

Свързване

Гумено уплътнение вградено в муфата - Forsheda 601 Power Lock™



Описание

Вградена уплътняваща система за пластмасови напорни тръби, състояща се от:

- Еластичен гумен елемент, който уплътнява ефективно муфата и гладкия край на тръбата в нея;
- Подсилващ полипропиленов елемент, интегриран в гумата, който държи здраво уплътнението на мястото му.

Основните предимства са:

- **Надеждна връзка:** нисък процент на грешки, минимален риск от разместване на уплътнението, ефективно уплътнение без течове;
- **Лесен монтаж:** спестява време и човешки ресурс, не са нужни спомагателни инструменти;
- **Капацитет на отклонение до 3°:** минимален риск от инциденти, оплаквания и разместване на тръбите.

Физически и механични характеристики

Характеристики	Стойност	М.единица	Методи на измерване
Вложен суров материал	Първо качество PVC	-	BS-PAS27
Стабилизатори	OBS (органичен произход)	-	BS-PAS27
Добавки	Съгласно действащите регулации при употреба за питейна вода	-	BS-PAS27
Напречни напрежения (свивания)	<5	%	BS-PAS27 - ISO 2505
Пожаро устойчивост	Самоизгасващ	-	-
Температура на размекване (TVicat)	> 80	С°	BS-PAS27 - ISO 2507
Устойчивост на удар (TIR)	< 5 to 0 С°	%	BS-PAS27 - EN 744
Огъване при натоварване	> 40	Мра	BS-PAS27 - EN ISO 6259
Външен вид	Smooth inner and outer surface without irregularities	-	BS-PAS27
Степен на желиране	Устойчив на дихлорометан	-	BS-PAS27
Краткотрайна хидростатична устойчивост	няма	1ч / 20 °C	BS-PAS27
Цвят	Син по RAL 5010	-	BS-PAS27 - UNI EN ISO 1452-2
Прозрачност	< 2	%	BS-PAS27
Свързване	Муфа с вградено уплътнение	-	-
Дължина на тръбите	6	м	-

Работно налягане

Работното налягане варира според температурата (Тмакс = 60°C), както е показано в таблицата.

Съответствие между номинално налягане и твърдост на пръстена

Напорната тръба Lareter VDA може да бъде подходяща за канализация. В този случай механичната величина е твърдост на пръстена SN (KN/m²).

Температура (°C)	РАБОТНО НАЛЯГАНЕ (бара)				
	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20
20	6	10	12,5	16	20
40	5	6	7	8	10
60	-	2	2	3	3

Стандарт	Стойности				
PN (бар)	8	10	12,5	16	20
SN (KN/m ²)	3	5	10	20	40