

## **FILI SOLIDI & VERGHETTE ESTRUSE**

### **CARATTERISTICHE**

Utilizziamo, per la produzione di fili massicci, esclusivamente materie prime vergini: sono disponibili nelle diverse leghe Sn/Pb, Sn/Ag, Sn/Pb/Ag, Sn/Sb, e, **nell'ottica dell'eliminazione del piombo, Sn/Cu, Sn/Ag/Cu**

La elevata purezza dei componenti riduce al minimo le quantità di sgocciolature e scorie, consentendo rese elevate.

I fili a sezione piena sono disponibili in tutti i diametri da 1 mm. a 5 mm. (+/-0,1), confezionati in rocchetti da 500 gr., 1, 3Kg., e in rotoli incartati da 5 Kg.

Leghe conformi alle norme ISO 9453 :2014 (E).

### **IMPIEGHI**

I fili massicci, come le verghe, vengono utilizzati con l'ausilio di un disossidante liquido o pastoso. Trovano largo impiego in molti settori, a titolo di esempio citiamo:

alimentazione di pozzetti di stagnatura su macchine automatiche, raccorderia di rame (lega 50Sn50Pb e leghe all'argento), industria del freddo (lega 95Sn5Sb), etc.

### **VERGHETTE ESTRUSE**

Vengono prodotte nelle diverse leghe Sn/Pb, Sn/Pb/Ag, secondo le norme ISO 9453:2014 (E).

Dimensioni standard:

Sezione: rettangolare

Lunghezza: 200 mm. ca.

Peso: gr. 50—60 ca. a seconda della lega

Di seguito elenchiamo le principali leghe disponibili nella nostra gamma di prodotti.

Altre leghe disponibili su richiesta.

LEGA	NORMA	ID. LE-GA	DIXTRA VERGHETTE	DIXTRA FILI PIENI	Temperatura di fusione
<b>5Sn95Pb</b>	ISO 9453	123		X	300-314
<b>8Sn92Pb</b>	ISO 9453	124		X	320-325
<b>15Sn85Pb</b>	ISO 9453	121		X	226-290
<b>20Sn80Pb</b>	ISO 9453	117		X	183-280
<b>30Sn70Pb</b>	ISO 9453	116	X	X	183-255
<b>35Sn65Pb</b>	ISO 9453	115	X	X	183-245
<b>40Sn60Pb</b>	ISO 9453	114	X	X	183-238
<b>50Sn50Pb</b>	ISO 9453	112	X	X	183-215
<b>60Sn40Pb</b>	ISO 9453	104	X	X	183-190
<b>63Sn37Pb</b>	ISO 9453	102	X	X	183
<b>63Sn35Pb2Ag</b>	ISO 9453	171		X	179
<b>ATEM</b>	-	-	X	X	183-255
<b>46,5Sn50Pb3,5Ag</b>				X	
<b>49Sn49Pb2Ag</b>				X	
<b>5Sn93,5Pb1,5Ag</b>	ISO 9453	191	X	X	296-301
<b>FILI PIENI E VERGHETTE LEAD FREE</b>					
<b>99Sn</b>	IEC 61190-1-3	-	X	X	232
<b>97Sn3Cu</b>	ISO 9453	402	X	X	227-310
<b>95Sn5Sb</b>	ISO 9453	201		X	230-240
<b>95Sn5Ag</b>	ISO 9453	704		X	221-240
<b>96,5Sn3,5Ag</b>	ISO 9453	703		X	
<b>97Sn3Ag</b>	ISO 9453	702		X	221-230
<b>99,3Sn0,7Cu</b>	ISO 9453	401	X	X	227
<b>99Sn0,3Ag0,7Cu</b>	ISO 9453	501	X	X	217-227