

## Muoviputken liittimet, kiristysliitos

HELA-liitin on suunniteltu luotettavaksi ja toimintavarmaksi erityisesti vaikeissa Pohjoismaisissa asennus- ja käyttöolosuhteissa. Yksinkertaisen rakenteensa ansiosta liitin on erittäin helppo asentaa ja purkaa. Liitos on vetoa kestävä.

Liittimen raaka-aine on korkealuokkainen sinkkikadonkestävä erikoismessinki (cc752s) ja liittimet voidaan asentaa maahan asennettaviin putkistoihin.

### Käyttötarkoitus ja soveltuvuus

Tyyppihyväksytty HELA-muoviputkenliitin on tarkoitettu kiinteistöjen kylmävesilaitteistoihin asennettavien, standardin SFS-EN ISO 12201-2 mukaisten PE-putkien liittämiseen. HELA-liittimet soveltuvat juomavesikäyttöön. Voidaan käyttää paine- ja imupuolella. Tukiholkin käyttö on suositeltavaa, mutta EI pakollista.

### Tekniset tiedot

Tyyppihyväksyntä: ISO 12201-5 mukaisesti PE-putkien liittämiseen käyttövesijärjestelmissä.

Paineluokka: PN10

Materiaali: CC752S / CW602N / CW617N (CEN/TS 13388)

Mitoitus: SFS-EN 1254-3

Kierteet: ISO228 ( SFS-EN 1254-4)

Sinkkikadonkestävyys: SFS- EN ISO 6509

Tiiveys ylipaineessa: SFS- EN 715

Tiiveys taivutuksessa: SFS-EN 713

Vetokuormitus: SFS- EN 712

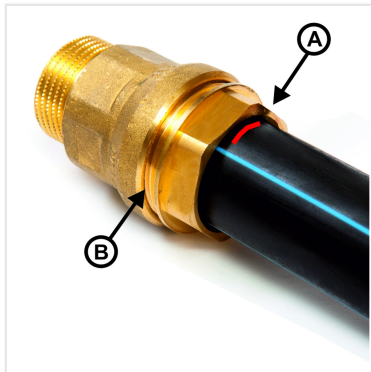
### Asennusohje



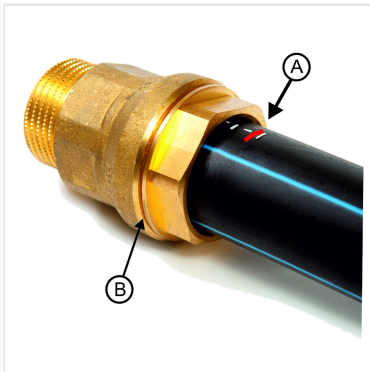
Katkaise putki suoraan, poista purseet ja viistä putken ulkoreunaa (viistetyökalu HELA nro 8059010).



Mittaa liittimen sisään menevän putken pituus ja merkitse se putkeen.



Älä avaa mutteria (B). Työnnä putki liittimen pohjaan ja putkessa olevaan merkkiin (A) asti. Liitintä kiristettäessä varmistu, että putki pysyy pohjassa koko ajan.



Kiristä mutteri, kunnes mutterin laippa on kiinni rungossa (B). Käytettäessä tukiholkkaa mutteri voi jäädä n. 1 mm auki rungosta.



Oikein kiristynyt rengas taipuu symmetrisesti etuosastaan putkeen. Käytettäessä tukiholkkaa rengas tunkeutuu hiukan syvemmälle putkeen, koska se ei pääse pakenemaan edellä. Liitos voidaan aina avata ja kiristää pitävästi uudelleen samaan kohtaan, jos rengas on naarmuton. Jos liitos joudutaan avaamaan useasti (esim. vesiautomaatit), voi tiiveyttä parantaa kiertämällä renkaan ympärille pari kierrosta PTFE teippiä.