

POLIRAN

لیست قیمت لوله خرطومی پلی ران

۱۴۰۵/۰۲/۳۰



Flexible Conduits

لوله خرطومی چیست؟

لوله خرطومی، لوله ای انعطاف پذیر است که از مواد پلیمری ساخته می شود و در بین پرکاربردترین مصالح در ساختمان ها می باشد. این نوع لوله ها به دلیل ساختار خاص و انعطاف پذیر خود، قابلیت خم شدن و تغییر شکل را دارند. سیم ها، کابل ها و لوله های مورد استفاده در تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمان در اثر عوامل خارجی یا شرایط محیطی آسیب پذیر می باشند، به همین دلیل به منظور محافظت از آن ها لوله خرطومی استفاده می شود.

کاربردها

ساختمانی

- محافظت از کابل کشی دوربین های مدار بسته
- محافظت از 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 رباتیک
- محافظت از کابل ها در دستگاه های اندازه گیری و اتوماسیون صنعتی

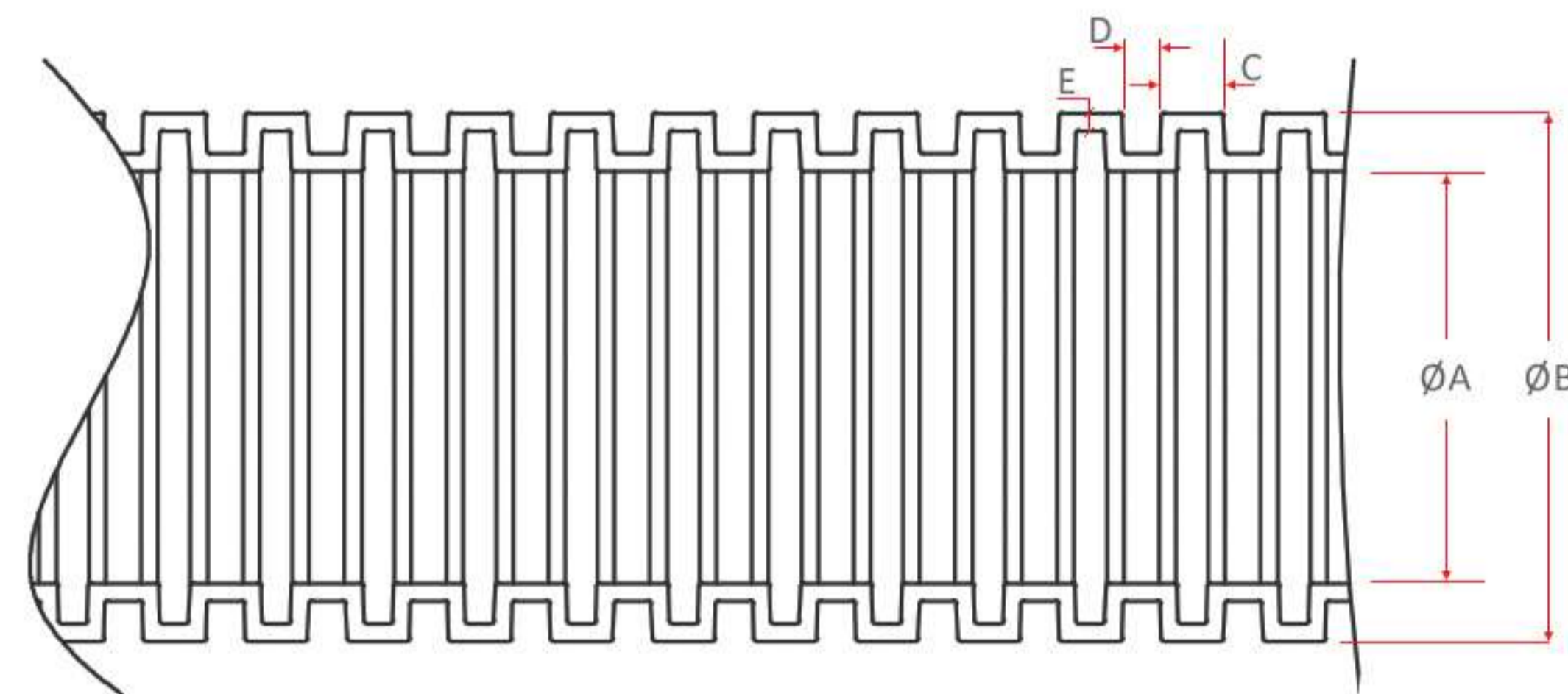
ویژگی ها

- قابل ارائه در دو مدل:
- PE-FC از جنس پلی اتیلن و در پنج رنگ زرد، آبی، قرمز و 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 نفوذ سیالات و طیف گسترده ای از مواد شیمیایی مختلف و انواع اسیدها و بازها
- مقاوم در برابر ضربه و تنش های خارجی
- عدم شکنندگی؛ برخلاف PVC که ذاتا تردی بالایی دارد شکسته یا خرد نمی شود و هدر رفتی ندارد
- سرعت و سهولت در نصب به دلیل انعطاف پذیری بالا
- قابل استفاده تا دمای ۹۵ درجه سانتی گراد
- تولید شده با پیشرفته ترین دستگاه های روز دنیا
- طول عمر بالا
- نارسایی الکتریسیته
- قیمت مناسب نسبت به محصولات مشابه
- رنگ بندی متنوع

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 پلی‌ران با استفاده از مواد اولیه **Halogen Free** تولید می‌شود.

راهنمای سایز

قطر خارجی ابعاد (mm)	20	25	32	40	50
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



طوسی	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول	قیمت (ریال)
	۲۰	۴۶۰۰۲۰۰۱	۵۰ متر	۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۰۱	۵۰ متر	۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۰۱	۲۵ متر	۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۰۱	۲۵ متر	۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۰۱	۲۵ متر	۰



مقاوم در برابر شعله و شدن و جلوگیری از گسترش حریق بر اساس طبقه بندی B1 استاندارد DIN 4102

مشکی	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول	قیمت (ریال)
	۲۰	۴۶۰۰۲۰۰۰	۵۰ متر	۳۳۱,۹۰۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۰۰	۵۰ متر	۴۹۳,۲۰۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۰۰	۲۵ متر	۶۵۳,۶۰۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۰۰	۲۵ متر	۹۹۸,۷۰۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۰۰	۲۵ متر	۱,۳۴۰,۷۰۰



مناسب برای استفاده خارجی و مقاوم در برابر اشعه خورشید

قیمت (ریال)	طول	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سفید
۳۳۱,۹۰۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۰۱۳	۲۰	
۴۹۳,۲۰۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۵۱۳	۲۵	
۶۵۳,۶۰۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۳۲۱۳	۳۲	
۹۹۸,۷۰۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۴۰۱۳	۴۰	
۱,۳۴۰,۷۰۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۵۰۱۳	۵۰	


مناسب برای محافظت سیم کشی و هارمونی بهتر با نمای ساختمان

قیمت (ریال)	طول	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زرد
۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۰۱۲	۲۰	
۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۵۱۲	۲۵	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۳۲۱۲	۳۲	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۴۰۱۲	۴۰	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۵۰۱۲	۵۰	

مناسب برای محافظت از لوله کشی سیستم های سرمایشی و گرمایشی و تفکیک سیم کشی

قیمت (ریال)	طول	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	قرمز
۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۰۱۱	۲۰	
۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۵۱۱	۲۵	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۳۲۱۱	۳۲	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۴۰۱۱	۴۰	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۵۰۱۱	۵۰	

مناسب برای محافظت از لوله کشی آب گرم مصرفی و تفکیک سیم کشی

قیمت (ریال)	طول	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	آبی
۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۰۱۰	۲۰	
۰	۵۰ متر	۴۶۰۰۲۵۱۰	۲۵	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۳۲۱۰	۳۲	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۴۰۱۰	۴۰	
۰	۲۵ متر	۴۶۰۰۵۰۱۰	۵۰	

مناسب برای محافظت از لوله کشی آب سرد مصرفی و تفکیک سیم کشی

POLIRAN

Felixible Conduits

تهران، میدان آرژانتین، خیابان
زاگرس، پلاک ۱۷، ساختمان پلیران
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱
تلفن: (۳۰ شماره) ۸۸۶۴۸۸۰۰
فکس: ۳۶ - ۸۸۶۴۸۸۳۴
ایمیل: info@poliran.org
www.poliran.org

ما را در فضای
مجازی دنبال
کنید

