

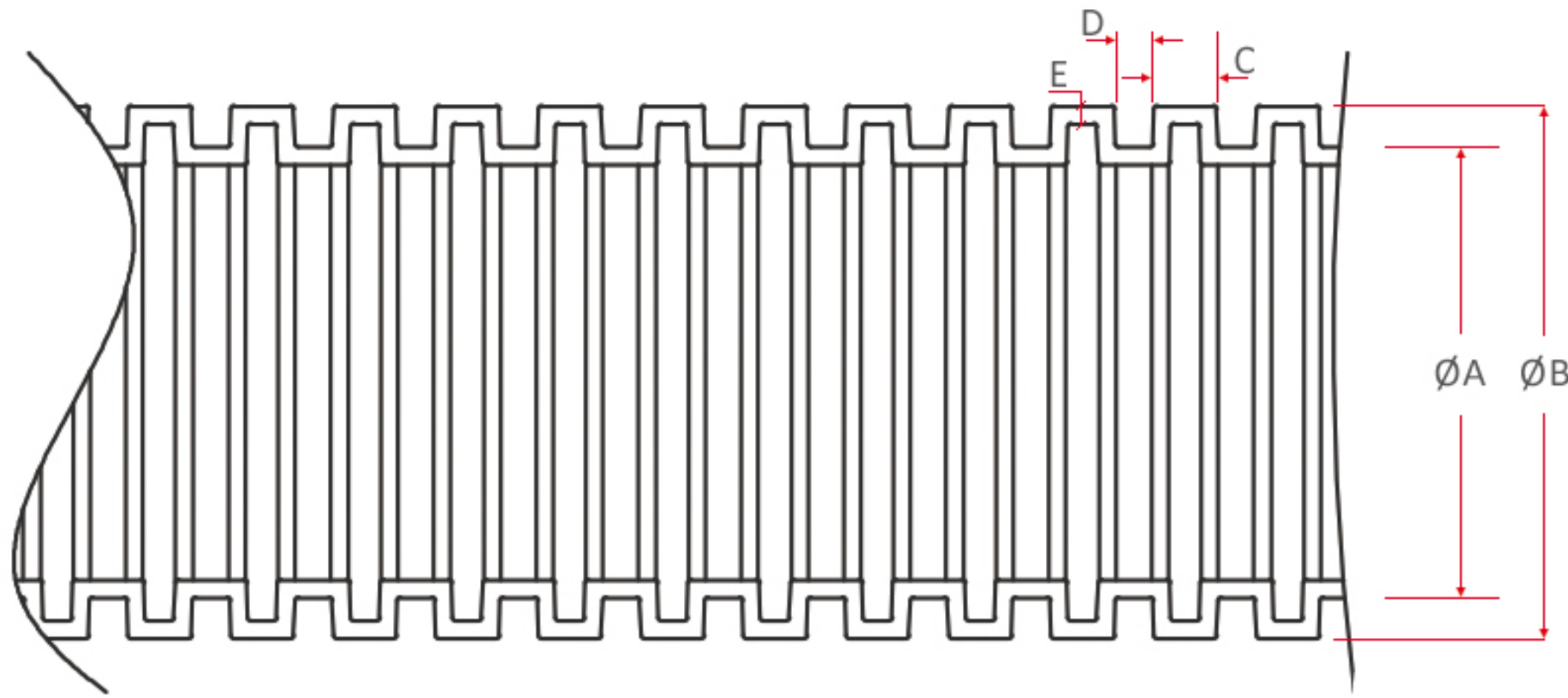
POLIRAN

أنبوب خرطومي



الخواص والميزات

- إمكانية تقديمها وعرضها بموديلين :
 - PE-FC من طبيعة البولي إيثيلين وبأربعة ألوان هي الأصفر، الأزرق، الأحمر، والأسود
 - PP-FC من طبيعة البولي بروبيلين وبخواص ذاتية الإطفاء (مبطئة للحريق) وباللون الفضي
- تقليل المخاطر البشرية أثناء الحريق باستخدام مواد أولية خالية من الهالوجينات
- مضادة للاشتعال وتمنع من انتشار الحريق في الموديل PP-FC وموافقة للتصنيف B1 والمعيار DIN 4102.
- مناسبة للاستخدام الخارجي ومقاومة لأشعة الشمس في الموديل PE-FC وتكون باللون الأسود
- مقاومة تجاه نفوذ السوائل وطيف واسع من مختلف المواد الكيميائية
- مقاومة تجاه الصدمات والضغوط الخارجية
- عدم تعرضها للكسر، على خلاف الـ PVC التي تتميز بهشاشتها العالية، لذلك فإن هذا النوع لا يتعرض للكسر أو التحطم لذلك فهي قليلة الهدر.
- سرعة وسهولة في التركيب بسبب المرونة العالية
- يمكن استخدامها ضمن درجات حرارة تصل إلى 95 درجة مئوية
- منتجة باستخدام أحدث الأجهزة الموجودة في العالم حالياً



القياس	20	25	32	40	50
الأبعاد (mm)					
ØA	14.3	19.5	25.0	32.1	40.6
ØB	20.0	25.0	32.0	40.0	50.0
C	2.5	2.9	3.2	2.7	5.2
D	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7
E	1.5	1.8	2.1	2.1	2.8

الاستخدامات

الإنشائية

- تمديد أسلاك كهرباء المبنى
- حماية أنابيب الماء الاستهلاكي أو أنظمة التدفئة والتبريد
- حماية كابلات الشبكة الكهربائية المهمة في المباني ذات الاستخدامات الخاصة مثل المستشفيات، محطات المترو وغيرها
- حماية كابلات الشبكة كما أنه مناسب للاستخدام في مراكز البيانات Data Center بسبب استخدام مواد خالية من الهالوجين Halogen Free
- تمديد كابلات أنظمة الأمان وشبكة CCTV

الصناعية

- تمديد الكابلات وحماية الكابلات في سيارات الأتومبيل، الآلات الصناعية و الزراعية ووسائل النقل العامة وغيرها
- مناسب للاستخدام في الأجهزة والآلات الصناعية الميكانيكية، آلات CNC والروبوتية
- حماية الكابلات في أجهزة القياس والأتمتة الصناعية



تشير الدراسات التي أجريت على حوادث الحريق بأن الأخطار الدخان ومنتجات الحريق على الحياة هي أكثر من مخاطر الحريق نفسه وأن معظم الأضرار البشرية لهذه الحوادث ناجمة عن استنشاق الغازات السامة الناتجة عن احتراق مواد من الممكن استبدالها بكل سهولة بمواد أكثر أماناً عند حدوث الحرائق. من جملة هذه المواد الخطرة المواد الحاوية على الهالوجينات ومن أكثر نماذجها استخداماً هي مادة PVC.

تنبعث من هذه المواد غازات سامة ومسببة للتآكل أثناء الحرائق. تكون الغازات السامة الناتجة خطيرة للغاية وقاتلة أيضاً وفي حال استنشاقها من قبل الإنسان فإنها تتسبب بالتشنج وحدوث الاختناق فوراً. هذه الغازات المسببة للتآكل التي تمت الإشارة إليها سابقاً تتسبب بأضرار شديدة على التجهيزات الالكترونية لدرجة أن حدوث حريق صغير في مراكز تحتوي على تجهيزات الكترونية وأجهزة اتصالات من الممكن أن تؤدي إلى حدوث خسائر لا يمكن تعويضها.

لقد وصلت هذه المخاطر إلى درجة أن معظم الدول المتقدمة منعت استخدام PVC بشكل كامل أو في المباني والمركز العامة كما أن الشركات الكبيرة بدأت ببرامجها الهادفة إلى إلغاء PVC من قائمة منتجاتها.

يتم إنتاج الأنابيب الخرطومية بولي ران باستخدام مواد أولية خالية من الهالوجينات Halogen Free.

طهران، ساحة أرجنتين، شارع زاغرس
بنا 17، مبنى بولي ران
الرمز البريدي: 1516643311
هاتف: (30 رقم) 88648800 21 98+
البريد الإلكتروني info@poliran.org

