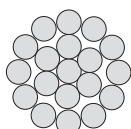
# Funi di acciaio inossidabile

Stainless steel wire rope

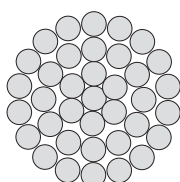
## Fune spiroidale di acciaio inossidabile

Stainless steel open spiral strand

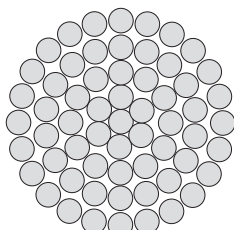
Acciaio inossidabile AISI 316  
Stainless Steel AISI 316



1x19



1x37



1x61

- Fune in accordo con EN 10264-4
- Materiale: X5-CrNiMo 17-12-2 (WN 1.4401)
- MBF = Forza di rottura fune (Fmin)
- Fr,d = Forza di progetto limite
- A = Sezione metallica
- E = 130 ± 10 GPa (Modulo Elastico)
- Rope according to EN 10264-4
- Material: X5-CrNiMo 17-12-2 (WN 1.4401)
- MBF = Min. Breaking Force (Fmin)
- Fr,d = Design Force
- A = Metallic cross section
- E = 130 ± 10 GPa (Elastic Modulus)

Codice Code	Fune Rope	MBF kN	A mm <sup>2</sup>	Fr,d kN	Peso Weight kg/m
FX11908	8	53	38,2	32	0,32
FX11910	10	80	59,7	48	0,50
FX11912	12	104	85,9	63	0,71
FX11914	14	140	116,9	85	0,97
FX11916	16	180	151,7	109	1,27
FX11919	19	233	214,0	141	1,79
FX11922	22	299	286,9	181	2,40
FX11926	26	416	399,6	252	3,35
FX13728	28	456	463,4	276	3,88
FX16130	30	600	531,3	364	4,41
FX16132	32	680	604,5	412	5,02
FX16134	34	763	682,4	462	5,66
FX16136	36	855	765,1	518	6,35
FX16138	38	953	852,4	578	7,08

- Note: rif. Eurocode 3
- Fmin = Forza di rottura fune (MBF)
- Fu,k = Forza di rottura caratteristica
- Fu,k = [MBF / Y<sub>R</sub>] con Y<sub>R</sub> = 1
- Fr,d = [(MBF / 1,5) / Y<sub>R</sub>] con Y<sub>R</sub> = 1,1
- Y<sub>R</sub> = Coeff. di sicurezza
- Note: rif. Eurocode 3
- Fmin = Min. Breaking Force (MBF)
- Fu,k = Characteristic tensile strength
- Fu,k = [MBF / Y<sub>R</sub>] with Y<sub>R</sub> = 1
- Fr,d = [(MBF / 1,5) / Y<sub>R</sub>] with Y<sub>R</sub> = 1,1
- Y<sub>R</sub> = Safety factor

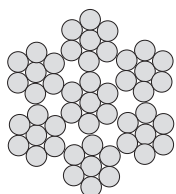
# Funi di acciaio inossidabile

Stainless steel wire rope

## Fune di acciaio inossidabile

Stainless steel wire rope

Acciaio inossidabile AISI 316  
Stainless Steel AISI 316



- Fune in accordo con EN 10264-4
- Costruzione: 7x7
- Materiale: X5-CrNiMo 17-12-2 (WN 1.4401)
- MBF = Forza di rottura fune (Fmin)
- Fr,d = Forza di progetto limite
- A = Sezione metallica
- E = 110 ± 10 GPa (Modulo Elastico)
- Rope according to EN 10264-4
- Construction: 7x7
- Material: X5-CrNiMo 17-12-2 (WN 1.4401)
- MBF = Min. Breaking Force (Fmin)
- Fr,d = Design Force
- A = Metallic cross section
- E = 110 ± 10 GPa (Elastic Modulus)

Codice Code	Fune Rope	MBF kN	A mm <sup>2</sup>	Fr,d kN	Peso Weight kg/m
FX70708	8	38	29,3	23,0	0,24
FX70710	10	58	46,1	35,1	0,37
FX70712	12	77	66,4	46,6	0,54
FX70714	14	105	90,3	63,5	0,73
FX70716	16	132	118,3	80,0	1,05
FX70718	18	175	149,1	106,0	1,32

- Note: rif. Eurocode 3
- Fmin = Forza di rottura fune (MBF)
- Fu,k = Forza di rottura caratteristica
- Fu,k = [MBF / Y<sub>R</sub>] con Y<sub>R</sub> = 1
- Fr,d = [(MBF / 1,5) / Y<sub>R</sub>] con Y<sub>R</sub> = 1,1
- Y<sub>R</sub> = Coeff. di sicurezza
- Note: rif. Eurocode 3
- Fmin = Min. Breaking Force (MBF)
- Fu,k = Characteristic tensile strength
- Fu,k = [MBF / Y<sub>R</sub>] with Y<sub>R</sub> = 1
- Fr,d = [(MBF / 1,5) / Y<sub>R</sub>] with Y<sub>R</sub> = 1,1
- Y<sub>R</sub> = Safety factor