

UltraSeal

Tuotekuvaus

CANUSA **UltraSeal** on korkealaatuinen lämmössä kutistuva tuote putkien jatkosten tiivistämiseen. Se on suunniteltu erityisesti kiinnivaahdotettuja HD-polyeteenipintaisia kaukolämpöputkia varten eli olosuhteisiin, joissa maapaine ja putken liikkeet aiheuttavat voimakkaita rasituksia kutisteseen.

Kutisteen kuorimateriaali on valmistettu säteilytetystä, ristsilloitetusta polyolefiinilevystä, jonka pintaan on lisätty osittain kiteisessä olomuodossa oleva mastic-hotmelt –liimaseos. Kuumennettaessa tämä liimaseos muuttuu matalaviskositeettiseksi nesteeksi ja kutistuva kuorimateriaali painaa sen kiinni putken pinnan epätasaisuuksiin muodostaen tiiviin liitoksen kutisteen kuorimateriaalin ja putken pintamateriaalin välillä. Samalla kuorimateriaali kutistuu liitoksen muodon mukaisesti. Jäähdyessään liimaseos palaa aikaisempaan olomuotoonsa ja muodostaa erittäin lujan liitoksen kuorimateriaalin ja putken pinnan välillä.

CANUSA **UltraSeal** –liimaseoksessa yhdistyvät hotmelt ja mastic –tyyppisten tiivisteaineiden parhaat ominaisuudet. Se on joustava putken ja kuoren suhteellisten pituussuuntaisten liikkeiden kannalta pitäen silti kuorimateriaalin tiiviisti kiinni putken pinnassa.

LT-merkitty

Korkealaatuinen muovikutiste liitoskohtien suojaukseen



UltraSeal :in edut

- erinomainen tartunta PE-putkiin
- helppo ja nopea asennus
- vähäinen esilämmityksen tarve (60 °C)

Käyttökohteet



Eristetyt putket

Eristettävät putket

Kourueristetyt



63 – 1200 mm



EN 489:2009

Canplast Oy

Renginkuja 1
00410 HELSINKI

canplast@kolumbus.fi

John Liman, tuotepäällikkö
045-1240893
john.liman@canplast.fi

Timo Väisänen, TJ
040-7512133

UltraSeal

Tuote ominaisuudet

	Testausmenetelmä	Yksikkö	Arvo
Liima	Pehmenemispiste	ASTM E28	°C
	Leikkauslujuus (23°C)	EN 12068	N/cm ²
	Leikkauslujuus (45°C)	EN 12068	N/cm ²
Kuori	Ominaispaino	ASTM D792	0,94
	Vetolujuus	ASTM D638	Mpa
	Venymä	ASTM D638	%
	Kovuus	ASTM D2240	Shore D
	Lämpökäsittely	ASTM D3045	150 °C
	Venymä lämpökäsittelyn jälkeen	ASTM D638	23 °C
Saumalappu	Tartuntalujuus @ 23 °C	EN 12068 (10 mm/min)	N/cm
	Hiekkalaatikko- ja vesipainetesti	EN 489:2009	100 jaksoa

Tilausesimerkki

UltraSeal-B 650-30/L	Rulla (saumalaput erikseen)
	Kuori: 0,90 mm / Liima 1,3 mm
	Rullan pituus
	Kutisteen leveys: 150, 225, 300,450, 650, 760, 900 mm
	Tuotetunnus. B = rulla
UltraSeal 180-650/L	Valmiskutiste (saumalapuilla)
	Vakiokoot: PE 63 – PE 1200

Saumalaput

CLH 100-YYY BK	CLH-B 100-XX BK
YYY: kaikki leveydet Määrämittaiset	XXX: 15, 30 m B = rulla
	Leveys: 100 mm Liiman paksuus: 0,35 mm Kuoren paksuus: 0,6 mm BK = musta väri