



Многослойни тръби Pex-b AL Pex-b class 1 “Sami Plastic” произведени в Италия

Sami Plastic



Многослойните тръби Pex-b AL Pex-b class 1 “Sami Plastic” съчетават гъвкавостта, химическата инертност и устойчивостта на износване на полиетилен с качествата на метал. Тръбите не водят до електричество, благодарение на омрежената полиетиленова облицовка, предотвратявайки риска от корозия на металния слой. Двойната облицовка на омрежен полиетилен подобрява характеристиките на абсорбиране на звука по отношение на обикновените метални тръби. Благодарение на алуминиевата облицовка, термичното разширение е ограничено и сравнимо с това на металните тръби. Ниската топлопроводимост ограничава топлинната дисперсия, като по този начин намалява консумацията на енергия на климатичните системи. Тръбите имат висока корозионна устойчивост и поради тази причина се препоръчва за приложения, които включват контакт с особено агресивни химически агенти, киселини и основи. Могат лесно да се огъват, дори до много малки радиуси на кривината, и да запазят инсталираната си форма без да изискват фитинги или специални елементи. Продуктите са сертифицирани за транспортиране на питейна вода и хранителни течности. С изключително дълъг експлоатационен живот при препоръчителни условия на работа.

Техническа информация:

Линейен коефициент на термично разширение: 0,025 mm / m · K
Топлопроводимост: 0,45 W / mK
Водно съдържание за 1 метър: за 16мм - 0,113 / за 20мм - 0,201
Радиус на кривина без инструмент: 5 x 0
Радиус на кривина с пружина за огъване на тръбата: 2 x 0
Неравностите на тръбите: 0,007 K mm
Работна температура: max 95°C
Максимално работно налягане: 10 bar
Максималната температура на пика: 110°C
Гаранция: 10 години от датата на продажба.

Техническа информация за тръби с изолация:

Плътност на изолацията: 33 кг / м²
Якост на опън на изолацията: > 0,18 N/mm²
Крайно удължаване на изолацията: > 80%
Водопрopusкливост на покритието: > 0,15 Mg/Pa
Топлопроводимостта на изолационния слой: 0,0397 W/mK
Топлопроводимостта на тръбата: 0,066 W/mK



МНОГОСЛОЙНИ ТРЪБИ PEX-B AL PEX-B CLASS 1

Код	Външен диаметър	Дебелина на стена	Дебелина на алуминий	Мин. дебелина	Макс. дебелина	Външен мин. диаметър	Външен макс. диаметър	Вътрешен мин. диаметър	Вътрешен макс. диаметър	Метри на руло
0716101	16	2,0мм	0,2мм	0,2мм	2,3мм	16,0мм	16,3мм	11,4мм	12,3мм	100
0720101	20	2,0мм	0,3мм	0,3мм	2,3мм	20,0мм	20,3мм	15,4мм	16,3мм	100

PEX/AL/PEX 16X2 СЪС СИНЯ ИЗОЛАЦИЯ

Код	Външен диаметър	Дебелина на стена	Дебелина на алуминий	Мин. дебелина	Макс. дебелина	Външен мин. диаметър	Външен макс. диаметър	Вътрешен мин. диаметър	Вътрешен макс. диаметър	Метри на руло
0716102	16	2,0мм	0,2мм	0,2мм	2,3мм	16,0мм	16,3мм	11,4мм	12,3мм	50

PEX/AL/PEX 16X2 С ЧЕРВЕНА ИЗОЛАЦИЯ

Код	Външен диаметър	Дебелина на стена	Дебелина на алуминий	Мин. дебелина	Макс. дебелина	Външен мин. диаметър	Външен макс. диаметър	Вътрешен мин. диаметър	Вътрешен макс. диаметър	Метри на руло
0716103	16	2,0мм	0,2мм	0,2мм	2,3мм	16,0мм	16,3мм	11,4мм	12,3мм	50

