

Semi-Rigid Fire Hose شیلنگ های نیمه سخت

مطابق با استاندارد بین المللی و مرجع BS EN 694 مرتبط با شیلنگ های نیمه سخت آتش نشانی

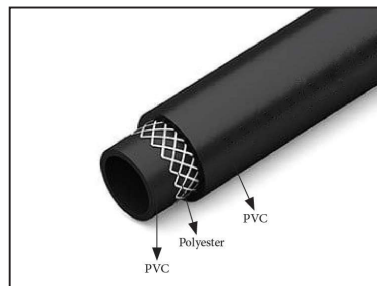
تایپ A:

شامل شیلنگ هایی می شوند که دارای لایه داخلی تقویت کننده نخی می باشند.

شیلنگ مشکی رنگ آریاکوپلینگ که اصطلاحا به آن شیلنگ هوزریلی میگویند در کلاس یک این دسته از شیلنگ ها قرار میگیرند.

در پایین به ویژگی های اصلی این نوع از شیلنگ اشاره می‌گردد:

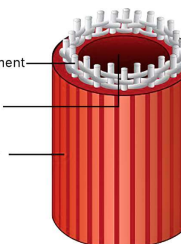
۱. انعطاف پذیری بالا و سهولت در کاربرد و استفاده
۲. ساخته شده از ۲ لایه PVC همراه با یک لایه نخ پلی استر (Polyester)
۳. مقاومت بالا در شرایط اقلیمی گوناگون مانند محیط های خورنده و مخرب
۴. مقاومت در برابر اشعه فرابنفش (UV) خورشید
۵. مقاوم در برابر ترک خوردن تا دمای ۲۰- درجه سانتی گراد
۶. مقاومت در آزمون سطح داغ تا ۲۰۰+ درجه سانتی گراد مطابق با استاندارد EN 15889
۷. دوام بالا در حرارت و مجاورت با مواد شیمیایی
۸. فشار کاری تا ۱۲Bar، فشار آزمون در ۲۴Bar و فشار ترکیدگی تا ۴۲Bar
۹. قابل ارائه در مترهای ۱۵ تا ۳۰ متری و سایزهای ۳/۴ و ۱ اینچی
۱۰. تولید شده بر اساس استانداردهای مرجع BS EN 694 و BS EN 671-1



آزمون تولید (Production Test):

تمامی قطعات شیلنگ تولیدی بر اساس استاندارد BS EN ISO 1402 بایستی تحت فشار ۲۲.۵Bar به مدت زمان ۱ دقیقه قرار گرفته و هیچ گونه آسیب یا نشتی مشاهده نگردد.

سایر ویژگی ها:



- ۱- برخورد از فشار کاری تا ۲۰.۷Bar و فشار ترکیدگی تا حداقل ۶۳Bar
- ۲- تولید شده بر اساس استانداردهای مرجع BS EN 6391 و UL 19
- ۳- سه لایه، با لایه های داخلی (Lining) و خارجی (Cover) از جنس Nitrile Rubber
- ۴- جذب رطوبت کمتر از ۰.۰۲ کیلوگرم بر متر مربع مطابق با استاندارد BS EN 6391
- ۵- قابل استفاده در دمای محیطی ۲۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
- ۶- قابل اتصال به انواع کوپلینگ ها با متریال ها و رزوه های متفاوت
- ۷- مقاوم در برابر همه شرایط آب و هوایی و مواد شیمیایی
- ۸- مقاوم در برابر اشعه فرابنفش/ UV خورشید (Ultra Violet)
- ۹- مقاوم در برابر اکسیداسیون و خوردگی (Abrasion)
- ۱۰- اعمال تست سطح داغ تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱۲۰ ثانیه و عدم مشاهده هرگونه نشتی مطابق با BS 6391
- ۱۱- گذراندن موفقیت آمیز حداقل ۹۰ سیکل آزمون مقاومت در برابر خوردگی مطابق با BS 6391
- ۱۲- ایجاد کمتر از ۰.۵Bar افت فشار در هر ۲۳ متر شیلنگ در فشار اعمالی ۷Bar مطابق با BS 6391
- ۱۳- گذراندن موفقیت آمیز بیش از ۲۰ آزمون مرتبط با کیفیت شیلنگ مطابق با استاندارد مرجع BS 6391
- ۱۴- چسبندگی بسیار بالای لایه های شیلنگ با اعمال وزنه ۴.۵ کیلوگرمی مطابق با BS 6391
- ۱۵- قابل ارائه در سایزهای ۱.۵ - ۱ - ۳/۴ - ۲ - ۲.۵ اینچی در مترهای مورد درخواست

