



HELA

LAIHO INDUSTRIES

Каталог продукции 2019



Переходники для пластмассовых труб, резьбовые соединители

Официально одобренные к эксплуатации и произведённые в Финляндии соединители HELA предназначены для использования в водопроводных системах холодной воды зданий и сооружений в целях соединений монтируемых PE-труб стандарта SFS-EN ISO 12201-2.

Соединители HELA спроектированы для надёжного соединения труб особенно в трудных северных условиях монтажа и эксплуатации.

Благодаря своей простой конструкции, данные соединители являются очень герметичными, выдерживающим сильный поток и их очень легко устанавливать и демонтировать. Для производства соединителей HELA используется только специальная, с высоким сопротивлением вымыванию цинка (в том числе и в очень агрессивных средах) латунь. Соединители HELA можно безопасно использовать в трубах подачи давления или обратного потока, а также для соединения труб, монтируемых под землёй. Дополнительная информация имеется в инструкциях по монтажу, а также в инструкциях по эксплуатации и безопасности HELA.

Одобрено к применению: для соединения труб типа PE в водопроводах

Класс давления: PN10

Материал: CC770S / CW625N / CW617N (CEN/TS 13388)

Размеры: SFS-EN 1254-3

Резьба: ISO228 (SFS-EN 1254-4)

Сопротивление вымыванию цинка:.....SFS-EN ISO 6509

Герметичность при верхнем давлении:..SFS-EN 715

Герметичность при изгибе: SFS-EN 713

Нагрузка от потока:..... SFS-EN 712



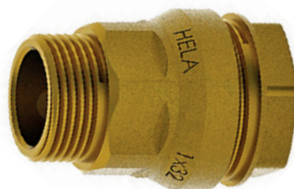
100 // Опорная втулка

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
11003229	1929561	32 x 2,9	150
11004024	1929566	40 x 2,4	100
11004037	1929562	40 x 3,7	100
11005046	1929563	50 x 4,6	100
11006338	1929544	63 x 3,8	40
11006358	1929564	63 x 5,8	36



110 // Кольцо стягивающее

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
111020	1928101	20 mm	1000
111025	1928102	25 mm	500
111032	1928103	32 mm	450
111040	1928104	40 mm	350
111050	1928105	50 mm	200
111063	1928106	63 mm	150



210 // Переходник прямой с наружной резьбой

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
12101520	1922120	½" x 20 mm	180
12102525	1922127	1" x 25 mm	100
12102532	1922132	1" x 32 mm	60
12102540	1922139	1" x 40 mm	50
12103232	1922134	1¼" x 32 mm	50
12103240	1922140	1¼" x 40 mm	50
12104032	1922135	1½" x 32 mm	50
12104050	1922150	1½" x 50 mm	35
12104063	1922151	1½" x 63 mm	15
12105032	1922155	2" x 32 mm	30
12105040	1922156	2" x 40 mm	30
12105050	1922157	2" x 50 mm	30
12105063	1922163	2" x 63 mm	20



140 // Натяжной ключ для сужающих переходников

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
11402063	1928166	25-63 mm	1



130 // Переходник сужающий

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
11303225	1928132	32 - 25 mm	80
11304025	1928142	40 - 25 mm	60
11304032	1928143	40 - 32 mm	60
11306340	1928164	63 - 40 mm	25
11306350	1928165	63 - 50 mm	24



212 // Переходник прямой с внутренней резьбой

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
12121520	1923120	½" x 20 mm	120
12122025	1923125	¾" x 25 mm	100
12122532	1923132	1" x 32 mm	60
12123240	1923140	1¼" x 40 mm	40
12124050	1923150	1½" x 50 mm	25
12125063	1923163	2" x 63 mm	12



220 // Переходник – удлинитель

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
122020	1921120	20 mm	100
122025	1921125	25 mm	60
122032	1921132	32 mm	40
122040	1921140	40 mm	30
122050	1921150	50 mm	18
122063	1921163	63 mm	10



230 // Угольник 90 град.

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
123020	1924120	20 mm	80
123025	1924125	25 mm	50
123032	1924132	32 mm	30
123040	1924140	40 mm	20
123050	1924150	50 mm	10
123063	1924163	63 mm	6



236 // Угольник с наружной резьбой

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
12362025	1926125	3/4" x 25 mm	70
12362532	1926132	1" x 32 mm	40
12362540	1926134	1" x 40 mm	30
12363240	1926140	1 1/4" x 40 mm	30



234 // Угольник крана

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
12341520	1929120	1/2" x 20 mm	75
12342025	1929125	3/4" x 25 mm	50



240 // Тройник

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
124020	1927120	20 mm	60
124025	1927125	25 mm	40
124032	1927132	32 mm	20
124040	1927140	40 mm	14
124050	1927150	50 mm	6
124063	1927163	63 mm	4



232 // Угольник с внутренней резьбой

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
12321520	1925120	1/2" x 20 mm	100
12322025	1925125	3/4" x 25 mm	70
12322532	1925132	1" x 32 mm	50
12323240	1925140	1 1/4" x 40 mm	30
12324050	1925150	1 1/2" x 50 mm	16
12325063	1925163	2" x 63 mm	10



248 // Геотермическое тепло/скважинный переходник

HELA N	LVI-N	Размеры	Упаковка
124840	1928170	40/2,4 x 1"	30
12484028	1928171	40/2,4 x 28 Cu	30

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 (CC770S/CW625N) ja liittimet voidaan asentaa maahan asennettaviin putkistoihin.

Käyttötarkoitus ja soveltuvuus

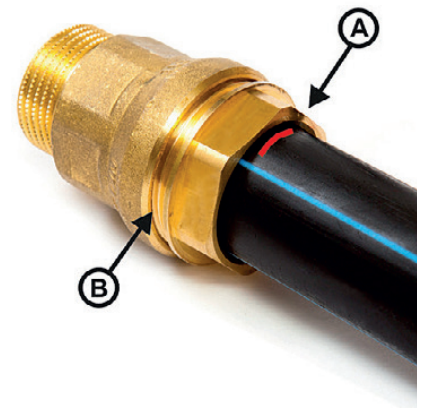
Tyypinhyväksytty HELA-muoviputkenliitin on tarkoitettu kiinteistöjen kylmävesilaitteistoihin asennettavien, standardin SFS-EN ISO12201-2 mukaisten PE-putkien liittämiseen. Voidaan käyttää paine- ja imupuolella. Tukiholkin käyttö on suositeltavaa, mutta EI pakollista.



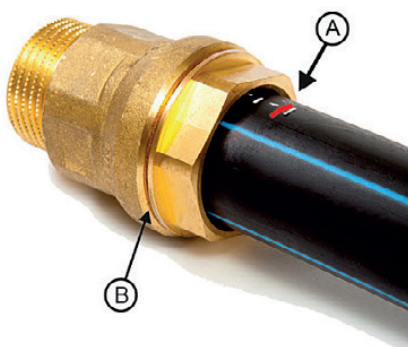
1 Katkaise putki suoraan, poista purseet.



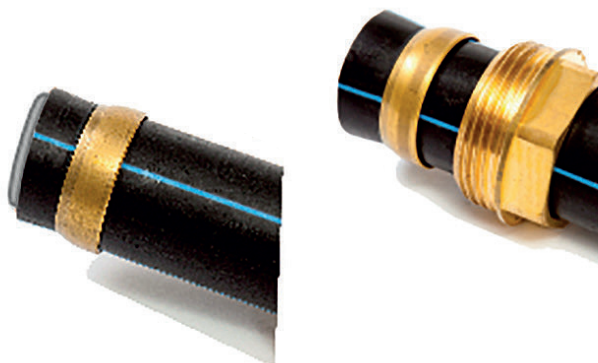
2 Mittaa liittimen sisään menevän putken pituus ja merkitse se putkeen.



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



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



Oikein kiristynyt rengas taipuu symmetrisesti etuosastaan putkeen. Käytettäessä tukiholkkia 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.