



H.E Fire Hose Reel
قرقره هوزریل آتش نشانی H.E

مشخصات فنی قرقره هوزریل همیار انرژی

هوزریل آتش نشانی استاندارد همیار انرژی مجهز به سیستم آبرسان داخلی یکپارچه برنجی بوده و تولید شده از قطعات و اتصالات با کیفیت است. این محصول در جعبه آتش نشانی و داخل ساختمان های شهری و صنعتی نصب میگردد. هوزریل های همیار انرژی در طول فرایند تولید و پس از مونتاژ کامل توسط واحد کنترل کیفیت، تحت آزمون هیدرواستاتیک قرار میگیرد تا صحت عملکرد آن تضمین شود؛ همچنین تمامی آزمون های خواص و عملکرد، مطابق با استاندارد ENBS671-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 1-22157 بر روی محصول نهایی در آزمایشگاه انجام می شود.

1- مجهز به سیستم آبرسان داخلی یک تکه برنجی جهت رعایت ظرفیت آبدهی استاندارد

2- مقاومت بالا در برابر خوردگی

3- استفاده از شفت ها، پیچ ها و مهره ها و نگهدارنده های مقاوم به خوردگی

4- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک بسیار مقاوم پس از چند مرحله شست و شو، مقاوم به عوامل محیطی و خوردگی

5- استفاده از ورق فولادی ضخیم پرسی با شیرهای عمیق در ساخت صفحات قرقره، جهت افزایش اعوجان

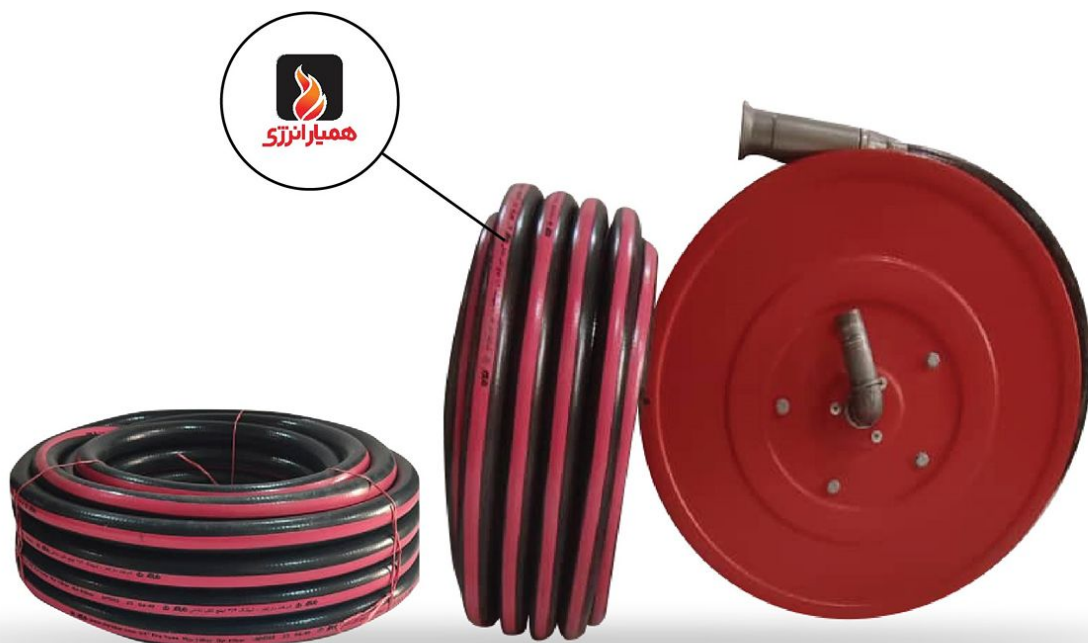


PART No.	W.P(BAR)	B.P(BAR)	LENGTH(MM)	THICKNESS (MM)	INSIDE DIAMETER (MM)	NORMAL DIMENSION
HE. 085	12	30	20,25,30	4	19	3/4
HE. 095	12	30	20,25,30	4	25	1



از ویژگی های شیلنگ آتش نشانی همیار انرژی میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

- 1- انعطاف پذیری بالا جهت استفاده راحت تر کاربر و تسهیل در جمع کردن شیلنگ توسط قرقره
- 2- ساخته شده از سه لایه نخ پلی استر
- 3- سازگار با اقلیم های مختلف مانند محیط های خورنده و مخرب
- 4- مقاوم به اشعه فرا بنفش خورشید (UV)
- 5- مقاومت بالا به ترکیدگی و ترک خوردگی تا دمای -20 درجه سانتیگراد
- 6- مقاومت بالا در آزمون سطح داغ تا 200 درجه سانتیگراد مطابق استاندارد EN15889
- 7- دوام بالا در حرارت و مجاورت با مواد شیمیایی
- 8- ابعاد استاندارد و دبی کنترل شده
- 9- حد اکثر فشار گازی: 15 بار
- 10- ضد سایش و تحمل فشار تا 45 بار
- 11- تولید در قطرهای استاندارد (4/3 اینچ، 1 اینچ و...) و طول (20، 25، 30 متری)
- 12- تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ENB671-1 و ENBS694



مشخصات قرقره هوزریل استاندارد همیار انرژی

قرقره هوزریل	مشخصات
52 سانتی متر	قطر صفحه قرقره
حداقل 20 سانت مطابق استاندارد ملی 22157	درام
1.25 میلی متر فولادی با پوشش رنگ الکترواستاتیک	ضخامت ورق
مرحله چربی گیری و فسفات 4	زیرسازی رنگ
ورق فولادی خم شده مقاوم به ابعاد 12.5 x 29 و به ضخامت 3 میلی متر	نوع بازویی
یک تکه با تحمل فشار 45 بار	نوع توپی و زانویی
برنجی	نوع مغزی
شیلنگ: ¼ اینچ با مترهای 20، 25 و 30 متر	شیلنگ
آلومینیومی 45 بار با مغزی برنجی	محور آبرسان
نازل سه حالته پلیمری / نازل سه حالته آلومینیومی	نازل
مقاوم به ضربه و حداقل دبی مناسب طبق بندهای استاندارد ملی 22157 دارای گشتاور عملیاتی حداکثر 4 نیوتن طبق استاندارد ملی 22157 دارای پرتاب موثر در دو حالت جت و اسپری در فشار دو بار طبق استاندارد ملی 22157	مشخصات نازل
36 ماه	گارانتی محصول
آزمون چرخش به دور خود: 3000 دور چپ و راست در فشار 12 بار بدون نشستی آزمون چرخش به طرفین: 1000 دور فشار 12 بار بدون نشستی دارای حداقل نیروی لازم جهت باز کردن هوزریل طبق استاندارد ملی آزمون تمرکز حرکتی: پس از یک دور گردش متوقف میشود مقاوم به آزمون بارگذاری شیلنگ با وزنه 75 کیلوگرمی در فشار 12 بار طبق استاندارد ملی مقاوم به آزمون ضربه 25 کیلوگرمی در فشار 12 بار طبق استاندارد ملی مقاوم در برابر آزمون استحکام در فشار 30 بار طبق استاندارد ملی رنگ قرمز مطابق با استاندارد ملی و مطابق با آزمون مقاومت به خوردگی سطوح آب رو	آزمون ها