

# **K-FLEX® IC CLAD SYSTEM**



## **K-FLEX® IC CLAD SYSTEM**

- ▶ Rivestimento in fibra di vetro rinforzata
- ▶ Eccellente resistenza meccanica
- ▶ Resistente alle alte temperature
- ▶ Facile da installare senza utensili speciali
- ▶ Gamma completa di accessori

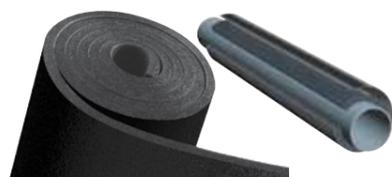
Sito



App. Manual



## DATI TECNICI



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM NERO (SOLO RIVESTIMENTO) ▶ DATI TECNICI			
Proprietà	Valore	Tolleranza	Norme di riferimento
Armatura	Plain		DIN ISO 9354
Grammatura	214 g/m <sup>2</sup>	±5%	DIN EN 12127
Resistenza alla rottura Ordito Trama	500 N/cm 350 N/cm		
Rivestimento	4,00-6,00 %		DIN ISO 1887
Spessore	0,18 mm		DIN ISO 4603/E
Resistenza alla temperatura Sollecitazione prolungata Sollecitazione di breve durata	180 °C 230 °C		
Fuoco (con K-FLEX® ST)	IMO Res. A 653, Classe 0 BS 476 Part 6/7		
Certificazioni (con K-FLEX® ST)	CE Marine Mark Approved, DNV, Lloyds Register		

K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SILVER (SOLO RIVESTIMENTO) ▶ DATI TECNICI			
Proprietà	Valore	Tolleranza	Norme di riferimento
Armatura	Plain		DIN ISO 9354
Grammatura	204 g/m <sup>2</sup>	±5%	DIN EN 12127
Resistenza alla rottura Ordito Trama	500 N/cm 350 N/cm		
Rivestimento	1,00-3,00 %		DIN ISO 1887
Spessore	0,22 mm		DIN ISO 4603/E
Resistenza alla temperatura Sollecitazione prolungata Sollecitazione di breve durata	180 °C 230 °C		
Fuoco (con K-FLEX® ST)	IMO Res. A 653, Classe 0 BS 476 Part 6/7		
Certificazioni (con K-FLEX® ST)	CE Marine Mark Approved, DNV, Lloyds Register		

K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.

## INFORMAZIONI GENERALI



### K-FLEX® IC CLAD SYSTEM TUBI

I tubi K-FLEX® IC CLAD SYSTEM presentano un rivestimento in tessuto inorganico di fibra di vetro accoppiato al materiale isolante K-FLEX® ST.

La lamina IC CLAD fornisce particolare protezione contro sollecitazioni meccaniche e resiste a picchi di temperatura fino a 230°C. È disponibile in colore argento (alluminio) o nero.



### K-FLEX® IC CLAD SYSTEM LASTRE

Le lastre K-FLEX® IC CLAD SYSTEM presentano la lamina di rivestimento IC CLAD accoppiata al materiale isolante K-FLEX® ST. Disponibili in versione standard o pre adesivizzate, sono destinate ad applicazioni su grandi tubazioni, tank e silos. La flessibilità e la facilità di lavorazione del materiale le rendono adatte a geometrie particolari e pezzi speciali.

### K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ GAMMA

	Lunghezza	Spessori	Diametri
K-FLEX® IC CLAD - Tubi	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	da 15 a 168* mm
* Per diametri maggiori di 168 mm, utilizzare lastra			
	Spessori	Altezza	
K-FLEX® IC CLAD - Lastre	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000 mm	
K-FLEX® IC CLAD - Lastre adesive	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000 mm	

## ACCESSORI



Curve accoppiate K90 con finitura IC CLAD - Silver



Curve accoppiate K90 con finitura IC CLAD - Nero



Raccordi a "T" accoppiati K90 con finitura IC CLAD - Silver



Raccordi a "T" accoppiati K90 con finitura IC CLAD - Nero



Nastro adesivo IC CLAD - Silver



Nastro adesivo IC CLAD - Nero



Lamina IC CLAD - Silver



Lamina IC CLAD - Nero



Silicone