



SuperSeal L

Tuotekuvaus

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

Kutisteen kuorimateriaali on valmistettu säteilytetystä, ristikuitetusta 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 **SuperSeal L** –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



SuperSeal L -tuotteen edut

- erinomainen tartunta PE-putkiin
- helppo ja nopea asennus
- hinta – laatusuhde
- pitkä käyttökokemus

Käyttökohteet



Eristetyt putket



Eristettävät putket



Kourueristetyt



63 – 1200 mm



EN 489

SuperSeal

Tuote ominaisuudet

Liiman
ominais-
suudet

Kuoren
ominais-
suudet

Kutisteen
ominais-
suudet

	Testausmenetelmä	Yksikkö	Arvo
Pehmenemispiste	ASTM E28	°C	90
Leikkauslujuus @ 23°C	EN 12068	N/cm ²	22
Paksuus		mm	1,3
Vetolujuus	ASTM D638	Mpa	26
Venymä	ASTM D638	%	600
Kovuus	ASTM D2240	Shore D	60
Paksuus		mm	0,9
Kuoriutumislujuus @ 23°C	EN 12068	N/cm	100
Veden imeytyminen	ASTM D570	%	0,05
Alhaisen lämpötilan joustavuus	ASTM D2671	°C	-30
Hiekkalaatikko testi (hiekan kosteus: 8,0%)	EN 489	100 sykliä, 30 kPa @ 30°C kesto: 24h	
	EN 489	1000 sykliä, 100 kPa @ 40°C kesto: 600h	

Tilausesimerkki

SuperSeal-L-B-650-BK-30 / L

Rulla kutistetta(saumalaput erikseen)

Kuori: 0,9 mm / Liima 1,3 mm

Rullan pituus: 30m (15m, 760/900mm leveydet)

Väri: BK = musta

Leveys: 650mm (vaihtoehdot 225/650/760/900mm)

Rulla: B = Bulk-rulla

SuperSeal-L-180-650 Valmistutite leikattuna määrämittäiseksi (saumalapuilla)

Kutisteen leveys: 650mm (vaihtoehdot 225/650/760/900mm)

Katkontapituus vakiokoot: PE 63 – PE 1200

Saumalaput

CLH 100-YYY (CLH katkottuna, vain alle d200 virtausputkille)

YYY: kaikki leveydet (225, 650, 760 ja 900mm)

Katkotut/Määrämittaiset

Leveys: 100 mm

Liiman paksuus: 0,35 mm

Kuoren paksuus: 0,6 mm

BK = musta väri

CLR-B-150-15-BK

B = rulla

150 = leveys 150mm

15 = rullan pituus, 15 m