



SPECIFICA TECNICA PRODOTTO rev.01

FILO IN BRONZO

MATERIALE

Analisi chimica in % in conformità alla norma UNI EN 12166:2024

	Elemento	Cu	Fe	Mn	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
CuSn6 (CW452K)	Min.					0,01		5,5		
	Max.	resto	0,1		0,2	0,4	0,02	7,0	0,2	0,2
CuSn8 (CW453K)	Min.					0,01		7,5		
	Max.	resto	0,1		0,2	0,4	0,02	8,5	0,2	0,2

DIMENSIONI IN mm

Dal diametro 0,10 al 2,00 mm
tolleranza: -/+ 0,01

PROPRIETA' MECCANICHE

Stato materiale	Resistenza minima
R340	340 N/mm ²
R420	420 N/mm ²
R520	520 N/mm ²
R700	700 N/mm ²
R900	900 N/mm ²

➔ Non esitate a contattarci qualora necessitate di resistenze diverse e/o diametri maggiori.

SUPERFICIE

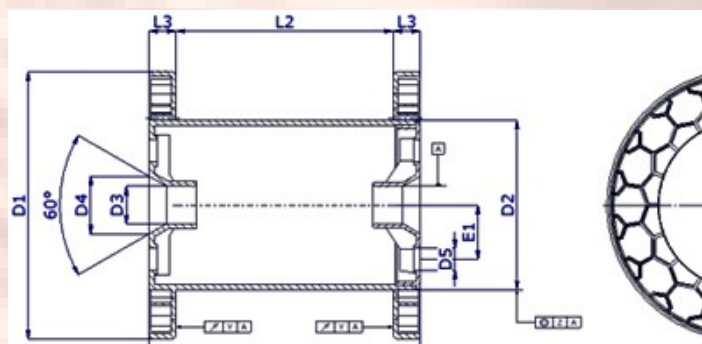
- Lucido;
- I fili ricotti nei diametri da 0,30 a 0,80 mm sono disponibili anche nella versione stagnata (stagnatura a caldo con spessore stagno di 2 ÷ 4 micron)

TRAFILMETALLI

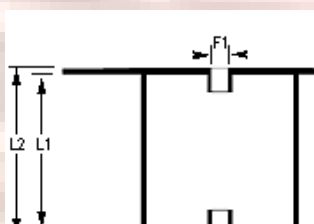
SPECIFICA TECNICA PRODOTTO rev.01

FILO IN BRONZO

CONFEZIONAMENTO



DIN	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	Peso gr.	Portata in kg.
100	100	63	16	24	7	100	80	125	±1
160	160	100	22	34	13	160	128	350	±7
200	200	125	22	34	13	200	160	600	±12
250	250	160	22	34	13	200	160	1050	±18
355	355	224	36	60	26	200	160	2000	±40



BS80-27	D1	D5	F1	L1	L2	Peso gr.	Portata in kg.
Flange in plastica e anima in ferro	355	230	127	310	350	3000	±70-80 kg.

I fili cotti sono disponibili anche in matasse da 20 kg. con diametro interno da 28 cm