



FARTAK IMEN VISIONco.

موضوع مقاله

نحوه انتخاب گلند کابل



۸۸۸۰۰۷۰۵ - ۸۸۸۰۰۷۱۹

۸۹۷۸۴۲۳۱

www.fartakimen.com

Info@fartakimen.com , fartakimenvision@gmail.com

خیابان استاد شهید مطهری (تخت طاووس)، بین لارستان و میرزای شیرازی، کوچه مرجان، پلاک ۸، واحد ۱



گلند کابل Cable Gland در واقع پوششی برای محل اتصال کابل است تا ایمنی مناسبی را ارائه دهد و از آسیب دیدن محل اتصال جلوگیری نماید پس انتخاب گلند کابل مناسب برای ایمنی و جلوگیری از آسیب های احتمالی ضروری است. در این مقاله درباره نحوه انتخاب گلند کابل مناسب آشنا می شویم پس ما را تا انتها همراهی کنید.

موارد انتخاب گلند کابل

در ابتدا باید با توجه به محیطی که قرار است این گلند کابل استفاده شود به سوالات زیر پاسخ دهیم

آیا در داخل محیط بسته از آن استفاده می کنید یا در فضای باز؟

آیا در یک منطقه صنعتی امن یا یک محیط خطرناک یا انفجاری قرار خواهد گرفت؟

دما چقدر است و آیا ثابت است؟

آیا محیط اطراف مرطوب است یا گرد و غبار؟

آیا گاز یا مواد خورنده در این نزدیکی وجود دارد؟

پاسخ های شما به این به سوالات شما را به تعیین مشخصات گلند کابل ها و اینکه به پوشش محافظ خاصی نیاز دارد کمک می کند.

و در ادامه موارد که با توجه به پاسخ ها باید هنگام انتخاب گلند کابل مورد نظر قرار دهید را بررسی میکنیم

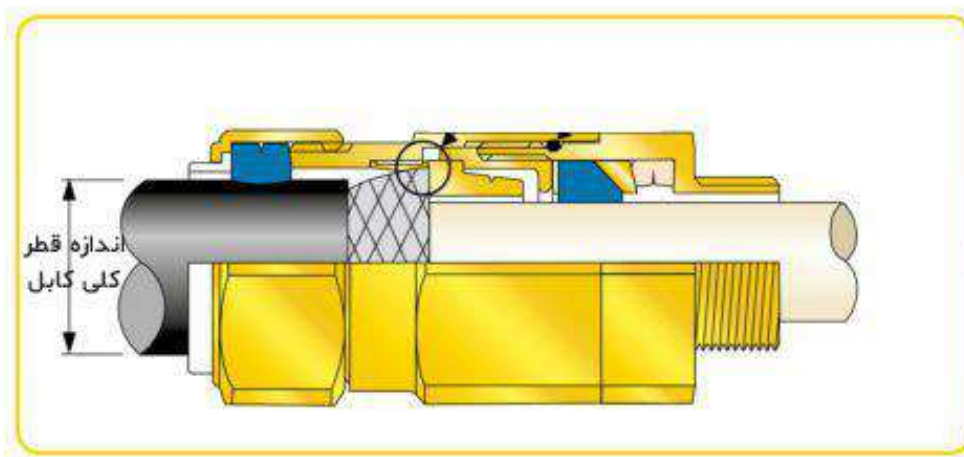




FARTAK IMEN VISIONco.

نوع کابل

کابل ها انواع مختلفی دارند که هر کدام قطرشان متفاوت است، برای انتخاب گلند کابل باید حواسمان باشد که با قطر کابل مطابقت داشته باشد. در جدول زیر با توجه به نوع گلند کابل قطر کابل مشخص شده است



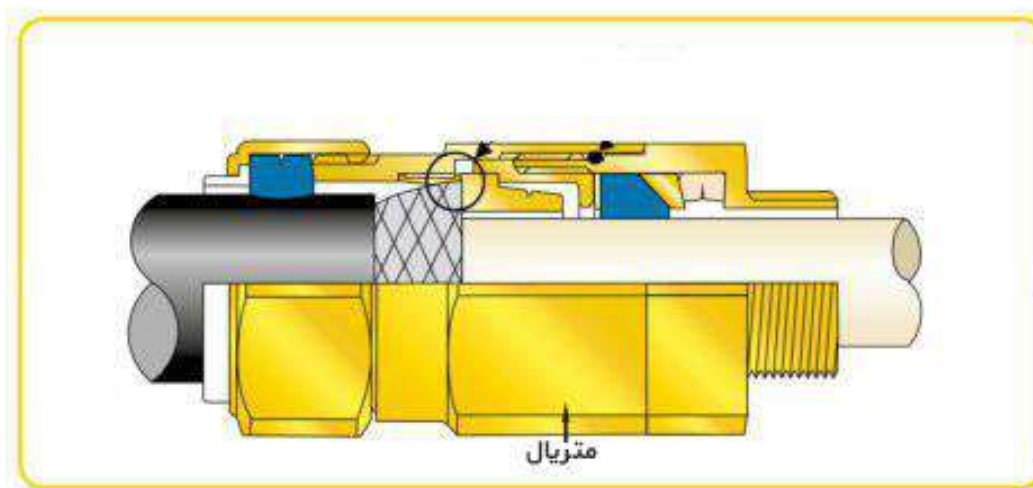
گلند کابل	قطر کابل
PG7	۳ تا ۶.۵
PG9	۴ تا ۸
PG11	۵ تا ۱۰
PG13.5	۶ تا ۱۲
PG16	۱۰ تا ۱۴
PG21	۱۳ تا ۱۸
PG29	۱۸ تا ۲۵
PG36	۲۲ تا ۳۲
PG42	۳۰ تا ۳۸
PG48	۳۴ تا ۴۴
PG63	۴۲ تا ۵۴
M25	۲۲ تا ۲۵





۲۷ تا ۳۲	M32
۴۰ تا ۳۶	M40
۴۶ تا ۵۰	M50
۵۲ تا ۶۰	M63
۶۰ تا ۶۵	M75
۴۶ تا ۸۲	M90

متریال

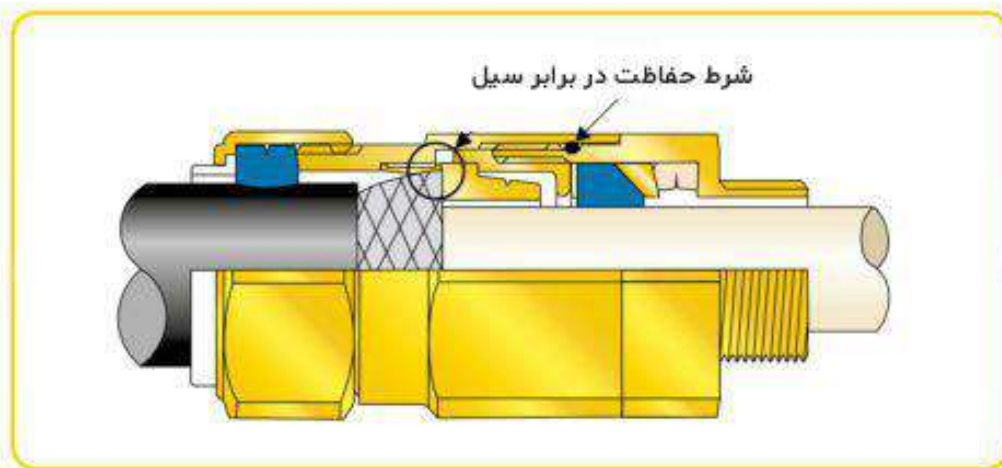


گلند کابل در متریال هایی مانند فولاد ضد زنگ، آلومینیوم، پلاستیک و برنج وجود دارد. متریال یک گلند کابل با توجه به محیط، کاربرد و نوع کابلی که استفاده می کنیم، متفاوت است. به عنوان مثال، در محیط هایی مانند کارخانه های شیمیایی از فولاد ضد زنگ یا برنج به دلیل دوام و مقاومت در برابر خوردگی استفاده می شود و اگر قرار باشد از گلند کابل در مناطق خطرناک استفاده شود باید از گلند پلاستیکی HSK-K- EXE-Active استفاده شود.



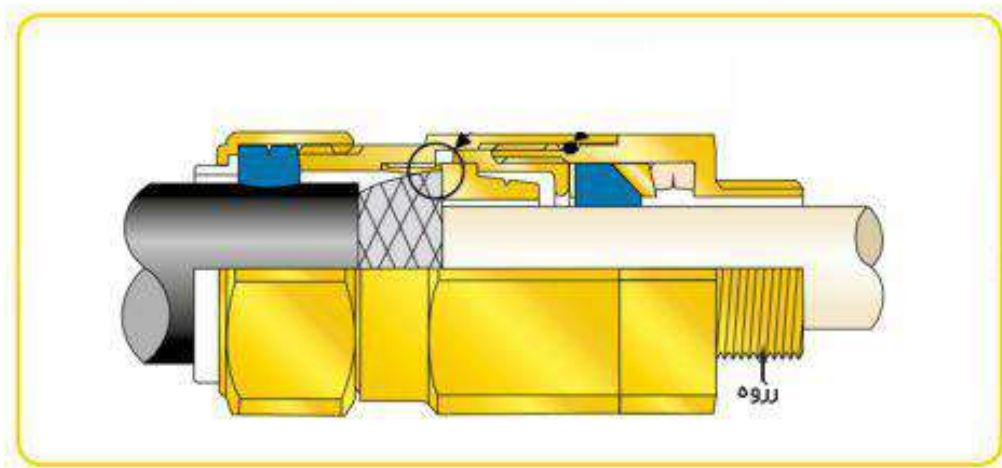
FARTAK IMEN VISION CO.

رتبه IP



رتبه IP معیاری از درجه حفاظتی است که یک کابل در برابر گرد و غبار، آب و سایر عوامل محیطی ارائه می دهد. مثلاً برای مقاومت در برابر فشار مستقیم آب از گلندهای کابل دارای رتبه IP68 برای آب بندی و برای ضد گرد و غبار از رتبه IP69K استفاده می شود.

نوع رزوه



بسته به نوع تجهیزات باید بتوان نوع رزوه استفاده شده در گلند کابل را مشخص کرد.





FARTAK IMEN VISION^{co.}

محدوده دما

محدوده دمایی گلند کابل باید به صورتی باشد که بتواند در برابر دمای محیط مقاوم باشد و دچار آسیب نشود.

قیمت گلند کابل

برای اطلاع از قیمت گلند کابل و مشاوره با ما با کارشناسان فروش ما با شماره ۸۸۸۰۰۷۰۵-۸۸۸۰۰۷۱۹ تماس حاصل فرمایید.

