



Техническая информация : Auto-Couple 20, 24, 28 and EXT

Описание

Auto-Couple недорогие, готовые к использованию термодары, разработанные для снижения утечек вакуума при измерении температуры при автоклавном формовании. Утечка вакуума через или вокруг провода практически исключается при герметизации нашими жгутами благодаря монолитной конструкции, полученной за счет одновременной экструзии двух проводов термодары.

Каждое изделие проверяется на точность измерений. Термодары имеют приваренный штекер, исключающий необходимость в дополнительной сборке.

Auto-Couple можно использовать многократно.

Термопара EXT устанавливает связь между деталью и разъемом панели в автоклаве. **Термопара EXT** имеет прочную конструкцию, что позволяет ее повторное использование в автоклаве.



Техническая информация

Материал жилы	Железо/ константан
Материал штекера	Тип J литой наружный соединитель и TIG-сварное соединение
Изолирующий материал Auto Couple 20, 24, 28	Фтористо-углеродная смола
Изолирующий материал Auto Couple EXT	Плетеное стекловолокно с прозрачной PFA внешней оболочкой
Максимальная рабочая температура	246 °C
Спецификация	Соответствует стандартам Mil STD-105, Mil 1-45208A, ASTM 230, ANSI-MC 96,1, Mil 45662A, IEC 584, VAC 5621
Калибровка	+/- 1,1 °C или 0,4% от температуры отверждения, в зависимости от того, что больше

Размеры

Ссылка продукта	Манометр	Диаметр	Длина
Auto-Couple 20	20	0,81 мм	15 футов / 30 футов (4,57 м / 9,14 м)
Auto-Couple 24	24	0,51 мм	15 футов / 30 футов (4,57 м / 9,14 м)
Auto-Couple 28	28	0,32 мм	15 футов / 30 футов (4,57 м / 9,14 м)
Auto-Couple EXT	-	-	10 футов/ 20 футов/ 30 футов (3 м/ 6,1м / 9,1 м)

Примечания

- Другие виды и длины доступны.
- Для нестандартных размеров нужен заказ минимальной партии.
- Термопара EXT доступна в конфигурации J в следующих вариантах: штекер- розетка, штекер-штекер, розетка- розетка.