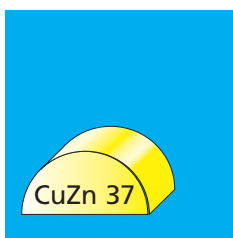


Fil laiton : thermo brass 900 - 500 - 400



Ce fil tire ses propriétés d'un alliage de grande qualité. L'excellente géométrie sur l'ensemble de la longueur de la bobine améliore la précision de coupe.

Les fils laiton Thermo Brass sont disponibles dans différentes valeurs de résistance (900, 500 et 400 N/mm²) et peuvent être utilisés sur toutes machines d'électroérosion.

- ↘ Existe en 900, 500 et 400 N/mm²
- ↘ Convient à toutes les machines à fil EDM
- ↘ Adapté aux machines avec enfilage automatique
- ↘ La version 400 N/mm² est conseillé pour les coupes à grandes dépouilles

Caractéristiques	Thermo Brass 900	500	400
Ame	CuZn 37	CuZn 37	CuZn 37
Résistance à la rupture	900 N/mm ²	500 N/mm ²	450 N/mm ²
Limite d'élasticité	800 N/mm ²	400 N/mm ²	300 N/mm ²
Allongement	1,5 %	20%	25 %
Conductivité	22 % IACS	25 % IACS	26 % IACS



Fil laiton : thermo brass 900 - 500 - 400

Thermo Brass 900 - 500 - 400

		K100	T125	T160	T200	K250	JP5	JP10	JP15
0,10mm 0,004"	WB900	1,8 Kg 3,9 Lbs	4 Kg 8,8 Lbs						
		27000 m 86400 Ft	60000 m 192000 Ft						
0,15mm 0,006"	WB900	1,8 Kg 3,9 Lbs	4 Kg 8,8 Lbs	8 Kg 17,6 Lbs					
		12000 m 38400 Ft	26700 m 87500 Ft	53490 m 175500 Ft					
0,20mm 0,008"	WB900 WB500 WB400	1,8 Kg 3,9 Lbs	4 Kg 8,8 Lbs	8 Kg 17,6 Lbs	16 Kg 35,3 Lbs		5 Kg 11 Lbs	22 Lbs 10 Kg	20 Kg 44 Lbs
		6700 m 21400 Ft	14900 m 48800 Ft	29900 m 98000 Ft	59800 m 196100 Ft		18700 m 61300 Ft	37500 m 120000 Ft	74800 m 239300 Ft
0,25mm 0,010"	WB900 WB500 WB400	1,8 Kg 3,9 Lbs	4 Kg 8,8 Lbs	8 Kg 17,6 Lbs	16 Kg 35,3 Lbs	25 Kg 55 Lbs	5 Kg 11 Lbs	22 Lbs 10 Kg	20 Kg 44 Lbs
		4300 m 13700 Ft	9600 m 31400 Ft	19200 m 62900 Ft	38400 m 125900 Ft	60000 m 196800 Ft	12000 m 39300 Ft	24000 m 76800 Ft	48000 m 156600 Ft
0,30mm 0,012"	WB900 WB500 WB400	1,8 Kg 3,9 Lbs	4 Kg 8,8 Lbs	8 Kg 17,6 Lbs	16 Kg 35,3 Lbs	25 Kg 55 Lbs	5 Kg 11 Lbs	22 Lbs 10 Kg	20 Kg 44 Lbs
		2900 m 9200 Ft	6600 m 21100 Ft	13200 m 43200 Ft	26500 m 86900 Ft	41400 m 135800 Ft	8300 m 27200 Ft	16600 m 53100 Ft	33100 m 105900 Ft