

K-60

Korrózióvédő hőre zsugorodó karmantyú

A Canusa K-60 cső köré keríthető karmantyú kialakítása azon földbe temetett acélcsövek korrózióvédelmére készült, melyek esetében az üzemi hőmérséklet maximum 60°C. A K-60 tartalmaz egy térhálósított polyolefin hátlapot (hordozóréteget), melyet beborítottak egy fejlett technológiájú korrózióvédő ragasztóréteggel, mely hatékonyan tapad az acél felületére és a környező gyári csőbevonatra is, ami lehet polietilén és epoxy is.



Gyors és megbízható beépítés

- A K-60 egy szabadalommal védett, egy darabból álló WrapidSleeve konstrukció, mely magában foglalja az előre beépített zárócsíkot is. Mivel a zárócsík gyárilag beépített, ezért a gyors és megbízható alkalmazás könnyen elérhető.
- A K-60 szállítási formája történhet sárga, vagy fekete hátlappal (hordozóréteggel), a szándékolt felhasználás szerint.

Hosszú távú korrózióvédelem

- A K-60 kiválóan ellenáll a katódos lebomlásnak, ezáltal eredményez hosszútávú korrózióvédelmet.
- Alkalmazás után a K-60 szerkezeti egységet alkot az acélcsővel és tartós védelmet nyújt a koptató és a kémiai roncsoló hatásokkal szemben.

Idő- és költség csökkentés

- Az alacsonyabb előmelegítési hőmérséklet kevesebb, a hevítéssel eltöltött időigényt jelent, ezáltal gyorsabb alkalmazást
- Az is a termék rugalmasságát jelenti, hogy elérhető tekercsben szállítva is, valamint a csőmérethez igazodva, előre méretre vágva is.

Alkalmazások



PE/PP csővezeték bevonatok



Fúziósan rögzített epoxy



Előszigetelt csövek



K-60

Korrózióvédő hőre zsugorodó karmantyú

Karmantyú működési jellemzők	vizsgálati eljárás	tipikus értékek	
csővezeték üzemi hőmérséklet		max. 60°C (140°F)*	
Minimum beépítési hőmérséklet		65°C (150°F)	
fővezeték bevonati kompatibilitás		PE, PP, FBE, HPCC	
Ragasztóanyag tulajdonságok			
lágylási pont	ASTM E28	87°C	
nyírás @ 23°C	ASTM D1002	35 N/cm ²	
Hátlap (hordozóréteg) tulajdonságok			
szakítószilárdság	ASTM D638	20 MPa	
nyúlás	ASTM D638	600%	
keményesség	ASTM D2240	46 Shore D	
térfogat ellenállás	ASTM D257	10 ¹⁷ ohm-cm	
Karmantyú tulajdonságok			
Tapadási erősség @ 23°C (10 mm/min)	ISO 21809-3	15 N/cm	
Tapadási erősség @ 23°C (100 mm/min)	ISO 21809-3	60 N/cm	
Ütési ellenállás	ISO 21809-3	> 10 J	
Bemélyedés	ISO 21809-3	> 0.65 mm (megfelelt)	
katódos bomlás @ 23°C, 28 nap	ISO 21809-3	8 mm	
alacsony hőmérsékletű rugalmasság	ASTM D2671-C	< -20°C	
Vastagság	T	L	S
hátlap (névleges, szállított méret)	0.9 mm (0.035")	0.9 mm (0.035")	1.1 mm (0.045")
ragasztó (névleges, szállított méret)	0.9 mm (0.035")	1.4 mm (0.055")	1.5 mm (0.060")

* Az aktuális hőmérséklet speciális projektek esetében változhat.. Konzultálj a helyi Canusa képviselővel

1967 óta a Canusa-CPS a piacvezető fejlesztője és gyártója a speciális csőbevonatoknak a csőkötések korrózióvédelme tekintetében. A Canusa-CPS professzionális termékei a legmagasabb szintű minőségi szabványok szerint készültek, sokféle konfigurációban elérhetők, ezért alkalmasak sokféle beépítésre.

A közölt termékinformációk standard termékekre vonatkoznak. Konzultálj a helyi Canusa képviselővel a speciális projektek, vagy egyedi alkalmazások esetén.



Canusa-CPS A division of ShawCor Ltd.

Head Office

25 Bethridge Rd.
Toronto, ON M9W 1M7 Canada
Tel: +1 416 743 7111
Fax: +1 416 743 5927

Canada

Suite 3200, 450 - 1st Street S.W.
Calgary, AB T2P 5H1 Canada
Tel: +1 403 218 8207
Fax: +1 403 264 3649

Americas

3838 N. Sam Houston Pkwy E.
Suite 300
Houston, TX 77032
Tel: +1 281 886 2350
Fax: +1 281 886 2353

Europe, Middle East, Africa & Russia

Unit 3, Sterling Park,
Gatwick Road, Crawley, West Sussex
RH10 9QT United Kingdom
Tel: +44 1293 541254
Fax: +44 1293 541777

Asia-Pacific

101 Thomson Road, #17-01
United Square, Singapore 307591
Tel: +65 6477 5300
Fax: +65 6732 9073

Canusa-CPS is registered to ISO 9001:2008

Canusa warrants that the product conforms to its chemical and physical description and is appropriate for the use stated on the product data sheet when used in compliance with Canusa's written instructions. Since many installation factors are beyond our control, the user shall determine the suitability of the products for the intended use and assume all risks and liabilities in connection therewith. Canusa's liability is stated in the standard terms and conditions of sale. Canusa makes no other warranty either expressed or implied. All information contained in this data sheet is to be used as a guide and is subject to change without notice. This data sheet supersedes all previous data sheets on this product. E&OE

PDS_K-60_rev015