

Nagy zsugorodású karmantyú

Karmantyúk korrózióvédelem céljából, emelt (a csőpalástból kiálló) profilokra

A **Canusa** nagy zsugorodású karmantyúk tökéletes kialakításúak és arra lettek tervezve, hogy a karimák, védőcsövek, tokos csővégek és egyéb kiálló profilok korrózióvédelmét szolgálják. A nagy zsugorodású karmantyúk tartalmaznak egy térhálósított **polyolefin** hátlapot (hordozó réteget), melynek borítása egy hőérzékeny ragasztóréteg, mely hatékony módon ragad hozzá az acél felületekhez és az egyéb járatos csőbevonatokhoz, beleértve a polietilént és a fúziós epoxyt is.

Rugalmas és megbízható beépítés

A nagy zsugorodású termékek három különböző kialakításban érhetők el a rugalmas beépíthetőség érdekében.

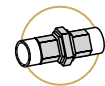
- A szabadalommal is védett **Wrapid Sleeve™ (WS)** magába foglal egy egycsövesből álló, a termékhez rögzített zárócsíkot, melyet még a gyárban rögzítettek a karmantyúra, ezáltal biztosítva a gyors és megbízható terepi beépítést.
- A **CanusaWrap™ (CW)** kialakítás szállítása tekercsben történik, különálló zárócsíkokkal, mely lehetővé teszi a beépítés idején, a helyszínen történő leszabást a kívánt hosszra. Ez a rugalmasság csökkentett raktárkészletet eredményez, továbbá költségcsökkentést is, a munkaterületen.
- A **CanusaTube™ (CT)** egyedülálló, cső alakú forma, melyet gyárilag alakítottak ilyenné, és ennek eredménye a gyors és megbízható beépítés.

Hosszú távú korrózióvédelem

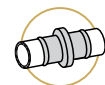
- Beépítés során a nagy zsugorodású karmantyú teljes szerkezeti integritással rendelkezik, ezáltal erős ellenállással is a mechanikai és a vegyi támadásokkal szemben. A térhálósított hátlap biztosítja a magas fokú kopási ellenállást és így a termék alkalmazható a normál, vagy az erős mechanikai feszültségek hatása alatt is. A hátlapon levő kiváló ragasztóréteg adja a kiváló ellenállást a katódos bomlással szemben, ezáltal biztosítva a hosszú távú korrózióvédelmet.



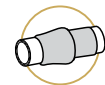
alkalmazások



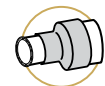
csőkötések



karimák



Tyton kötések



lépcsők a kötésben
(pl. védőcső-
haszoncső átmenet)



Nagy zsugorodású karmantyúk

Az emelt (kiálló) profilú csökötések korrózióvédelmére

Működési jellemzők	vizsgálati eljárás	K-60	PMOF	PMA
csővezeték üzemi hőmérséklet		Up to 60°C (140°F)	Up to 50°C (122°F)	Up to 50°C (122°F)
Minimum beépítési hőmérséklet		65°C (150°F)	50°C (122°F)	60°C (140°F)
fővezeték bevonati kompatibilitás		PE, PP, FBE, PU, AE, CTE	PE, PU, FBE	PE, PU, FBE
Ragasztóanyag tulajdonságok				
lágylási pont	ASTM E28	87°C	91°C	72°C
nyírás	ISO 21809-3	35 N/cm ²	30 N/cm ²	60 N/cm ²
Hátlap (hordozóréteg) tulajdonságok				
szakítószilárdság	ASTM D638	20 MPa	20 MPa	20 MPa
nyúlás	ASTM D638	600%	600%	600%
keménység	ASTM D2240	46 Shore D	46 Shore D	46 Shore D
térfogat ellenállás	ASTM D257	10 ¹⁷ ohm-cm	10 ¹⁷ ohm-cm	10 ¹⁷ ohm-cm
Karmantyú tulajdonságok				
Tapadási erősség @ 23°C	ISO 21809-3	15 N/cm	70 N/cm	10 N/cm
ütési ellenállás	ISO 21809-3	5 J/mm	5 J/mm	5 J/mm
katódos bomlás	ASTM G8	8 mm rad	13 mm rad	13 mm rad
alacsony hőmérsékletű rugalmasság	ASTM D2671	-14°C	-14°C	-32°C
DIN jóváhagyás	DIN 30 672	Class C30	-	Class C50



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_High Shrink Sleeves_rev014

Termék kiválasztási segédlet

csőátmérő	csökötés 	karima DIN 2633 PN 16 	tokos csökötés (Tyton) 
DN 25 1"	PMA 70/25, 50/20	-	-
DN 32/40 1 1/2"	PMA 90/30	-	-
DN 50 2"	PMA 120/40	K-60 HS200 185/65	-
DN 65 2.5"	PMA 120/40	K-60 HS200 185/65	PMOF 200/70
DN 80 3"	PMA 170/80	K-60 HS200 200/70	PMOF 240/90
DN 100 4"	PMA 200/100	K-60 HS200 220/80	PMOF 240/90
DN 125 5"	PMA 255/130	K-60 HS200 315/110	PMOF 300/110
DN 150 6"	PMA 255/130	K-60 HS200 315/110	PMOF 300/110
DN 200 8"	PMA 425/210	K-60 HS200 340/120	PMOF 360/130
DN 250 10"	K-60 HS70 1500 mm	K-60 HS70 1400 mm	PMOF 470/170
DN 300 12"	K-60 HS70 1700 mm	K-60 HS70 1600 mm	PMOF 470/170
DN 400 16"	K-60 HS70 1950 mm	K-60 HS70 2100 mm	-
DN 500 20"	K-60 HS70 2250 mm	K-60 HS70 2300 mm	-

Ha a csőméret > DN 500 (20"), konzultálj Canusa képviselővel.

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