

## K-60

### Fascia termorestringente per protezione anticorrosiva

La fascia Canusa **K-60** è progettata per la protezione anticorrosiva di tubazioni interrate o esterne con temperatura di esercizio fino a 60°C.

Il **K-60** è costituito da un supporto di poliolefina reticolata, rivestita da un adesivo per protezione anticorrosiva tecnologicamente avanzato, che aderisce all'acciaio e ai più comuni rivestimenti incluso PE e FBE.

#### Installazione facile e affidabile

- Il K-60 può essere fornito in un unico pezzo (WrapidSleeve) con la pezza di chiusura pre-applicata, per una veloce applicazione in campo della fascia.
- Il K-60 può essere fornito con polietilene di colore giallo o nero, a scelta del cliente.

#### Protezione anticorrosiva a lungo termine

- Il K-60 garantisce un'eccellente resistenza al distacco catodico con ottima resistenza anticorrosiva nel tempo.
- Una volta installato, il K-60 garantisce l'integrità strutturale di un manicotto provvedendo ad una duratura protezione contro l'abrasione e gli attacchi di sostanze chimiche.

#### Risparmio di tempo e denaro

- Basse temperature di preriscaldamento che permettono meno apporto di calore e un'installazione più veloce.
- Per essere più flessibile, la fascia può essere fornita in rotoli o pre-tagliata a seconda del diametro del tubo.



#### Applicazioni



Rivestimento in PE/PP



Rivestimenti epossidici



Tubazioni preisolate



# K-60

## Fascia termorestringente per protezione anticorrosiva

Caratteristiche operative del prodotto	Metodo di test	Valori tipici
Temp. esercizio tubazione		fino a 60°C *
Temp. di preriscaldamento		65°C *
Compatibilità con rivestimento linea principale		PE, PP, FBE, HPCC

Proprietà adesivo		
Punto di rammollimento	ASTM E28	87°C
Resistenza allo sforzo di taglio a 23°C	ASTM D1002	35 N/cm <sup>2</sup>

Proprietà del PEX		
Resistenza a trazione	ASTM D638	20 MPa
Allungamento	ASTM D638	600%
Durezza	ASTM D2240	46 Shore D
Resistività di volume	ASTM D257	10 <sup>17</sup> ohm-cm

Proprietà rivestimento		
Resistenza a trazione a 23°C (10 mm/min)	ISO 21809-3	15 N/cm
Valore di aderenza a 23°C (100 mm/min)	ISO 21809-3	60 N/cm
Resistenza all'impatto	ISO 21809-3	> 10 J
Resistenza all'incisione	ISO 21809-3	> 0.65 mm (Pass)
Distacco catodico a 23°C, 28 giorni, senza materiale epossidico	ISO 21809-3	8 mm
Flessibilità a bassa temperatura	ASTM D2671-C	< -20°C

Spessore	T	L	S
Rivestimento (spessore nominale come fornito)	0.6 mm	0.9 mm	1.1 mm
Adesivo (spessore nominale come fornito)	1.1 mm	1.4 mm	1.5 mm

(\*) I valori di temperatura nominale effettivi dipendono dai requisiti e dalle condizioni del progetto specifico. Per le caratteristiche tecniche della resina epossidica tipo E consultare la relativa scheda tecnica di prodotto.

Dal 1967 Canusa-CPS è leader nello sviluppo e produzione di rivestimenti anticorrosivi. I prodotti Canusa sono realizzati secondo i più alti standard di qualità e sono disponibili in diverse configurazioni, per adattarsi ad applicazioni di progetto specifiche.



AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2015



### LK2 S.r.l.

Via Ada Negri, 2/4  
20081 Abbiategrasso (MI)  
Sede Legale: Piazza Zamara, 27  
23036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Tel: +39 02 94.96.07.47  
e-mail: [info@lk2group.com](mailto:info@lk2group.com)  
[www.lk2group.com](http://www.lk2group.com)