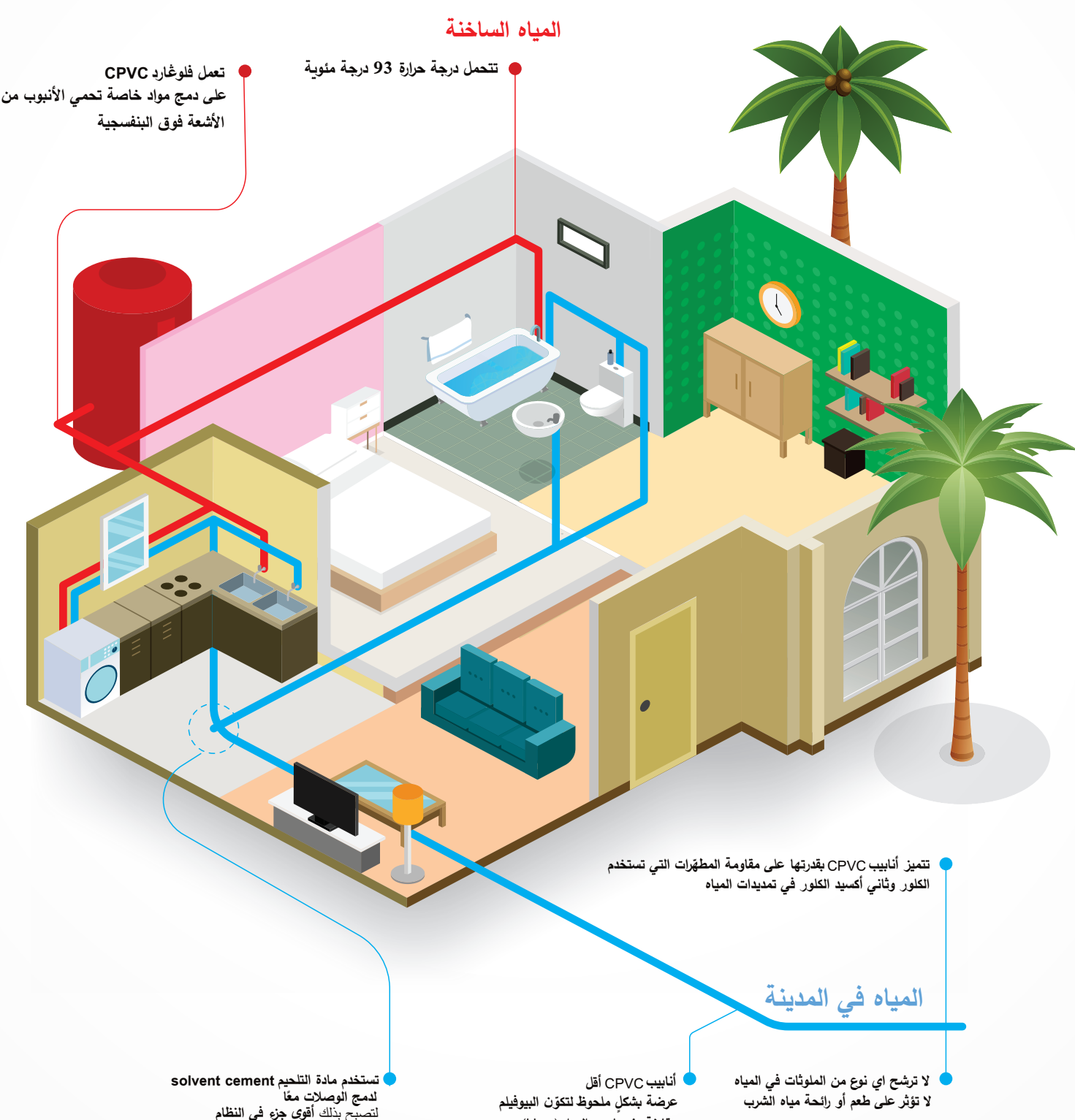


أنابيب ووصلات فلوغارد®

تستخدم فلوغارڊ CPVC في أنابيب ووصلات أنظمة المواسير في المنازل والمجمعات السكنية والمنشآت التجارية والحكومية
تم البدء في استعمال أنظمة أنابيب فلوغارڊ CPVC عام 1959.

تمثل أنابيب المياه الساخنة **الحمراء** والمياه الباردة **الزرقاء** الأماكن التي يمكن استخدام أنابيب فلوغارد CPVC فيها



مميزات فلوغارد

أعلى جودة للمياه وأكثرها أمانًا

لا ترشح اي نوع من الملوثات في المياه
لا تؤثر على طعم أو رائحة مياه الشرب (فيرجينيا تيك)

مقاومة لتكوّن البيوفيلم
 اقل عرضة لتكوين البيوفيلم بشكل ملحوظ مقارنة بمواد السباكة الاخرى (Kiwa)

المتانة والموثوقية

مقاومة الكلور
الكلور هو المادة المطهرة الأكثر استخدامًا في مياه الشرب في العالم ويمكن أن يؤدي استخدام الكلور إلى تلف أنابيب PPR بينما تتميز أنابيب CPVC بقدرتها الثابتة على مقاومة المطهرات التي تستخدم الكلور وثاني أكسيد الكلور في إمدادات المياه

جودة توصيل فائقة

تستخدم مادة التلحم solvent cement لدمج الوصلات معًا، لتصبح بذلك أقوى جزء في النظام

مقاومة لدرجة الحرارة (50 عامًا من التشغيل)
 درجة حرارة المياه القسوى المسموح بها مع فلوغارد CPVC هي 93 درجة مئوية
 درجة حرارة المياه القسوى المسموح بها مع PPR هي 70 درجة مئوية
 (درجة حرارة المياه القياسية الشائعة)

مقاومة للاحتراق والدخان

شهدت المملكة العربية السعودية 16000 حادثة احتراق للمباني السكنية في عام 2015. تتميز أنابيب CPVC بخواص الإطفاء الذاتي، ولا تشتعل. وقد حصلت فلوغارز CPVC على أفضل تصنيف في مقاومة الاحتراق للمواد غير المعدنية.

فلوغارز CPVC هي واحدة من الأنابيب البلاستيكية القليلة التي يمكن تركيبها في المناور وفقًا لقوانين البناء، كما أنها لا تشتعل.

تم تركيب أول أنظمة أنابيب CPVC منذ حوالي 60 عامًا، ولا تزال تُستخدم حتى اليوم بنجاح

التكلفة المنخفضة

تتميز CPVC بسرعة التركيب ولا تحتاج إلى مصدر كهربائي، كما تستخدم أدوات غير مكلفة ومتوفرة بسهولة

حاصلة على الاعتماد والشهادات الدولية

EN ISO 15877 الذي يحدد المواد مواصفات المعتمدة للاستخدام في أنظمة توزيع المياه الساخنة والباردة

ASTM F656 معيار استخدام المواد اللاصقة في أنابيب توصيل مياه الشرب وأنابيب الصرف الصحي

NSF-61 Annex G certification الشهادة التي تؤكد ان المواد لا ترشح اي نوع من الملوثات في المياه وخاصة الرصاص

www.FlowGuard.com

cpvc.emena@lubrizol.com

المملكة العربية السعودية: +966 55 096 0275

لبنان: +961 4 533 666