

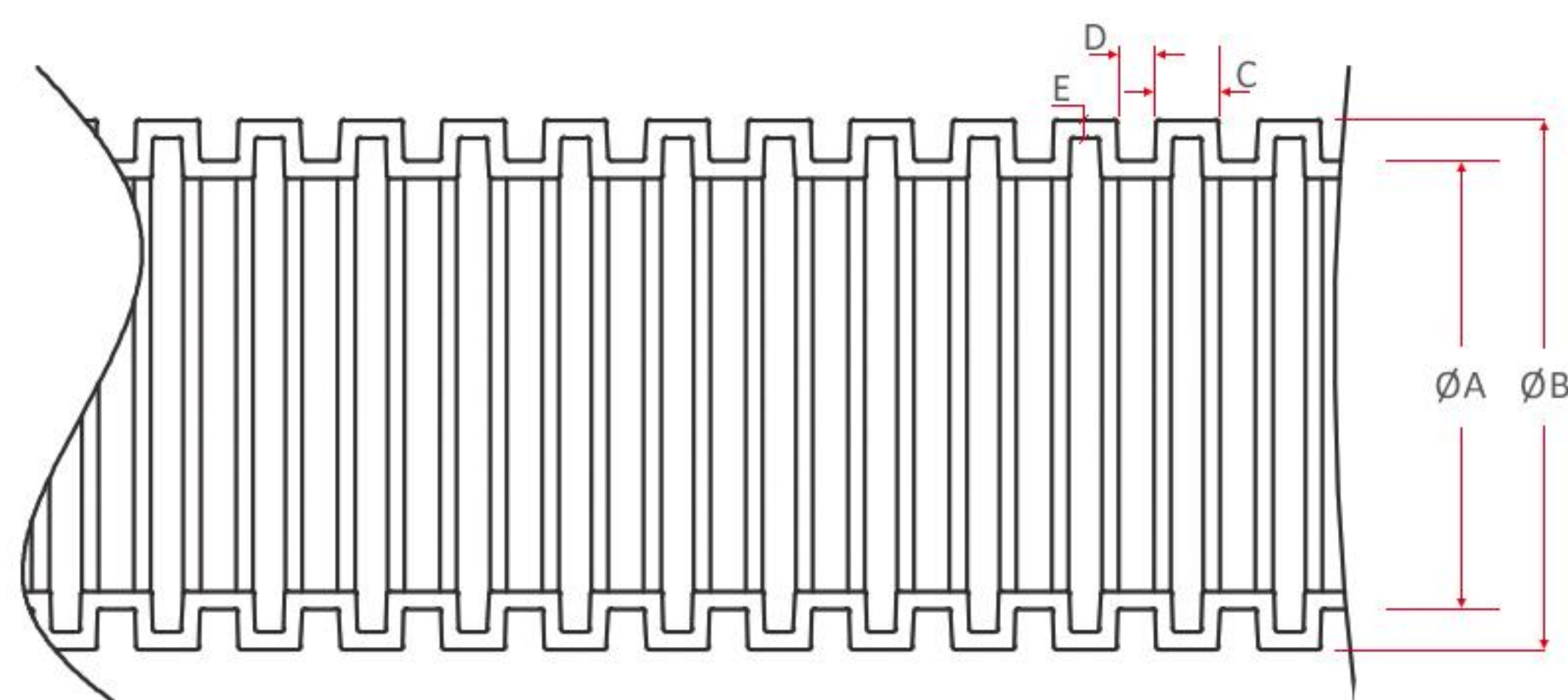
POLIRAN

لوله خرطومی پلی ران



ویژگی‌ها

- قابل ارائه در دو مدل:
- PE-FC از جنس پلی اتیلن و در چهار رنگ زرد، آبی، قرمز و مشکی
- 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 طبقه بندی 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 ذاتا تردی بالایی دارد شکسته یا خرد نمی‌شود و هدر رفتی ندارد
- سرعت و سهولت در نصب به دلیل انعطاف پذیری بالا
- قابل استفاده تا دمای ۹۵ درجه سانتی‌گراد
- تولید شده با پیشرفته ترین دستگاه‌های روز دنیا



سایز	50	40	32	25	20
ابعاد (mm)					
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 لوله های آب مصرفی و یا سیستم های گرمایشی و سرمایشی
- محافظت از کابل های شبکه، مناسب برای استفاده در دیتا سنترها به دلیل استفاده از مواد Halogen Free
- محافظت از کابل های شبکه برق حیاتی در ساختمان های با کاربری ویژه مانند بیمارستان ها، ایستگاه های مترو و ..

صنعتی

- سیم کشی و محافظت از کابل ها در اتومبیل ها، ماشین آلات صنعتی و کشاورزی، وسایل حمل و نقل عمومی و ...
- مناسب برای استفاده در دستگاه های صنعتی مکانیزه، ماشین آلات CNC و روباتیک
- محافظت از کابل ها در دستگاه های اندازه گیری و اتوماسیون صنعتی



بررسی سوانح آتش سوزی 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 هالوژن دار 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 پلی ران
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۱۱
تلفن: (شماره ۲۰) ۸۸۶۴۸۸۰۰

