

شیلنگ های انریک یکی از ابزارهای مهم و پرکاربرد در صنایع مختلف به شمار می‌روند. این شیلنگ‌ها به طور عمده برای انتقال سیالات تحت فشار، به ویژه در سیستم‌های هیدرولیک، طراحی شده‌اند.

شیلنگ های انریک

شیلنگ های انریک یا ENERPAC Hydraulic hoses نوعی شیلنگ های هیدرولیک هستند که برای اتصال تجهیزات هیدرولیک مانند پمپ، جک، آچار و فلنج به یکدیگر استفاده می شوند .

مزایای شیلنگ های انریک

شیلنگ های انریک از نوع شیلنگ های هیدرولیک هستند که برای اتصال تجهیزات هیدرولیک مانند پمپ و جک به کار می روند. شیلنگ انریک با دو لایه منجید فلزی و روکش پلی اورتان، مقاومت بالایی در برابر فشار و سایش دارند.

شیلنگ انریک توسط کمپانی آمریکایی انریک تولید می شود که یکی از بزرگترین سازندگان تجهیزات هیدرولیک در جهان است. این محصول با کیفیت بالا و قیمت مناسب، رضایت مشتریان را جلب کرده است.

کاربرد شیلنگ انریک

شیلنگ های انریک به دلیل انعطاف‌پذیری بالا و قابلیت نصب آسان، در بسیاری از پروژه‌های تعمیر و نگهداری کاربرد دارند. به طور کلی، شیلنگ انریک به عنوان یک ابزار حیاتی در تأمین نیروی هیدرولیک و انجام عملیات مختلف در صنایع گوناگون شناخته می‌شود.

یکی از کاربردهای اصلی شیلنگ انریک در ماشین‌آلات صنعتی است. در این زمینه، این شیلنگ‌ها برای اتصال جک‌های هیدرولیک به پمپ‌ها و تأمین نیروی لازم برای انجام عملیات مختلف مانند بلند کردن بارهای سنگین، فشردن فلزات و خم کردن فلزات استفاده می‌شوند. این ویژگی باعث می‌شود که شیلنگ های انریک در صنایع ساخت و ساز، خودروسازی و تولید تجهیزات سنگین بسیار محبوب باشند.

علاوه بر این، شیلنگ های انریک در صنایع نفت و گاز نیز کاربرد گسترده‌ای دارند. آنها برای انتقال سیالات هیدرولیک در سیستم‌های حفاری و استخراج نفت به کار می‌روند. مقاومت بالای این شیلنگ‌ها در برابر فشار و دما، آنها را به گزینه‌ای مناسب برای محیط‌های سخت و چالش‌برانگیز تبدیل کرده است.

در صنایع دریایی نیز، شیلنگ انریک برای تأمین نیروی هیدرولیک در کشتی‌ها و سکوها نفتی نیز استفاده می‌شود. این شیلنگ‌ها به دلیل طراحی مقاوم و قابلیت تحمل شرایط جوی نامساعد، انتخاب مناسبی برای این محیط‌ها هستند.

ARME.co



ویژگی شیلنگ های انریک

- یکی از محصولات با کیفیت و مقاوم کمپانی آمریکایی انریک است که در صنایع مختلف هیدرولیک کاربرد دارد.
- این شیلنگ ها برای اتصالات پمپ، سیلندر، آچار و پولی کش به یکدیگر طراحی شده اند.
- قابلیت تحمل فشار بالای ۷۰۰ بار را دارند.

اجزای شیلنگ های انریک

ساختار شیلنگ ها شامل سه لایه است:

1. لایه داخلی که با سیال هیدرولیک تماس دارد و باید مقاوم در برابر سایش، خوردگی و اشتعال باشد.
2. لایه میانی که از منجید فلزی دو لایه تشکیل شده و نقش تحمل فشار را دارد.
3. لایه خارجی که از پلی اورتان ساخته شده و برای حفاظت از شبکه منجید فلزی و جلوگیری از آسیب های خارجی به کار می رود.

خرید شیلنگ های انریک

شیلنگ های انریک با استانداردهای بین المللی سازگار هستند و در طول ها و قطرهای مختلف عرضه می شوند. شیلنگ انریک باعث افزایش کارآمدی، دقت و امنیت در سامانه های هیدرولیک می شوند و در صورت نصب و نگهداری صحیح، عمر طولانی دارند.

شرکت آرمه به دلیل کیفیت بالا و قابلیت اعتماد بالای محصولاتش، در بسیاری از صنایع از جمله صنایع نفت و گاز، ساختمانی، خودروسازی و صنایع سنگین به عنوان یکی از انتخاب های اصلی برای تأمین نیازهای هیدرولیکی شناخته می شود.

سوالات متداول در شیلنگ های انریک

- شیلنگ انریک چیست و چه کاربردهایی دارد؟
شیلنگ انریک یک شیلنگ هیدرولیک است که برای انتقال سیالات تحت فشار در سیستم های هیدرولیک مورد استفاده قرار می گیرد. این شیلنگ ها در صنایع مختلف مانند ساخت و ساز، خودروسازی، نفت و گاز کاربرد دارند.
- حداکثر فشار کاری شیلنگ های انریک چقدر است؟
حداکثر فشار کاری شیلنگ های انریک بسته به نوع و مدل آن ها متفاوت است. برای اطلاعات دقیق تر، بهتر است به مشخصات فنی هر مدل مراجعه کنید.
- چگونه می توان شیلنگ انریک را نصب کرد؟
نصب شیلنگ انریک باید با دقت انجام شود. ابتدا باید اتصالات را به خوبی بررسی کرده و سپس شیلنگ را به پمپ و جک هیدرولیک متصل کنید. توصیه می شود که از دستورالعمل های تولیدکننده پیروی کنید.
- طول عمر شیلنگ های انریک چقدر است؟
عمر مفید شیلنگ های انریک به عوامل مختلفی مانند شرایط کاری، فشار و دما بستگی دارد. با نگهداری مناسب و استفاده صحیح، این شیلنگ ها می توانند چندین سال دوام بیاورند.

