

Wrapid Tape™

Alapozó nélküli térhálósított védőszalag

A Canusa Wrapid Tape™ tartalmaz egy térhálósított polyolefin hátlapot, melynek bevonata egy védő-funkciós, hőre érzékeny, korrózióellenes tulajdonságokkal is rendelkező ragasztóréteg, mely hatékonyan hozzátapad az acél felületekhez, továbbá az egyéb, általánosan használt csőbevonatokhoz, beleértve a polietilént, valamint a fúziós módon felhordott epoxy bevonatot is. Hőközlés során a Wrapid Tape™ összezsugorodik, ezáltal teljesen magába zárja a védendő felületet. A termék tekerecs formában kerül a végfelhasználóhoz, különböző szélességekben, a csőhálózatok, idomok, ívek, könyökök és egyéb szabálytalan formák védelme és javítása során.

Könnyű beépítés

- Az a rugalmasság, melyet a keskenyebb szalag-méretnek nyújtanak Wrapid Tape™ számára, azt eredményezi, hogy az anyag hatékony a szabályos cső-alakhoz, és az irreguláris átmenetekhez is, mint a könyökök, vagy a csőfelületből való kiemelkedések. Hőközlés során a speciális ragasztó megolvad, majd kitölti a felületi egyenetlenségeket, ezáltal egységes korrózióvédelmet adva mindenhol.

Idő és pénz megtakarítása

- A Wrapid Tape™ alkalmazása gyors és egyszerű. Mivel semmilyen speciális műveleti személy vagy eszköz nem szükséges, ezért a termék beépítése gyors és az élőmunka költségei is minimálisak. A korábbi hideg technológiás szalagokkal szemben a Wrapid Tape™ nem igényel illékony alapozókat, ezáltal minimalizálva az egészséget és biztonságot veszélyeztető kockázati költségeket és tényezőket.

Hosszú távú védelem

- A Wrapid Tape™ gyártása során olyan anyagokat használnak, melyek ellenállnak az elektromos áramnak, nedvességnek és pornak. A különleges elektronsugárzásos eljárás (térhálósítás) rendkívül ellenálló hátlapot (hordozó réteget) eredményez. Emiatt a szalagok ellenállóak a kopással szemben is, megnövelve azok élettartamát. A Wrapid Tape™ kétszeresen, vagy akár három rétegben is tekerceselhető a még nagyobb mechanikai védelem érdekében.



Alkalmazások



Olaj- és gázipar



Vízhálózatok



Javítás és felújítás



Idomok és ívek



Tompavarratok



Wrapid Tape™

Alapozó nélküli térhálósított védőszalag

Működési jellemzők		HCA	HCO	HCC			
Csővezeték üzemi hőmérséklet		Up to 55°C (131°F)	Up to 60°C (140°F)	Up to 40°C (104°F)			
Minimum alkalmazási hőmérséklet		60°C (140°F)	65°C (150°F)	60°C (140°F)			
Fővezeték bevonati kompatibilitás		PE, FBE, PU	Bit, CT, PU, PE, PP, FBE	Bit, CT, PU, PE, PP, FBE			
Ragasztóanyag tulajdonságok		vizsgálati módszer			tipikus értékek		
Lágyulási pont	ASTM E28	72°C	87°C	90°C			
Nyírás @ 23°C	ISO 21809-3	50 N/cm ²	22 N/cm ²	15 N/cm ²			
Hátlap (hordozórteg) 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			
Kopás-ellenállás	ASTM D1044	45 mg	45 mg	45 mg			
Sűrűség	ASTM D792	0.93	0.93	0.93			
Szalag tulajdonságok							
Ütés	ASTM G14	vizsgálaton átment	vizsgálaton átment	vizsgálaton átment			
Katódos bomlás	ASTM G8	13 mm rad	6 mm rad	8 mm rad			
Lefejtés	ASTM D1000	35 N/cm	72 N/cm	26 N/cm			
Víz abszorpció	ASTM D570	0.05%	0.05%	0.05%			
Dielektrikus feszültség letörés	ASTM D149	27 kV/mm	27 kV/mm	27 kV/mm			
Alacsony hőmérsékletű rugalmasság	ASTM D2671C	< -32°C	< -20°C	< -14°C			
DIN jóváhagyás	DIN 30 672	C30/C50	-	-			
Teljesen visszanyert vastagság	-	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm			



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_Wrapid Tape_rev017

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.