



Fili di saldatura in materiale plastico

I fili di saldatura (denominati anche "tondino" o "piattina" per la versione triangolare) vengono utilizzati per l'accoppiamento di componenti realizzati nello stesso materiale.

Tale procedimento avviene utilizzando le idonee apparecchiature (saldatori ad aria calda) che hanno la funzione di saldare termicamente materiali della stessa tipologia ottenendo così una perfetta fusione degli stessi utilizzando il procedimento di fusione a contatto.

I fili di saldatura sono prodotti nei materiali PVC, PP-H, PPs, PPs-EI, PE-HD, PVC-C e PVDF.

I fili di saldatura sono disponibili in due tipologie e dimensioni:

- Tondo: diametri da 3 a 5 mm
- Triangolare: dimensioni 3,0 x 5,0 e 4,3 x 6,0 mm

Welding wires in plastic materials

The welding wires (also called "rod" or "plat" for the triangular version) are used for coupling components made of the same material.

This process takes place using suitable equipment (hot air welders) which have the function of thermally welding materials of the same type, thus obtaining a perfect fusion of the same using the contact fusion process.

The welding wires are produced in the materials PVC, PP-H, HD-PE, C-PVC and PVDF.

The welding wires are available in two types and sizes:

- Rod: diameters from 3 to 5 mm
- Triangular: dimensions 3,0 x 5,0 and 4,3 x 6,0 mm

PVC-U		PE-HD Natural	
PP-H		PE-HD Black	
PPs		PVC-C	
PPs-EI		PVDF	

Dimensione Dimension	Materiali disponibili Available materials						
	PVC	PP-H	PPs	PPs-EI	HD-PE	C-PVC	PVDF
Tondo Ø 3 mm Rod Ø 3 mm	+	+	*	+	+	*	*
Tondo Ø 4 mm Rod Ø 4 mm	+	+	+	*	+	*	-
Tondo Ø 5 mm Rod Ø 5 mm	*	*	-	-	-	-	-
Triangolare d 3,0 x 5,0 mm Triangular d 3,0 x 5,0 mm	+	+	+	+	-	-	*
Triangolare d 4,3 x 6 mm Triangular d 4,3 x 6 mm	*	*	-	-	-	-	-

- (+) Disponibile
(*) A richiesta
(-) Non disponibile

- (+) Available
(*) On request
(-) Not available

I fili di saldatura possono essere forniti in:

- Bacchette lunghezza 1 mt. (standard)
- Bacchette lunghezza 2 mt. (su richiesta)
- Bobine da 3,5 Kg. (standard)
- Bobine da 2, 5 o 10 Kg. (su richiesta)

Welding wires can be supplied in:

- Rods length 1 mt. (standard)
- Rods length 2 mt. (on request)
- Coil of 3,5 Kg. (standard)
- Coil of 2, 5 or 10 Kg. (on request)

Per maggiori informazioni tecniche consultate la nostra pagina "ISTRUZIONI DI SALDATURA".

For more technical information, consult our "WELDING INSTRUCTIONS" page.