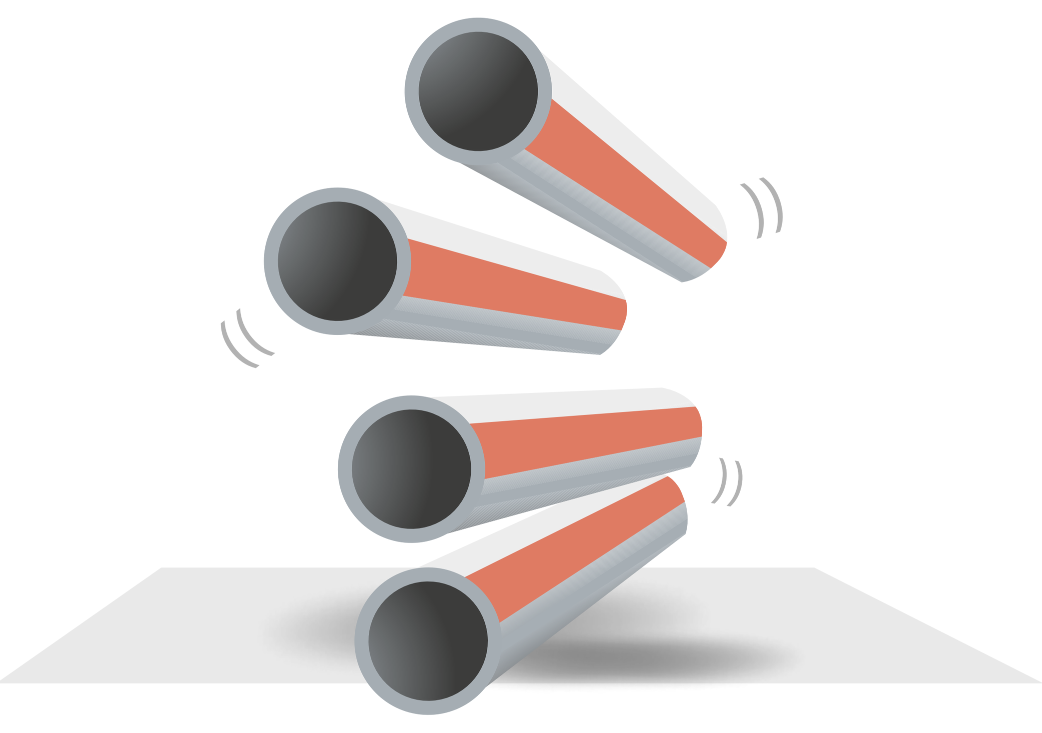
أنابيب ووصلات فلوغارد

اختبار مقاومة الصدمات

في الأنابيب والوصلات

تعتبر مقاومة الصدمات في أنابيب ووصلات المياه أمرًا مهمًا، وتتمتع فلوغارد CPVC بمقاومة فائقة ضد الصدمات أكثر من معظم المواد البديلة



◄ ما هي القدرة على مقاومة الصدمات؟

هي قدرة المادة على تحمل صدمة مفاجئة سواء من قوة سقوط جسم غريب عليها أو من سقوط المادة نفسها على جسم آخر

◄ لماذا تعتبر مقاومة الصدمات خاصيةً ضرورية في أنابيب ووصلات المياه؟

للسبّاكين والمطورين

أفضل عند القطع
وخاصة في موقع العمل

أقل عرضة للتضرر
في أثناء النقل أو في حال سقوط المواد في موقع العمل

أكثر استدامة
نظرًا لأن مواد الأنابيب والوصلات تتلف وتتضرر بدرجة أقل

للمستخدمين النهائيين

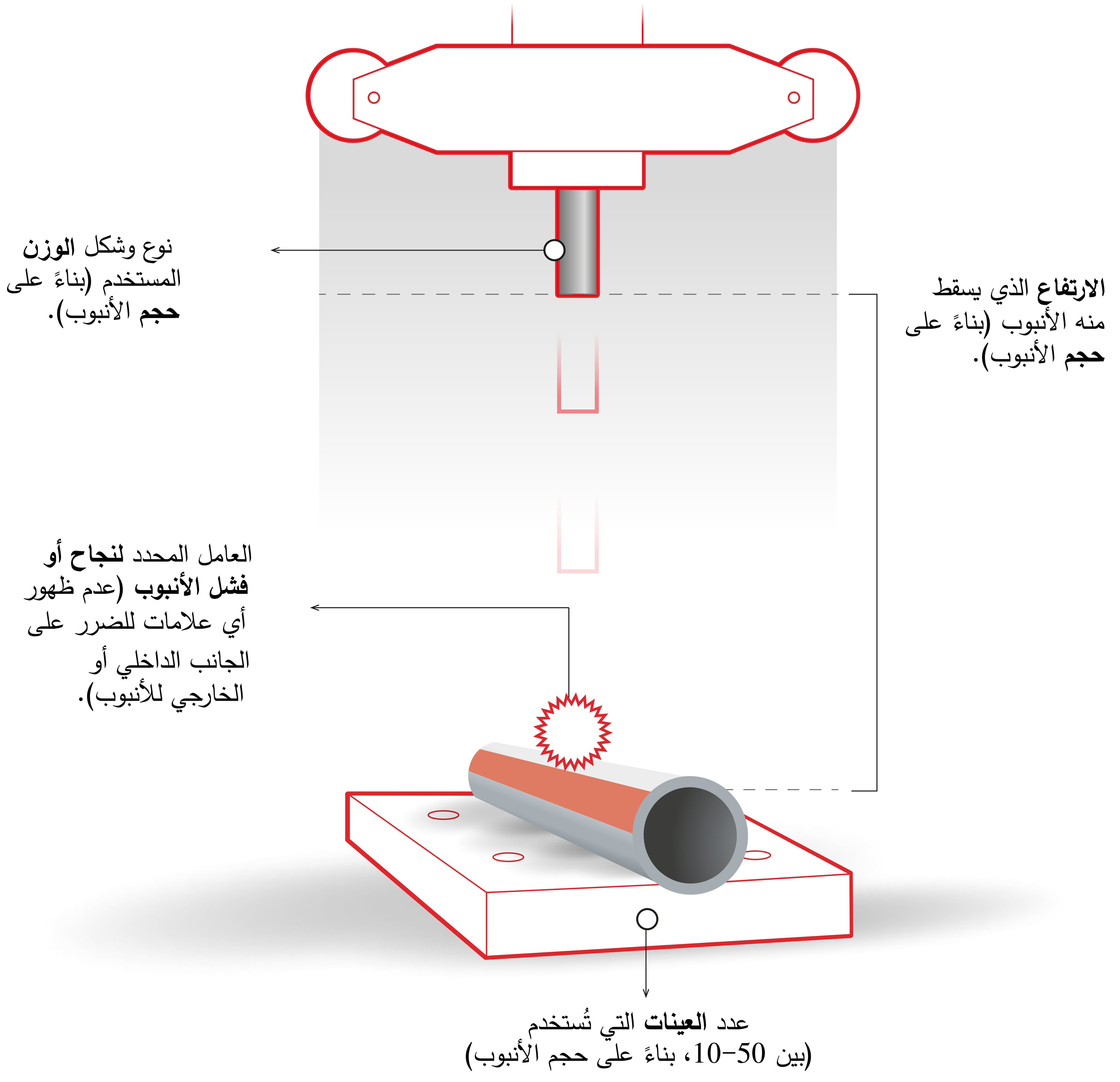
أداء فائق للمنتج

عمر استخدام أطول

سلامة وموثوقية أفضل

◄ كيفية اختبار مقاومة الصدمات؟

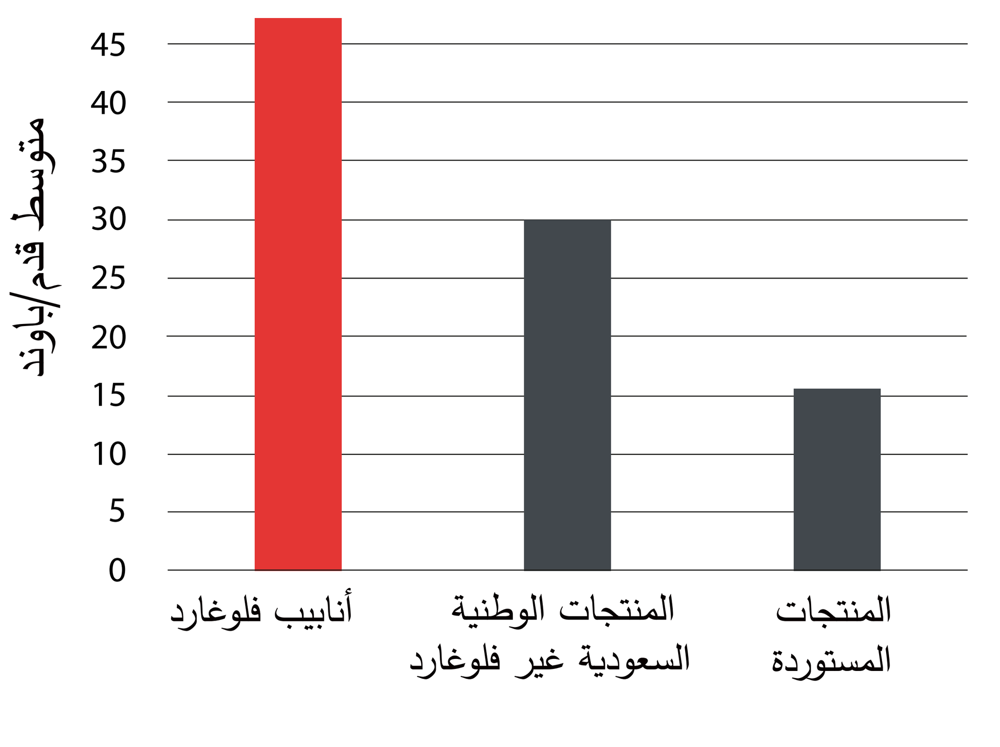
يمكن استخدام الممارسة القياسية ASTM D2444 لتحديد قوة مقاومة الصدمات في الأنابيب والوصلات الحرارية، والتي تستخدم الوزن الساقط لتقييم قدرة مقاومة الصدمات وتشمل تفاصيل الاختبار ما يلي



◄ ما هو تأثير اختبار مقاومة الصدمات على أنابيب فلوغارد CPVC؟

نتيجة اختبار الصدمات أفضل بنسبة 33٪ عن جميع أنابيب CPVC التي تباع في السوق.

اختبار صدمة السقوط (22 درجة مئوية)



مقارنة بالبولي بروبلين المعززة بالألياف

X2

أكثر من ضعفي قوة اختبار الصدمات للبولي بروبلين المعزز بالألياف (PPR)

www.FlowGuard.com
cpvc.emena@lubrizol.com
المملكة العربية السعودية: +966 55 096 0275
لبنان: +961 4 533 666