

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

- ▶ Studiato appositamente per impianti solari termici
- ▶ Resistente ai raggi UV
- ▶ Risparmio di tempi di posa
- ▶ Ideale per passaggi in cavedio e sottotegola

Sito



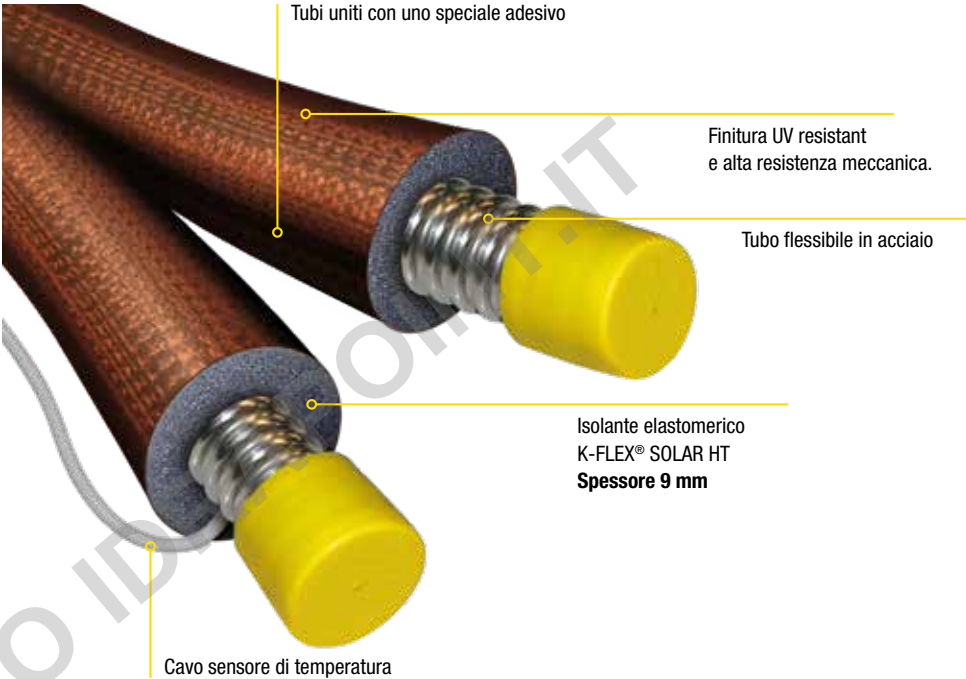
K-FLEX® GUAINA ISOLANTE ► DATI TECNICI		
▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼	▼ Norme di riferimento ▼
Limiti d'impiego	Da -40 °C a +150 °C	EN 14706 EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	0 °C = 0,040	EN 13787 EN ISO 8497
Fuoco	Euroclasse E	EN 13501-1
Resistenza agli UV	Buona	EN 13859-1
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.		

ACCIAIO FLESSIBILE ► DATI TECNICI				
Materiale	AISI 316 L			
▼ Ext.Ø (mm) ▼	▼ DN ▼	▼ Spessore (mm) ▼	Max pressione di servizio (bar) ▼	Raggio minimo di curvatura (mm) ▼
21,3 ±0,2	16	0,18	16	25
26,4 ±0,2	20	0,18	10	30
31,8 ±0,4	25	0,20	10	35
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.				

CAVO SENSORE ► DATI TECNICI	
▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼
Limiti d'impiego	Da -60 °C a +200 °C
Rame flessibile (conduttore) Ø 2x0.75 mm	CEI 20 - 19/15
Guaina di rivestimento	Gomma silconica
Tensione nominale	300/500 V
Resistenza elettrica	26 Ohm/km
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.	

INFORMAZIONI GENERALI

Sistema per impianti solari con isolamento termico resistente alle alte temperature. Consente di connettere il serbatoio di accumulo dell'acqua calda con il pannello solare con risparmio dei tempi di posa. Studiato per ridurre al minimo le dispersioni termiche e per resistere agli agenti chimici e atmosferici. Ideale per passaggi in cavedio e sottotegola.



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM ► GAMMA										
	TUBO ACCIAIO	ISOLA-MENTO	LUNGHEZZA ROTOLO							PESO BOBINA
	DN	SPESSORE	10 M	15 M	20 M	25 M	50 M	100 M	150 M	
K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM Tubi	16 20 25	9 mm 9 mm 9 mm	• • •	• • •	• • •	• • •				
K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM Bobine	16 20 25	9 mm 9 mm 9 mm					• • •	• • •	• • •	45 - 105 - 135 kg 55 - 110 - 120 kg 55 - 105 kg

SBOBINATRICE K-FLEX® E DEVOLGITORE

Sbobinatrice per la realizzazione di rotoli per K-FLEX® TWIN SOLAR SLIM con misure variabili.
 Studiata e realizzata per rendere estremamente facile e veloce il proprio utilizzo.
 Strumento ideale per il taglio di precisione a misura e può essere utilizzata in cantieri, magazzini e punti vendita.

COMPONENTI DELLA MACCHINA:
 STRUTTURA IN CARPENTERIA - Consente l'utilizzo di bobine K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM.
 TRONCATRICE A DISCO - Permette il taglio del tubo a metratura desiderata.
 CONTAMETRI - Permette la verifica della lunghezza per un taglio personalizzato in base alle proprie esigenze di lavoro.
 MANDRINO DI AVVOLGITURA - Sistema a cricchetto che permette riavvolgitura del prodotto nelle metrature desiderate.
 Dimensioni Macchinario: 2370 mm x 1200 mm x 1350 mm.

DEVOLGITORE K-FLEX®
 Devolgitore manuale per bobine fino a 150 mt

