

POLIRAN

لیست قیمت لوله خرطومی پلی ران

۱۴۰۴/۱۲/۰۵



Felixible 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

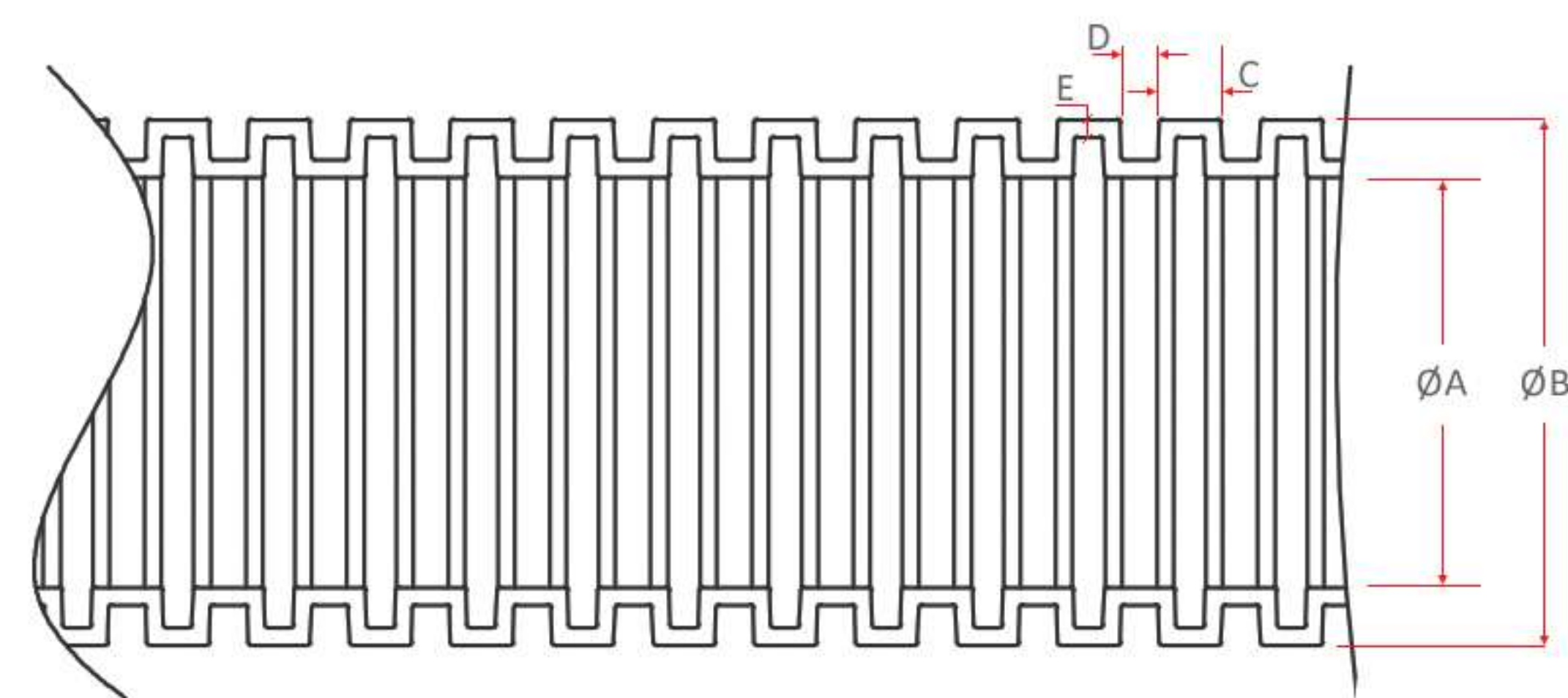
- قابل ارائه در دو مدل:
- PE-FC از جنس پلی اتیلن و در پنج رنگ زرد، آبی، قرمز و مشکی و سفید
- PP-FC از جنس پلی پروپیلن با ویژگی خود اطفاء و به رنگ طوسی
- کاهش خطرات جانی در زمان حریق با استفاده از مواد اولیه بدون هالوژن
- مقاوم در برابر نفوذ سیالات و طیف گسترده ای از مواد شیمیایی مختلف و انواع اسیدها 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 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 پلی‌ران با استفاده از مواد اولیه Halogen Free تولید می‌شود.

راهنمای سایز

قطر خارجی	20	25	32	40	50
ابعاد (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



طوسی	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول	قیمت (ریال)
	۲۰	۴۶۰۰۲۰۰۱	۵۰ متر	۲۹۵,۴۸۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۰۱	۵۰ متر	۳۵۸,۸۶۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۰۱	۲۵ متر	۵۷۴,۸۶۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۰۱	۲۵ متر	۶۹۷,۱۲۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۰۱	۲۵ متر	۹۷۲,۹۹۰



مقاوم در برابر شعله ور 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	۱۵۸,۵۷۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۰۰	۵۰ متر	۲۳۴,۰۳۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۰۰	۲۵ متر	۳۰۹,۸۵۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۰۰	۲۵ متر	۴۷۱,۹۱۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۰۰	۲۵ متر	۶۴۳,۵۶۰



مناسب برای استفاده خارجی و مقاوم در برابر اشعه خورشید

سفید	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول	قیمت (ریال)
	۲۰	۴۶۰۰۲۰۱۳	۵۰ متر	۱۵۸,۵۷۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۱۳	۵۰ متر	۲۳۴,۰۳۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۱۳	۲۵ متر	۳۰۹,۸۵۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۱۳	۲۵ متر	۴۷۱,۹۱۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۱۳	۲۵ متر	۶۴۳,۵۶۰

مناسب برای محافظت سیم کشی و هارمونی بهتر با نمای ساختمان

زرد	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول	قیمت (ریال)
	۲۰	۴۶۰۰۲۰۱۲	۵۰ متر	۱۵۸,۵۷۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۱۲	۵۰ متر	۲۳۴,۰۳۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۱۲	۲۵ متر	۳۰۹,۸۵۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۱۲	۲۵ متر	۴۷۱,۹۱۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۱۲	۲۵ متر	۶۴۳,۵۶۰

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

قرمز	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول	قیمت (ریال)
	۲۰	۴۶۰۰۲۰۱۱	۵۰ متر	۱۵۸,۵۷۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۱۱	۵۰ متر	۲۳۴,۰۳۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۱۱	۲۵ متر	۳۰۹,۸۵۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۱۱	۲۵ متر	۴۷۱,۹۱۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۱۱	۲۵ متر	۶۴۳,۵۶۰

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

آبی	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول	قیمت (ریال)
	۲۰	۴۶۰۰۲۰۱۰	۵۰ متر	۱۵۸,۵۷۰
	۲۵	۴۶۰۰۲۵۱۰	۵۰ متر	۲۳۴,۰۳۰
	۳۲	۴۶۰۰۳۲۱۰	۲۵ متر	۳۰۹,۸۵۰
	۴۰	۴۶۰۰۴۰۱۰	۲۵ متر	۴۷۱,۹۱۰
	۵۰	۴۶۰۰۵۰۱۰	۲۵ متر	۶۴۳,۵۶۰

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