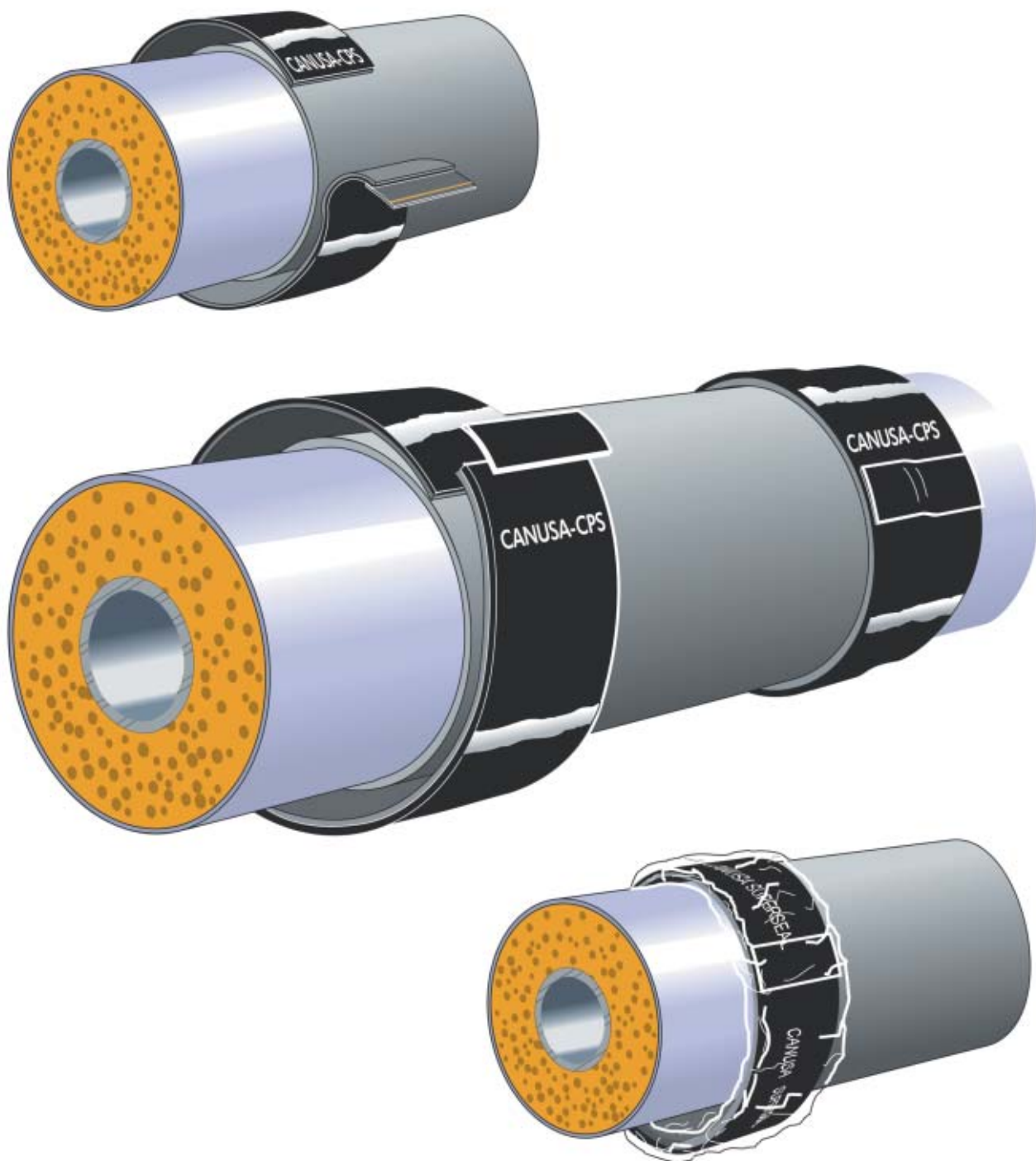




Canusa Superseal™ tuotteet kaukolämpöputkien liitoksiin

Laadukkaat lämmöllä kutistuvat tuotteet on suunniteltu kaukolämpöputkien jatkosten tiivistämiseen. Suunnittelussa on huomioitu olosuhteet, joissa maan paine ja putken liikkeet aiheuttavat voimakkaita rasituksia kutisteeseen.

Huolella valitut raaka-aineet

Kutisteen kuorimateriaali on valmistettu säteilytetystä ristosilloitetusta polyolefiinilevystä, jonka pintaan on lisätty osittain kiteisessä olomuodossa oleva mastic-hotmelt -liimaseos. Liimaseoksessa yhdistyvät tiivisteaineiden parhaat ominaisuudet.

Pitävät saumat

Kutisteen liimaseos sulaa kuumennettaessa matalaviskoosiseksi nesteeksi ja samalla kutisteen kuorimateriaali kutistuu muotoilemaan liitospinnan epätasaisuuksia. Liimaseos palaa jälleen jäähtytään aikaisempaan olomuotoonsa ja muodostaa siten erittäin lujan liitoksen.

Suosituks

CANUSA Superseal WLD -tuotteet täyttävät EN 489 vaatimukset jopa korotetuina ehdoin.

Tuotteen edut

- Erinomainen tartunta PE-putkiin
- Helppo ja nopea asennus
- Vähäinen esilämmityksen tarve (65°C)
- Erinomainen rasituksensietokyky maan ja putken liikkeille

Valmistaja:
CANUSA a division of
Shaw industries Ltd, Kanada



CANUSANIN TUOTTEIDEN OMINAISUUDET

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Arvo	Yksikkö	
1. WLD kuorimateriaali				
Vetolujuus	ASTM D638	25	Mpa	
Venymä	ASTM D638	605	%	
Ominaispaino	ASTM D792	0,93	kg/dm ³	
Shorekovuus	ASTM D2240	46	Shore D	
Kulutuskestävyys	ASTM D1044	45	mg	
Veden imeytyminen	ASTM D570	0,05	%	
Ainevahvuus, kutistamaton	Mikrometri	0,90	mm	
2. WLD tiivistemateriaali				
Pehmenemispiste	ASTM E28	85	°C	
Kuoriutumislujuus	DIN 30672	100	N/cm	
Kutistekerrosten välinen leikkauslujuus	DIN 30672	120	N/cm ²	
Ainevahvuus, kutistamaton	Mikrometri	1,3	mm	
3. Kutistetun tuotteen ominaisuudet				
Hiekkalaatikkotesti	EN 489	100/1000	jaksoa	
Vesipainetesti	EN 489	100 kPa, 40°, 600h		
Joustavuus matalassa lämmössä	ASTM D2671	-15	°C	
Ainevahvuus, kutistettu	Mikrometri	2,4	mm	
4. Liitoslappu hitsautuva (CLW)				
Ainevahvuus toimitettaessa	Mikrometri	0,75	mm	
Leveys	Mikrometri	100	mm	
Lvi-koodi	Pikakoodi	Nimi	Pakkauskoko	Yksikkö
I306I229	CD03I	Liitoslappu Canusa CLW 760 mm	100	kpl/pakkaus
I306I227	BZ772	Liitoslappu Canusa CLW 650 mm	100	kpl/pakkaus
I306I222	BZ77I	Liitoslappu Canusa CLW 450 mm	100	kpl/pakkaus
I306I217	DF43I	Liitoslappu Canusa CLW 225 mm	200	kpl/pakkaus
I306I237	BZ774	Liitoslappu Canusa CLW 100 mm	15	m/rulla
I306I131	BZ778	Nauhakutiste Canusa Superseal WLD 900 mm	15	m/rulla
I306I129	CD030	Nauhakutiste Canusa Superseal WLD 760 mm	15	m/rulla
I306I127	BZ772	Nauhakutiste Canusa Superseal WLD 650 mm	30	m/rulla
I306I122	BZ776	Nauhakutiste Canusa Superseal WLD 450 mm	30	m/rulla
I306I117	BZ775	Nauhakutiste Canusa Superseal WLD 225 mm	30	m/rulla

*) Nauhakutisteen asennuspituus on putken ulkohalaisija + 120 mm



onninen

Onninen Oy, Mittalinja I, 01260 Vantaa p. 0204 85 5111 www.onninen.fi