

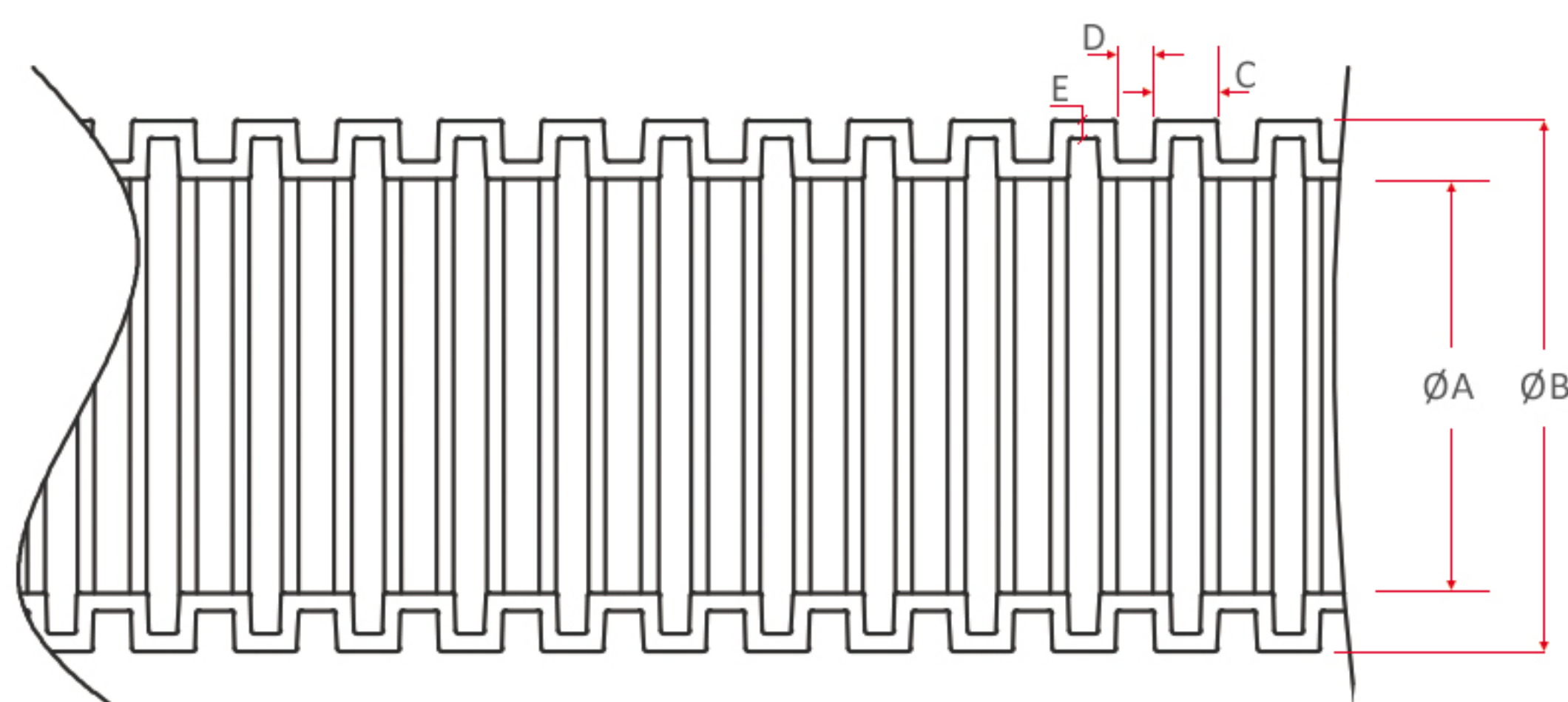
POLIRAN

لوله خرطومی پلی ران



ویژگی‌ها

- قابل ارائه در دو مدل:
- PE-FC از جنس پلی اتیلن و در پنج رنگ زرد، آبی، قرمز، مشکی و سفید
- PP-FC از جنس پلی پروپیلن با ویژگی خود اطفاء و به رنگ طوسی
- کاهش خطرات جانی در زمان حریق با استفاده از مواد اولیه بدون هالوژن
- مقاوم در برابر شعله‌ور شدن و جلوگیری از گسترش حریق در مدل PP-FC براساس طبقه‌بندی B1 استاندارد DIN 4102
- مناسب برای استفاده خارجی و مقاوم در برابر اشعه خورشید در مدل PE-FC مشکی رنگ
- مقاوم در برابر نفوذ سیالات و طیف گسترده‌ای از مواد شیمیایی مختلف
- مقاوم در برابر ضربه و تنش‌های خارجی
- عدم شکنندگی؛ برخلاف PVC که ذاتاً تردی بالایی دارد شکسته یا خرد نمی‌شود و هدر رفتی ندارد
- سرعت و سهولت در نصب به دلیل انعطاف‌پذیری بالا
- قابل استفاده تا دمای ۹۵ درجه سانتی‌گراد
- تولید شده با پیشرفته‌ترین دستگاه‌های روز دنیا



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

کاربردها

ساختمانی

- کابل کشی دوربین های مدار بسته
- سیم کشی برق ساختمان
- محافظت از لوله‌های آب مصرفی و یا سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی
- محافظت از کابل‌های شبکه، مناسب برای استفاده در دیتا سنترها به دلیل استفاده از مواد Halogen Free
- محافظت از کابل‌های شبکه برق حیاتی در ساختمان‌های با کاربری ویژه مانند بیمارستان‌ها، ایستگاه‌های مترو و ..

صنعتی

- سیم‌کشی و محافظت از کابل‌ها در اتومبیل‌ها، ماشین‌آلات صنعتی و کشاورزی، وسایل حمل و نقل عمومی و ...
- مناسب برای استفاده در دستگاه‌های صنعتی مکانیزه، ماشین‌آلات CNC و رباتیک
- محافظت از کابل‌ها در دستگاه‌های اندازه‌گیری و اتوماسیون صنعتی



بررسی سوانح آتش‌سوزی نشان می‌دهد که خطرات جانی دود و محصولات حریق بیشتر از خود آتش می‌باشد و بیشترین تلفات انسانی این سوانح ناشی از استنشاق گازهای سمی حاصل از سوختن موادی بوده است که می‌توان آنها را به سادگی با مواد ایمن در زمان حریق جایگزین کرد. از جمله این مواد خطرناک مواد هالوژن‌دار می‌باشند و پرکاربردترین نمونه آنها PVC است.

این مواد در زمان حریق از خود گازهای سمی و خورنده منتشر می‌کنند. گازهای سمی به وجود آمده به شدت خطرناک و کشنده هستند و در صورت تنفس توسط انسان بلافاصله باعث اسپاسم و خفگی می‌گردند. گازهای خورنده مورد اشاره نیز به شدت به تجهیزات الکترونیکی آسیب می‌زنند تا حدی که یک حریق کوچک در مراکزی که تجهیزات الکترونیکی و ارتباطی در آنها وجود دارد می‌تواند باعث خساراتی غیرقابل جبران گردد.

اهمیت خطرات این مواد تا به حدی است که در بیشتر کشورهای پیشرفته استفاده از PVC به طور کل و یا در ساختمان‌ها و مراکز عمومی کاملاً ممنوع شده است و شرکت‌های بزرگ برنامه‌های حذف PVC از تولیدات خود را آغاز کرده‌اند.

لوله خرطومی پلی ران با استفاده از مواد اولیه Halogen Free تولید می‌شود.

تهران، میدان آرژانتین، خیابان زاگرس
پلاک ۱۷، ساختمان پلی‌ران
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۱۱
تلفن: (شماره ۳۰) ۸۸۶۴۸۸۰۰

