



## درباره ما

ABOUT US

### اسپیرال گارد، راه حل ایمن سازی کابل و شیلنگ



یک از راه های ایمن سازی و محافظت از شیلنگ و کابل، در صنایع مختلف استفاده از محافظ مخصوص است. نظر به نیاز روز افزون صنایع گوناگون برای استفاده از انواع وسایل محافظتی از سیم و کابل، شرکت اسپیرال گارد، فعالیت رسمی خود را از سال ۱۳۹۶ در زمینه تولید انواع محصولات پلاستیکی آغاز نمود.

## گواهی ثبت اختراع برگزین افتخار مجموعه اسپیرال گارد



در سال ۱۴۰۲ مجموعه اسپیرال گارد، موفق به ثبت اختراعی نوین به اسم «اسپیرال گارد» گردید؛ مخصوصی که ضمن محافظت و سازماندهی، راه حل مناسبی برای جلوگیری از پوسیدگی و تابش اشعه UV به شیلنگ و کابل به شمار می‌آید.





## معرفی محصول اسپیرال گارد

SPIRAL GAURD PRODUCT INTRODUCTION

### انقلاب در زمینه محافظت از شیلنگ و کابل

محافظ شیلنگ مارپیچی، لایه‌ای محافظ از جنس پلی اتیلن سنگین (HDPE) است که به دور انواع شیلنگ، کابل و طناب پیچیده می‌شود و ضمن محافظت در برابر سایش، فشار و تغییرات دما، با حفظ شکل شیلنگ و کابل، از هرگونه بروز اختلال در شیلنگ و کابل جلوگیری می‌کند.

### مشخصات و ویژگی‌های HDPE - محصول اسپیرال گارد

میزان مقاومت دمایی ۴۰° تا ۸۰° + درجه سانتی گراد

#### كاربردهای محصول اسپیرال گارد

- \* محافظت از شیلنگ‌های هیدرولیک مورد مصرف در ماشین آلات راهسازی و معدنی
- \* استفاده از اسپیرال گارد در تولید سمپاشهای کشاورزی به جهت محافظت از شیلنگ‌ها و کابل‌های استفاده شده در سوپاشهای توربولینر و انواع سمپاشهای صنعتی حجمی
- \* استفاده از محافظ شیلنگ در تولید ادوات کشاورزی پشت تراکتوری برای محافظت نظم دهی و جلوگیری پوسیدگی بر اثر تخریب نور ماء راء بنفسخ خورشید
- \* به کارگیری اسپیرال گارد جهت انتقال ایمن فراورده‌های سوختی در پمپ بنزین‌ها
- \* نظم دهی و محافظت از شیلنگ‌ها و کابل‌های زیر شاسی کامیون‌ها و کشنده‌ها
- \* و بطور کلی استفاده از این محصول در صنعت و هر کجا که محافظت از شیلنگ‌ها و کابل‌ها منجر به صرفه جویی در وقت و هزینه برای صنایع می‌شود



## راهنمای انتخاب سایز محصول

PRODUCT SIZE SELECTION GUIDE

مطابق با جدول، جهت اندازه گیری کافیست قطر دقیق شیلنگ رادرستون «سایز شیلنگ» پیدا کنید. سپس مطابق با نیاز و کاربرد محصول، سایز محافظ را انتخاب کنید.

\* منظور از کلمه گام، فاصله‌ی مارپیچ‌های ایجاد شده در طول محصول مورد نظر است.

| سایز  | ضخامت      | گام      | متراژ  | مناسب برای لوله‌های |
|-------|------------|----------|--------|---------------------|
| ۲۰ mm | ۱,۵-۲ mm   | ۱۵-۲۰ mm | ۶۰-۱۰۰ | ۲۱ - ۱۷ mm          |
| ۲۶ mm | ۲-۲,۲ mm   | ۲۰-۳۰ mm | ۶۰-۷۰  | ۲۲ - ۲۷ mm          |
| ۳۲ mm | ۲,۲-۲,۸ mm | ۲۲-۳۴ mm | ۲۶-۴۰  | ۳۶ - ۴۸ mm          |
| ۴۰ mm | ۲,۵-۳ mm   | ۲۵-۳۵ mm | ۴۰-۵۰  | ۴۶ - ۴۹ mm          |
| ۵۰ mm | ۲,۸-۳,۲ mm | ۳۰-۴۰ mm | ۴۰-۶۰  | ۴۹ - ۶۴ mm          |
| ۶۳ mm | ۳-۴,۵ mm   | ۳۰-۴۰ mm | ۱۰-۲۰  | ۶۷ - ۷۷ mm          |
| ۷۶ mm | ۳,۲-۴ mm   | ۳۰-۴۰ mm | ۱۰     | ۶۸ - ۸۱ mm          |



\* امید است با افزایش آگاهی و شناخت نسبت به محصولات و بهبود توان تولیدی مجموعه، شاهد افزایش حضور تولیدات مجموعه اسپیرال در میان «برترین صادرکنندگان انواع محصولات محافظتی-صنعتی» باشیم!



## چرا اسپیرال گارد؟!

WHY SPIRAL GAURD

- ★ تضمین برترین کیفیت و مقاومت در برابر فشار، ضربه و سایش
- ★ ارائه محصول با کیفیت همزمان با رعایت ملاحظات قیمتی
- ★ تحویل، مطابق با زمان بندی معین شده
- ★ گارانتی ۵ ساله و ارائه خدمات پس از فروش



جهت دریافت اطلاعات بیشتر یا خرید محصولات  
با مجموعه اسپیرال گارد در تماس باشید

