

Polybutylene (PB) — Руководство по монтажу

Push-fit · питьевая вода и центральное отопление

Резка и снятие фасок. Используйте труборез для PB — рез под прямым углом. Снимите фаску с наружной кромки, чтобы не повредить уплотнительное кольцо при вставке.

Глубина вставки. Отметьте глубину на трубе по таблице производителя фитинга (обычно 22 мм для Ø16, 26 мм для Ø20, 30 мм для Ø25). Уверенно вдвигайте, пока метка не скроется в корпусе фитинга.

Проверка соединения. Тест на вытягивание — слегка потяните; стопорное кольцо должно удерживать. Затем опрессуйте систему.

Гибка. Радиус холодной гибки $\geq 8 \times$ наружный диаметр. Для меньших углов используйте формованные отводы.

Крепление. Учитывайте тепловое перемещение — $\alpha \approx 1,3 \times 10^{-4}$ м/м·К. На длинных участках комбинируйте неподвижные и скользящие хомуты.

Не делать. НЕ применяйте раструбную сварку для PB. НЕ используйте PPR-фитинги на PB — полимеры несовместимы.

Проектные рекомендации (например, схема коллектора тёплого пола) — по запросу: info@vala.com.tr.