



Fune inox Aisi 316 a 6 trefoli - anima metallica 6 x 25 Filler + IWRC tipo 150 FM I

* Tipo di acciaio	Aisi 316 (X5CrNiMo17-12-2 EN 10088 - W.N. 1.4401)
* Numero totale dei fili	150 nei trefoli + 49 nell'anima - totale 199
* Costruzione	6 (12+6+6F+1) + IWRC (7x7)
* Norma di riferimento	unificazione industriale analoga alla norma UNI EN 12385-10:2002 +A1:2008
* Resistenza unitaria dei fili elem.	1570 N/mm ²
* Coefficiente di riempimento	0,615
* Finitura standard	lucida
* Ingrassatura standard	asciutta
* Avvolgimento standard	crociata destra - sZ
* Caratteristiche	flessibile - massima resistenza agli agenti atmosferici e chimici
* Impieghi	impieghi industriali in genere dove è richiesta buona flessibilità e massima resistenza agli agenti atmosferici o chimici

Dati tecnici - diametri decimali

Codice articolo	diametro nominale mm	diametro effettivo mm		diametro filo mm	sezione metallica mm ²	carico di rottura minimo		portata kg *	peso al metro circa kg
		minimo	massimo			kN	kg		
FUIN150125	12,50	12,50	13,13	0,80	75,46	87,33	8.902	1.780	0,625
FUIN15013	13,00	13,00	13,65	0,83	81,61	94,46	9.629	1.926	0,676
FUIN15016	16,00	16,00	16,80	1,02	123,63	143,08	14.585	2.917	1,024
FUIN15022	22,00	22,00	23,32	1,41	233,74	270,52	27.576	5.515	1,94
FUIN15029	29,00	29,00	30,74	1,86	406,14	470,05	47.915	9.583	3,36

Dati tecnici - diametri a pollici

Codice articolo	diametro nominale pollici	diametro effettivo mm		diametro filo mm	sezione metallica mm ²	carico di rottura minimo		portata kg *	peso al metro circa kg
		minimo	massimo			kN	kg		
FUIN150127	1/2	12,70	13,34	0,81	77,89	90,15	9.190	1.838	0,645
FUIN150158	5/8	15,88	16,67	1,02	121,71	140,95	14.368	2.874	1,009
FUIN150190	3/4	19,05	20,00	1,22	175,26	202,83	20.676	4.135	1,45
FUIN150222	7/8	22,23	23,34	1,42	238,54	276,2	28.155	5.631	1,98
FUIN150254	1	25,40	26,67	1,63	311,57	360,59	36.757	7.351	2,58
FUIN150286	1.1/8	28,58	30,00	1,83	394,33	456,54	46.538	9.308	3,27
FUIN150318	1.1/4	31,75	33,34	2,03	486,82	563,46	57.437	11.487	4,03
FUIN150381	1.1/2	38,10	40,01	2,44	701,02	811,33	82.704	16.541	5,81

I codici in grassetto sono normalmente a stock.

Diametri non presenti: caratteristiche tecniche a richiesta.

* Portata calcolata con coefficiente 5:1 per impieghi generali di sollevamento.

Applicazioni differenti possono richiedere coefficienti diversi, quindi dare luogo a portate diverse.