



Fune inox Aisi 316 a 6 trefoli - anima metallica 6 x 36 WS + IWRC tipo 216 WSM I

* Tipo di acciaio	Aisi 316 (X5CrNiMo17-12-2 EN 10088 - W.N. 1.4401)
* Numero totale dei fili	216 nei trefoli + 49 nell'anima - in totale 265
* Costruzione	6 trefoli di 36 fili tipo Warrington Seale più anima metallica di 49 fili 6 (14+7/7+7+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	0,596
* Finitura standard	brillante
* Ingrassatura standard	asciutta
* Avvolgimento standard	crociata destra - sZ
* Caratteristiche	buona flessibilità - massima resistenza agli agenti atmosferici e chimici
* Impieghi	tiranteria - industria alimentare - industria chimica - impieghi industriali e navali in genere dove è richiesta elevata flessibilità e massima resistenza agli agenti atmosferici o chimici

Dati tecnici									
Codice articolo	diametro nominale mm	diametro effettivo mm		dia. filo maggiore mm	sezione metallica mm ²	carico di rottura minimo		portata kg *	peso al metro circa kg
		minimo	massimo			kN	kg		
FUIN21M08	8,0	8,00	8,48	0,45	29,95	35,77	3.646	729	0,262
FUIN21M10	10,0	10,00	10,50	0,56	46,80	55,89	5.697	1.139	0,409
FUIN21M12	12,0	12,00	12,60	0,67	67,39	80,48	8.204	1.641	0,589
FUIN21M14	14,0	14,00	14,70	0,78	91,73	109,55	11.167	2.233	0,802
FUIN21M16	16,0	16,00	16,80	0,90	119,81	143,08	14.585	2.917	1,05
FUIN21M18	18,0	18,00	18,90	1,01	151,63	181,09	18.460	3.692	1,33
FUIN21M20	20,0	20,00	21,00	1,12	187,20	223,57	22.790	4.558	1,64
FUIN21M22	22,0	22,00	23,10	1,23	226,52	270,52	27.576	5.515	1,98
FUIN21M24	24,0	24,00	25,20	1,34	269,57	321,94	32.817	6.563	2,36
FUIN21M26	26,0	26,00	27,30	1,46	316,37	377,83	38.515	7.703	2,76
FUIN21M28	28,0	28,00	29,40	1,57	366,92	438,19	44.668	8.934	3,21
FUIN21M30	30,0	30,00	31,50	1,68	421,21	503,03	51.277	10.255	3,68
FUIN21M32	32,0	32,00	33,60	1,79	479,24	572,33	58.342	11.668	4,19
FUIN21M36	36,0	36,00	37,80	2,02	606,54	724,36	73.839	14.768	5,30
FUIN21M46	46,0	46,00	48,30	2,58	990,31	1.182,67	120.558	24.112	8,65
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.