

TRAFILMETALLI

SPECIFICA TECNICA PRODOTTO rev.01

FILO IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO PER ARMATURA CAVI

MATERIALE

Acciaio a basso tenore di carbonio: C % max 0,10

DIMENSIONI FILO e TOLLERANZA DIAMETRO conformi alla norma BS EN 10257-1

Diametro filo in mm	Tolleranze sul diametro in mm
0,20	+/- 0,020
0,24	+/- 0,020
0,30	+/- 0,025
0,60	+/- 0,025
0,80	+/- 0,030

Diametro filo in mm	Tolleranze sul diametro in mm
0,90	+/- 0,035
1,25	+/- 0,040
1,60	+/- 0,045
2,00	+/- 0,050
2,50	+/- 0,050

PROPRIETA' MECCANICHE conformi alla norma BS EN 10257-1

Diametro filo in mm	Resistenza alla trazione N/mm ²	Allungamento %
$d \leq 0,70$	320 a 500	7,5
$0,70 < d \leq 0,90$	340 a 500	7,5
$d > 0,90$	340 a 500	10,0

GRAMMATURA ZINCO conforme alla norma BS EN 10244-2

Diametro filo in mm	Grammatura zinco Classe D g/m ²	Grammatura zinco Classe A g/m ²
$0,20 \leq d < 0,25$	15	
$0,25 \leq d < 0,32$	15	
$0,60 \leq d < 0,70$	20	
$0,80 \leq d < 0,90$	20	
$0,90 \leq d < 1,00$	25	155 (0,90 mm)
$1,20 \leq d < 1,40$	25	180 (1,25 mm)
$1,40 \leq d < 1,65$	30	195 (1,60 mm)
$1,85 \leq d < 2,15$	40	
$2,50 \leq d < 2,80$	45	



SPECIFICA TECNICA PRODOTTO rev.01

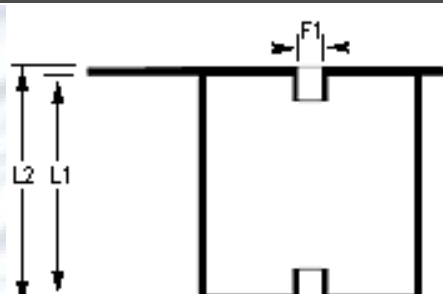
FILO IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO PER ARMATURA CAVI

CONFEZIONAMENTO

Ø FILO mm	BOBINE						COIL
	DIN 200	BB20	B60	P400	BICO100	VM560	
0,20	☑				☑		
0,24	☑				☑		
0,30	☑				☑		
0,60		☑	☑	☑			
0,80		☑	☑	☑			
0,90		☑	☑	☑		☑	☑
1,25		☑	☑	☑		☑	☑
1,60				☑		☑	☑
2,00				☑		☑	☑
2,50				☑		☑	☑

➔ MULTIFILO: I diametri 0,60 – 0,80 – 0,90 – 1,25 su P400 sono disponibili anche a 2 e a 3 capi.

Dettaglio bobine in plastica:



Tipo	D1 mm	D5 mm	F1 mm	L1 mm	L2 mm	Portata
DIN200	200	125	22	160	200	± 12 kg.
BB20	202	110	32,5	160	180	± 16 kg.
B60	255	118	33	153	155	± 28 kg.
P400	400	200	32	200	230	± 80 kg.
BICO100	355	214	144	252	344	± 90 kg.
VM560	560	280	42	330	280	± 250 kg.

Dettaglio coil:

Tipo	Diam. Int.	Diam. Est.	Altezza	Peso
Diam.0,90 e 1,25 mm	340 mm	580 mm	400 mm	250 kg.
Diam.1,60/2,00/2,50 mm	400 mm	800 mm	80 mm	± 600-700 kg.