

شیلنگ روغن و سوخت انتقال ایمن، کارآمد و قابل اعتماد سوخت و روغن را در برنامه‌های مختلف تضمین می‌کنند. با ما در راهنمای خرید انواع شیلنگ روغن و سوخت باشید.

راهنمای خرید انواع شیلنگ روغن و سوخت

انواع شیلنگ روغن و سوخت در واقع لوله‌هایی هستند که به طور خاص طراحی شده‌اند که روغن‌ها، سوخت‌ها و سایر مایعات را از یک مکان به مکان دیگر منتقل می‌کنند، معمولاً در وسایل نقلیه، ماشین آلات و کاربردهای صنعتی. این شیلنگ‌ها از مواد قوی ساخته شده‌اند که می‌توانند فشارهای بالا و دماهای متفاوت موجود در این محیط‌ها را تحمل کنند. آنها همچنین در برابر ساییدگی، مواد شیمیایی و روغن مقاوم هستند تا اطمینان حاصل شود که برای مدت طولانی بدون نشت یا شکستگی دوام می‌آورند.

استفاده از شیلنگ روغن و سوخت مناسب برای ایمنی و کارایی بسیار مهم است. اگر شیلنگ برای دماهای بالا یا مواد شیمیایی تهاجمی طراحی نشده باشد، ممکن است ضعیف شود یا نشت کند که می‌تواند منجر به ریختن، آتش سوزی یا آسیب به تجهیزات شود. بنابراین، انتخاب انواع شیلنگ روغن و سوخت ضروری است که استانداردها و الزامات خاصی را برای انواع مایعاتی که حمل می‌کنند مطابقت داشته باشد و اطمینان حاصل شود که همه چیز به خوبی و ایمن کار می‌کند.



اهمیت خرید انواع شیلنگ روغن و سوخت

همانطور که ذکر شد انواع شیلنگ روغن و سوخت نقش مهمی در صنایع مختلف از جمله حمل و نقل، تولید انرژی دارند. اهمیت آنها از چندین مزایا و دلایل ناشی می‌شود که می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

1. ایمنی

- **جلوگیری از نشت: شیلنگ روغن و سوخت** با کیفیت بالا برای به حداقل رساندن نشت، کاهش خطر نشت های خطرناک که می‌تواند منجر به آلودگی محیط زیست و خطرات ایمنی شود، طراحی شده است.
- **مقاومت در برابر آتش:** بسیاری از انواع شیلنگ روغن و سوخت با موادی ساخته می‌شوند که قادرند در برابر حرارت بالا مقاومت کنند و در برابر شعله‌ها مقاومت کنند و کارگران و تاسیسات را در برابر خطرات آتش سوزی محافظت کنند.

2. کارایی

- **انتقال مایعات:** انواع شیلنگ روغن و سوخت، انتقال کارآمد مایعات را امکان پذیر می‌کند و تضمین می‌کند که عملیاتی نظیر سوخت گیری خودروها و ماشین آلات را می‌توان سریع و مطمئن انجام داد.
- **کاهش خرابی:** شیلنگ‌های قابل اطمینان خرابی و خرابی تجهیزات را به حداقل می‌رساند، که برای حفظ بهره‌وری در صنایعی مانند حمل و نقل و تولید بسیار مهم است.

3. دوام

- **مقاومت در برابر آب و هوا:** این شیلنگ‌ها اغلب برای مقاومت در برابر شرایط محیطی سخت از جمله دماهای شدید، قرار گرفتن در معرض اشعه ماوراء بنفش و سایب طراحی می‌شوند که طول عمر و قابلیت اطمینان را تضمین می‌کنند.
- **مقاومت شیمیایی:** شیلنگ‌های تخصصی می‌توانند در برابر تخریب ناشی از سوخت‌ها و روغن‌های مختلف مقاومت کنند و آنها را برای طیف گسترده‌ای از کاربردها مناسب می‌کند.

4. تطبیق پذیری

- **طیف وسیعی از کاربردها:** انواع شیلنگ روغن و سوخت در بخش‌های مختلفی از جمله خودروسازی، هوافضا، دریایی، صنعتی و کشاورزی استفاده می‌شود که تطبیق پذیری آنها را برجسته می‌کند.
- **گزینه‌های قابل تنظیم:** شیلنگ‌ها را می‌توان از نظر اندازه، طول و مواد برای رفع نیازهای عملیاتی خاص طراحی کرد و به انعطاف پذیری بیشتری در استفاده از آنها اجازه می‌دهد.

5. انطباق با مقررات

رعایت استانداردها: بسیاری از صنایع مشمول مقررات سختگیرانه در مورد جابجایی و حمل و نقل سوخت و روغن هستند. استفاده از شیلنگ‌های تایید شده به شرکت‌ها کمک می‌کند تا از این مقررات پیروی کنند و از جریمه‌ها و مسائل قانونی اجتناب کنند.

6. مقرون به صرفه

- **کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری:** سرمایه‌گذاری روی انواع شیلنگ روغن و سوخت با کیفیت بالا می‌تواند به مرور زمان منجر به کاهش هزینه‌های نگهداری شود، چراکه احتمال خرابی آنها و نیاز به تعویض کمتر است.
- **نشت به حداقل:** شیلنگ‌های موثر خطر نشت را کاهش داده که این موضوع خود می‌تواند از نظر تمیز کردن و جریمه‌های احتمالی پر هزینه باشد.

7. حفاظت از محیط زیست

- **کاهش آلاینده‌ها:** عملکرد صحیح شیلنگ‌ها به جلوگیری از نشتی و انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک شایانی کرده و به حفاظت از محیط زیست و تلاش‌های پایدار کمک می‌کند.
- **مدیریت مسئولانه منابع:** انتقال و جابجایی کارآمد سوخت و روغن تضمین می‌کند که از منابع به طور مسئولانه استفاده می‌شود و ضایعات را به حداقل می‌رساند.

8. پیشرفت‌های تکنولوژیکی

- **مواد نوآورانه:** پیشرفت در علم مواد منجر به توسعه شیلنگ‌هایی شده است که سبک‌تر، قوی‌تر و مقاوم‌تر در برابر سایب و پارگی هستند و عملکرد آنها را افزایش می‌دهند.
- **شیلنگ‌های هوشمند:** فناوری‌های نوظهور، مانند حسگرهای تعبیه شده در شیلنگ‌ها، می‌توانند داده‌های زمان واقعی را در مورد فشار، دما و جریان ارائه دهند و نظارت و نگهداری را بهبود بخشند.

در دنیای امروزی که تقاضای انرژی بالاست و نگرانی های زیست محیطی در اولویت قرار دارد، انواع شیلنگ روغن و سوخت ضروری هستند. آنها انتقال ایمن، کارآمد و قابل اعتماد سوخت و روغن را در برنامه های مختلف تضمین کرده و به موفقیت عملیاتی و پایداری محیطی کمک می کنند. با ادامه پیشرفت صنایع، اهمیت این شیلنگ ها تنها افزایش می یابد و نیاز به نوآوری مداوم و رعایت استانداردهای ایمنی را برجسته می کند.



ساختار انواع شیلنگ روغن و سوخت

انواع شیلنگ روغن و سوخت با چندین لایه طراحی شده اند تا از ایمنی، دوام و انعطاف پذیری هنگام حمل انواع مختلف مایعات از جمله فرآورده های نفتی اطمینان حاصل کنند. ساختار معمولاً از یک لوله داخلی تشکیل شده است که مستقیماً با سیالات تماس دارد. این لایه اغلب از موادی مانند لاستیک نیتریل یا لاستیک مصنوعی ساخته می شود که به دلیل مقاومت آنها در برابر روغن، گرما و سایش انتخاب می شود.

اطراف لوله داخلی یک لایه تقویت کننده است که معمولاً از الیاف مصنوعی مارپیچ یا بافته ساخته شده که استحکام ایجاد کرده و از فرو ریختن شیلنگ تحت فشار یا پیچ خوردگی در حین حرکت جلوگیری می کند. این لایه همچنین به انعطاف پذیری و شعاع خمشی شیلنگ کمک می کند و آن را برای کاربردهای دینامیکی، نظیر مواردی که در محیط های خودرو یا صنعتی یافت می شود، مناسب می سازد.

لایه بیرونی یا پوشش به عنوان یک سپر محافظ در برابر عوامل محیطی مانند اشعه ماوراء بنفش، ازن، مواد شیمیایی و سایش فیزیکی عمل می کند. این لایه اغلب از مواد لاستیکی یا ترموپلاستیک ساخته می شود که به دلیل خواص مقاوم در برابر آب و هوا و دوام آنها انتخاب می شود. بسته به کاربرد و الزامات نظارتی، انواع شیلنگ روغن و سوخت ممکن است دارای ویژگی های اضافی نظیر کیفیت ضد الکتریسیته ساکن برای جلوگیری از ایجاد الکتریسیته ساکن یا تقویت کننده های خاص برای مقاومت در برابر فشارها یا دماهای شدید باشد.

ساختار کلی نه تنها با هدف انتقال یکنواخت و ایمن سیال بلکه افزایش طول عمر شلنگ و کاهش نیازهای تعمیر و نگهداری در تنظیمات صنعتی و خودرویی است.



انواع شیلنگ روغن و سوخت

همانطور که در طول مقاله بررسی شد، انواع شیلنگ روغن و سوخت اجزای ضروری در کاربردهای مختلف از جمله بخش های خودرو، صنعتی و هوانوردی هستند. عملکرد آنها تا حد زیادی به مواد مورد استفاده در ساخت آنها بستگی دارد.

انواع شیلنگ روغن و سوخت از نظر مواد بکار رفته شده

در ادامه انواع شیلنگ روغن و سوخت که بر اساس مواد مورد استفاده طبقه بندی می شوند آورده شده است:

1. شلنگ های لاستیکی

لاستیک نیتریل (NBR):

- مقاوم در برابر روغن ها و سوخت های مبتنی بر نفت.
- آب و هوای خوب و مقاومت در برابر ازن.
- معمولاً در خطوط سوخت و کاربردهای انتقال روغن استفاده می شود.

پلی اتیلن کلر (CPE):

- مقاومت عالی در برابر روغن ها و مواد شیمیایی دارد.
- انعطاف پذیری و دوام خوب

نئوپرن (CR):

- مقاوم در برابر روغن، سوخت و مواد شیمیایی مختلف.
- انعطاف پذیری خوب و مقاومت در برابر دما را فراهم می کند.

(EPDM مونومر اتیلن پروپیلن دی ان):

برای آب و برخی کاربردهای مبتنی بر روغن خوب است اما برای حمل و نقل سوخت توصیه نمی‌شود.

2. شلنگ های ترموپلاستیک

پلی اورتان:(PU)

- بسیار انعطاف پذیر و مقاوم در برابر سایش.
- مناسب برای کاربردهای کم فشار

پلی وینیل کلراید:(PVC)

- سبک و مقرون به صرفه
- عموماً برای کاربردهای سبک تر استفاده می‌شود، اما در برابر دما و فشار بالا مقاومت کمتری دارد.

3. شلنگ های فلزی

فولاد ضد زنگ :

- بسیار بادوام و مقاوم در برابر خوردگی.
- در کاربردهای فشار بالا و دماهای شدید استفاده می‌شود.

مس: در شلنگ‌ها کمتر رایج است اما برای کاربردهای با دمای بالا استفاده می‌شود.

4. شلنگ های کامپوزیت

- ساخته شده از چندین لایه مواد نظیر پلی استر، نایلون و ترکیبات مختلف لاستیکی.
- انعطاف پذیری عالی، ساختار سبک و مقاومت در برابر طیف وسیعی از مواد شیمیایی را ارائه می‌دهند.
- معمولاً در کاربردهای صنعتی برای انتقال سوخت و مواد شیمیایی استفاده می‌شود.

5. شلنگ های تقویت شده

اغلب از لاستیک یا ترموپلاستیک با لایه های تقویت کننده اضافه شده ساخته می‌شود، مانند:

- بافته سیم فولادی: استحکام و تحمل فشار را افزایش می‌دهد.
- بافتن پارچه: انعطاف پذیری را افزایش می‌دهد و پیچ خوردگی را کاهش می‌دهد.

6. شلنگ های تخصصی

فلورالاستومر (FKM) یا:FPM

- مقاومت عالی در برابر دماهای بالا و مواد شیمیایی تهاجمی.
- اغلب در کاربردهای هوا فضا استفاده می‌شود.

سیلیکون:

- بسیار انعطاف پذیر و مقاوم در برابر دما.

- عموماً برای کاربردهای کم فشار یا جایی که مقاومت در برابر دمای بالا مورد نیاز است استفاده می‌شود.



انواع شیلنگ روغن و سوخت از نظر محبوبیت

شیلنگ SAE 100 R4

در ادامه بررسی انواع شیلنگ روغن و سوخت ، شیلنگ SAE 100 R4 با فشار کاری 10 تا 20 بار شیلنگ مخصوص مکش و تحویل روغن، بنزین و گازوئیل با محتوای معطر تا 40 درصد است.

شیلنگ مکش و تحویل روغن SAE 100 R4 برای استفاده در کاربردهای فشار کم و خلاء با سیالات هیدرولیک پایه نفتی در دمای -40 درجه سانتیگراد تا +100 شلنگ مکش و تخلیه روغن درجه سانتیگراد و با سیالات هیدرولیک پایه آب در محدوده دمایی مورد توافق سازندگان شیلنگ و سیال مناسب است.

شیلنگ SAE 100 R4 متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی ویژه مشکی مقاوم در برابر روغن مصنوعی
- تقویت کننده : تقویت نساجی با کشش بالا، مارپیچ سیم فولادی تعبیه شده و سیم آنتی استاتیک
- پوشش : روکش لاستیکی مصنوعی مخصوص مشکی، مقاوم در برابر روغن، سایش، حرارت و آب و هوا.

شیلنگ پمپ بنزین

یکی دیگر از انواع شیلنگ روغن و سوخت ، شیلنگ پمپ بنزین با فشار کاری 16 بار است، شیلنگ مخصوص پمپاژ بنزین، بنزین بدون سرب و گازوئیل می‌باشد.

شیلنگ پمپ بنزین متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی نیتریل رسانای الکتریکی مشکی.
- تقویت کننده : تقویت کننده نساجی با کشش بالا، سیم ضد استاتیک مسی.
- پوشش : پوشش لاستیکی سیاه، به طور ویژه در برابر فرآورده های نفتی، سایش، گرما و هوا مقاوم است.

شیلنگ تخلیه سوخت و روغن ۱۰

شیلنگ تخلیه سوخت و روغن ۱۰ یا Fuel Oil 10 با فشار کاری 10 بار شیلنگ مخصوص مکش و تحویل روغن، بنزین و گازوئیل با محتوای معطر تا 40 درصد است.

شیلنگ تخلیه سوخت و روغن ۱۰ متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی مقاوم در برابر روغن مصنوعی.
- تقویت کننده : تقویت نساجی با کشش بالا، سیم آنتی استاتیک تعبیه شده
- پوشش : روکش لاستیکی مصنوعی مخصوص مشکی، مقاوم در برابر روغن، سایش، حرارت و آب و هوا.

شیلنگ تخلیه سوخت و روغن ۲۰

از دیگر انواع شیلنگ روغن و سوخت ، شیلنگ تخلیه سوخت و روغن ۲۰ یا Fuel Oil 20 با فشار کاری 20 بار شیلنگ مخصوص مکش و تحویل روغن، بنزین و گازوئیل با محتوای معطر تا 40 درصد است.

شیلنگ تخلیه سوخت و روغن ۲۰ متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی مقاوم در برابر روغن مصنوعی.
- تقویت کننده : تقویت نساجی با کشش بالا، سیم آنتی استاتیک تعبیه شده
- پوشش : روکش لاستیکی مصنوعی مخصوص مشکی، مقاوم در برابر روغن، سایش، حرارت و آب و هوا.

شیلنگ تخلیه و مکش روغن ۱۰

شیلنگ تخلیه و مکش روغن ۱۰ یا با فشار کاری 10 بار شیلنگ مخصوص مکش و تحویل روغن، بنزین و گازوئیل با محتوای معطر تا 20 درصد است.

شیلنگ تخلیه و مکش روغن ۱۰ متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی ویژه مشکی مقاوم در برابر روغن مصنوعی
- تقویت کننده : تقویت نساجی با کشش بالا، سیم آنتی استاتیک تعبیه شده
- پوشش : روکش لاستیکی مصنوعی مخصوص مشکی، مقاوم در برابر روغن، سایش، حرارت و آب و هوا.



شیلنگ تخلیه و مکش روغن ۲۰

از دیگر انواع شیلنگ روغن و سوخت ، شیلنگ تخلیه و مکش روغن ۲۰ با فشار کاری 20 بار شیلنگ مخصوص مکش و تحویل روغن، بنزین و گازوئیل با محتوای معطر تا 40 درصد است.

شیلنگ تخلیه و مکش روغن ۲۰ متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی ویژه مشکی مقاوم در برابر روغن مصنوعی
- تقویت کننده : تقویت نساجی با کشش بالا، سیم آنتی استاتیک تعبیه شده
- پوشش : روکش لاستیکی مصنوعی مخصوص مشکی، مقاوم در برابر روغن، سایش، حرارت و آب و هوا.

شیلنگ تخلیه و مکش روغن آکوردنونی ۱۵

شیلنگ تخلیه و مکش روغن آکوردنونی ۱۵ با فشار کاری 2 تا 4 بار شیلنگ بسیار انعطاف پذیر و سبک وزن مناسب برای مکش یا تخلیه سبک روغن، روان کننده ها و سایر فرآورده های نفتی است.

شیلنگ تخلیه و مکش روغن آکوردنونی ۱۵ متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی ویژه مشکی مقاوم در برابر روغن مصنوعی
- تقویت کننده : تقویت نساجی با کشش بالا، مارپیچ سیم فولادی تعبیه شده.
- پوشش : روکش لاستیکی مصنوعی مخصوص مشکی با پوشش پیچیده شده (آکوردنونی)، مقاوم در برابر روغن، سایش، حرارت و آب و هوا.

شیلنگ سوخت LL20

از دیگر انواع شیلنگ روغن و سوخت ، شیلنگ سوخت LL20 یا Fuel LL20 با فشار کاری 20 بار می‌باشد که شیلنگ مخصوص حمل و نقل روغن، بنزین و گازوئیل با طول 40 درصد است.

شیلنگ سوخت LL20 متشکل از سه قسمت زیر می‌باشد:

- لوله : لوله لاستیکی نیتریل سیاه و مقاوم در برابر روغن.
- تقویت کننده : تقویت کننده نساجی با کشش بالا.
- پوشش : پوشش لاستیکی ویژه سیاه، مقاوم در برابر روغن، سایش، گرما و آب و هوا.

لازم به ذکر است این شیلنگ برای محصولات نفتی مناسب است. اگر شیلنگ با سیم ماریچ یا تقویت کننده ای ساخته شده باشد که خلاء را پشتیبانی می کند، می توانید از این شیلنگ در کاربرد خلاء استفاده کنید.

شیلنگ سوخت سیم دار

شیلنگ سوخت سیم دار با فشار کاری 15-25 بار شیلنگی برای انتقال روغن، بنزین و گازوئیل و روان کننده است.

شیلنگ سوخت سیم دار متشکل از دو قسمت زیر می باشد:

- لوله : لوله لاستیکی نیتریل مشکی مقاوم در برابر فرآورده های نفتی.
- تقویت کننده : تقویت شده با استیل ضدزنگ.

شیلنگ سوخت منجیددار

از دیگر انواع شیلنگ روغن و سوخت ، شیلنگ سوخت منجیددار یا Fuel Textile با فشار کاری 10 بار شیلنگی برای انتقال روغن، بنزین و گازوئیل است.

شیلنگ سوخت منجیددار متشکل از دو قسمت زیر می باشد:

- لوله : لوله لاستیکی نیتریل مشکی مقاوم در برابر روغن و گازوئیل.
- تقویت کننده : یک عدد تقویت کننده بافته نساجی.



ملاحظات کلیدی هنگام انتخاب انواع شیلنگ روغن و سوخت

هنگام انتخاب شیلنگ روغن یا سوخت، عواملی مانند:

1. سازگاری: اطمینان حاصل کنید که مواد شیلنگ با نوع خاصی از روغن یا سوخت مورد استفاده سازگار است.
2. محدوده دما: بررسی کنید که شیلنگ می‌تواند دمای عملیاتی را بدون تخریب تحمل کند.
3. رتبه بندی فشار: شیلنگی با درجه فشار مناسب برای کاربرد انتخاب کنید.
4. مقاومت محیطی: فرار گرفتن در معرض آزن، نور UV و سایر عوامل محیطی را در نظر بگیرید.

هر نوع شیلنگ دارای ویژگی‌های منحصر به فرد خود است که آن را برای کاربردهای خاص مناسب می‌کند، بنابراین انتخاب نوع مناسب بر اساس نیازهای مورد نظر ضروری است.



خرید انواع شیلنگ روغن و سوخت

هنگام خرید انواع شیلنگ روغن و سوخت، توجه به چندین فاکتور برای اطمینان از انتخاب محصول مناسب برای نیازهایتان ضروری است. در ادامه چند نکته کلیدی برای خرید آورده شده است:

برنامه را شناسایی کنید

- تعیین کنید که آیا شیلنگ برای انتقال روغن، بنزین، گازوئیل یا سایر سوخت‌ها استفاده می‌شود.
- شرایط خاص استفاده (مانند دما، فشار و محیط) را در نظر بگیرید.

بررسی مشخصات

- رتبه بندی فشار: اطمینان حاصل کنید که شیلنگ می‌تواند حداکثر فشاری را که با آن مواجه می‌شود تحمل کند.
- محدوده دما: شیلنگی را انتخاب کنید که بتواند دمایی را که در معرض آن قرار می‌گیرد تحمل کند.
- سازگاری سیال: بررسی کنید که مواد شیلنگ با مایعی که حمل می‌کند سازگار است.

انتخاب مواد

- لایه تقویت کننده: به دنبال شیلنگ‌هایی با تقویت داخلی (به عنوان مثال، سیم بافته) برای استحکام بیشتر در برابر فشار و خستگی باشید.
- مواد آستر داخلی PVC: لاستیک و ترموپلاستیک مواد رایج هستند. ماده ای را انتخاب کنید که مناسب برنامه شما باشد.

طول و قطر

- طول مورد نیاز را به دقت اندازه گیری کنید تا از شلی یا فشار زیاد جلوگیری شود.
- از مناسب بودن قطر برای اتصالات و جریان مورد نیاز اطمینان حاصل کنید.

اتصالات و اتصالات انتهایی

بررسی کنید که آیا شیلنگ دارای اتصالات است یا نیاز به خرید جداگانه آنها دارید. اطمینان حاصل کنید که آنها با تجهیزات موجود شما سازگار هستند. روش پیوست (به عنوان مثال، چین دار، رزوه ای) را بر اساس برنامه در نظر بگیرید.

دوام و انعطاف

انعطاف پذیری شیلنگ را ارزیابی کنید، به ویژه اگر نیاز به خم شدن دارد یا در فضاهای تنگ هدایت می شود. اگر شیلنگ با سطوح ناهموار تماس پیدا کرد، به دنبال مواد مقاوم در برابر سایش باشید.

استانداردهای صنعت

به دنبال شیلنگ هایی باشید که با استانداردهای صنعتی (مانند SAE ، ISO ، API برای ایمنی و قابلیت اطمینان مطابقت دارند). گواهینامه ها همچنین می توانند کیفیت و عملکرد را نشان دهند.

مقاومت در برابر دما و آب و هوا

اگر شیلنگ در فضای باز استفاده می شود، مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش و توانایی تحمل شرایط محیطی را در نظر بگیرید.

در مورد تولید کنندگان یا برندهای معتبر که از نظر کیفیت و قابلیت اطمینان شناخته شده اند تحقیق کنید. نظرات و رتبه بندی های مشتریان را برای بازخورد در مورد عملکرد بررسی کنید. دریافت مظنه های متعدد از تامین کنندگان مختلف. در حالی که قیمت مهم است، کیفیت و مناسب بودن را برای برنامه خود در اولویت قرار دهید.

برای اطمینان از دریافت محصولات و خدمات با کیفیت، از توزیع کنندگان یا تولیدکنندگان معتبر نظیر شرکت پرشین صنعت خرید کنید. با در نظر گرفتن این نکات، می توانید هنگام خرید شیلنگ های روغن و سوخت، تصمیم آگاهانه تری بگیرید و اطمینان حاصل کنید که آنها نیازهای خاص شما را برآورده می کنند و عملکرد ایمن و قابل اطمینان را ارائه می دهند.



جهت مشاهده سایر محصولات شرکت پارسیان صنعت ما را در [اینستاگرام](#) همراهی فرمایید.

سوالات متداول

» قیمت انواع شیلنگ روغن و سوخت چقدر است؟

هزینه انواع شیلنگ روغن و سوخت بر اساس عوامل مختلفی مانند اندازه، جنس، درجه فشار و نام تجاری می‌تواند بسیار متفاوت باشد. به طور کلی، شیلنگ‌های روغن و سوخت بسته به این متغیرها می‌توانند در هر طول متغیر باشند. برای شیلنگ‌های صنعتی، قطرهای بزرگتر و درجه فشار بالاتر، قیمت می‌تواند به طور قابل توجهی بالاتر باشد. برای دقیق‌ترین قیمت‌گذاری بر اساس نیاز خود با ما تماس حاصل فرمایید.

در صورت عدم داشتن زمان کافی جهت مطالعه مطالب ارائه شده بالا PDF زیر را دانلود کنید.

CRMpersian دارای تیم فنی متخصص آماده ساخت سفارشات شما مشتریان عزیز می‌باشد و همچنین تنها نمایندگی فروش شیلنگ و اتصالات هیدرولیک و پنوماتیک همراه با ضمانتنامه کالا است.

جهت ثبت سفارش و استعلام قیمت محصولات شرکت پارسیان صنعت تجارت امید با کارشناسان ما تماس حاصل فرمائید.