



Fune a 6 trefoli - anima metallica 6 x 36 WS + IWRC ad alta resistenza SUPER martellata tipo 216 WSESC Z (zincata)

* Numero totale dei fili	216 nei trefoli + 49 nell'anima - in totale 265 (dia. da 10 a 14 mm: 156 nei trefoli + 49 nell'anima - in totale 205)
* Costruzione	6 trefoli di 36 fili tipo Warrington Seale più anima metallica di 49 fili (dia. da 10 a 14 mm: 6 trefoli di 26 fili tipo Warrington Seale più anima metallica di 49 fili)
* Procedimento di compattazione	la fune completa, di diametro maggiorato rispetto al diametro finale, è ridotta al diametro finale tramite martellatura
* Norma di riferimento	unificazione industriale - fune base secondo UNI ISO 2408
* Resistenza unitaria dei fili elem.	2160 N/mm ²
* Coefficiente di riempimento	0,823
* Modulo elastico medio	9350
* Finitura standard	zincatura classe B
* Ingrassatura standard	leggermente ingrassata
* Avvolgimento standard	crociata destra - sZ
* Caratteristiche	costruzione versatile e stabile - carico di rottura elevatissimo - flessibilità limitata - resistenza maggiore all'usura rispetto alla fune non compattata grazie alla superficie d'appoggio maggiore su pulegge e tamburi - ridottissima tendenza ad impigliarsi dei vari strati avvolti sui tamburi - buona resistenza a fatica
* Impieghi	carriante - autogrù con altezza operativa limitata - verricelli - tiranti di sollevamento ed anelli continui con portate elevatissime - impieghi industriali e navali in genere in cui è richiesta portata elevatissima rispetto al diametro

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		
FZ156SC10	10,0	10,00	10,50	0,63	64,63	97,00	9.888	1.978	0,570
FZ156SC11	11,0	11,00	11,55	0,69	78,20	118,70	12.100	2.420	0,690
FZ156SC12	12,0	12,00	12,60	0,76	93,06	140,00	14.271	2.854	0,820
FZ156SC13	13,0	13,00	13,65	0,82	109,22	164,00	16.718	3.344	0,960
FZ216SC14	14,0	14,00	14,70	0,88	126,67	188,00	19.164	3.833	1,120
FZ216SC16	16,0	16,00	16,80	1,01	165,44	248,00	25.280	5.056	1,460
FZ216SC17	17,0	17,00	17,85	1,07	186,77	280,00	28.542	5.708	1,650
FZ216SC18	18,0	18,00	18,90	1,13	209,39	314,00	32.008	6.402	1,850
FZ216SC20	20,0	20,00	21,00	1,26	258,50	386,00	39.348	7.870	2,280
FZ216SC22	22,0	22,00	23,10	1,38	312,79	467,00	47.604	9.521	2,760
FZ216SC24	24,0	24,00	25,20	1,51	372,25	558,00	56.881	11.376	3,280
FZ216SC26	26,0	26,00	27,30	1,64	436,87	655,00	66.769	13.354	3,850
FZ216SC28	28,0	28,00	29,40	1,76	506,67	760,00	77.472	15.494	4,460

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.

Avvertenza

Nell'effettuazione di prove di rottura con manicotti pressati, a causa della superficie molto liscia che può causare lo scivolamento dei manicotti, per raggiungere il carico di rottura minimo può essere necessario impiegare due manicotti per ogni asola.