



SolarJoin

Solder Plated Copper Wires



Ribbon per le Vostre saldature di interconnessione pannelli
Sistemi per saldature Manuali o Robottizzati



Products and Systems for the industrial assembly - Tools, Materials and Robots
Prodotti e Sistemi per l'assemblaggio Industriale - Attrezzature - Materiali - Robots

La migliore qualità di Ribbon e Flussante per PV sul mercato



Per le Vostre saldature manuali , 150W in punta ed immediato recupero termico

Robot di saldatura a contatto - Bassa temperatura e bassa forza di pressione sui moduli, abbinate ad estrema precisione di temperatura e ripetibilità.



ETNEO ITALIA
Scientific & Technology Park
Via Bovio 6 - 28100 Novara - Italy
Tel +39 0321 697.200 - Fax +39 0321 688.515
www.etneo.com
Email: info@etneo.com





Solarjoin™ Solder Plated Copper Wires

Solarjoin produces special ribbon sizes according client's needs, however there are several options according most popular market requirements. Mentioned sizes are in according with bare size.

Type	Width(mm)	Thickness(mm)	Solder alloy		
			SnPb	SnPbAg	SnAgCu
For solar cells interconnection (Cell ribbon)	2.0	0.10	•	•	•
		0.15	•	•	•
		0.20	•	•	•
	2.5	0.12	•	•	•
		0.15	•	•	•
		0.20	•	•	•
For solar tab interconnection (Bus ribbon)	4.0	0.15	•	•	•
		0.20	•	•	•
	5.0	0.20	•	•	•
		0.30	•	•	•
		0.50	•	•	•
	6.0	0.20	•	•	•
		0.30	•	•	•
		0.50	•	•	•
		0.50	•	•	•

*Other solder composition,width or thickness of PV ribbon are also valuable.

Packaging Type:

Number	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Material
D125	125	80	16	7	125	100	20	ABS
D160	160	100	22	13	160	128	32	ABS
D200	200	125	22	13	200	160	32	ABS

