

Техническая информация

Таблица подбора BISOFIX®-хомутов

	BISOFIX® E	BISOFIX® 88	BISOFIX® PIR
			
Область применения	В комбинации с мягкой трубной изоляцией (например: Armaflex®).	В комбинации с мягкой и твердой трубной изоляцией. Для больших нагрузок и для стоек.	В комбинации с твердой трубной изоляцией.
Специфический вес DIN 53420	120 кг/м ³ (PIR) 65-75 кг/м ³ (Elastomer)	300 кг/м ³	80 кг/м ³ < 108 мм 120 кг/м ³ > 108 мм
Прочность на сжатие (при деформации в 10%) DIN 53421	1,20 - 1,40 Н/мм ²	6,00 Н/мм ²	0,56 - 0,84 Н/мм ² <108 мм 1,20 - 1,40 Н/мм ² >108 мм
Минимальная рабочая температура	-45 °C	-100 °C	-180 °C
Максимальная рабочая температура	+105 °C	+130 °C (краткосрочно +200 °C)	+140 °C
Коэффициент теплопроводности DIN 52612 (при 10 °C)	0,031 W / (м . К)	0,042 W / (м . К)	0,027 W/(м . К) <108 мм 0,031 W/(м . К) >108 мм
Паронепроницаемость DIN 52615 μ	7 000 (PIR) > 4 000 (Elastomer)	2 000	7 000
Показатель огнестойчивости DIN 4102	B2	B2	B2
Максимально допустимая нагрузка*	420 Н	1 100 Н	370 Н**
* Труба 1" центральное растяжение ** BISOFIX® PIR 40 & 50			