



پیوست فنی کفش ایمنی

۱- موضوع خرید:

خرید و تامین کفش ایمنی کارگاهی و صنعتی مورد نیاز پرسنل، مطابق مشخصات فنی، استانداردهای ایمنی و الزامات کیفی مندرج در این پیوست

۲- دامنه تأمین:

تأمین کفش های ایمنی شامل خرید، سایزبندی، بسته بندی و تحویل کالا در محل تعیین شده توسط خریدار می باشد.

۳- مشخصات فنی الزامی:

الف) کفش ایمنی مختص پرسنل مونتاژکار و رنگ کار که در کارگاه مشغول به کار هستند و با مواد شیمیایی مواجهه دارند :

- پنجه ایمنی : کامپوزیت ، مقاوم در برابر ضربه و فشار
- رویه : مقاوم به نفوذ و جذب آب و ترجیحاً مقاوم در برابر مواد شیمیایی
- زیره : ترجیحاً الاستیک مقاوم شیمیایی یا PU دو دانسیته با کیفیت صنعتی و دارای تأییدیه مقاومت در برابر مواد شیمیایی
- کفی : ضد سوراخ شدن و مقاوم در برابر نفوذ اجسام تیز
- ساختار : ساق دار و دارای پوشش مناسب برای جلوگیری از تماس مواد با ساق پا
- ویژگیهای تکمیلی : آنتی استاتیک و مقاوم به سایش
- استاندارد پیشنهادی : کفش ایمنی مطابق ISO EN ۲۰۳۴۵ و با سطح حفاظت شیمیایی/لغزش متناسب با مواد مورد استفاده در کارگاه
- عایق الکتریکی : دارای خاصیت عایق الکتریکی مناسب و تأیید شده طبق استاندارد مربوطه؛ متناسب با سطح ولتاژ و ریسک برق در محیط کار

ب) کفش ایمنی عایق برق ۲۰ کیلوولت ویژه برقکار :

- نوع : کفش ایمنی عایق الکتریکی، ساق دار
- عایق برق : مناسب کار در مدارهای با خطر برق گرفتگی، با ولتاژ آزمون ۲۰ کیلوولت و دارای گواهی معتبر آزمون عایقی
- رویه : چرم یا مواد عایق الکتریکی با کیفیت، مقاوم در برابر سایش، رطوبت و پارگی

- پنجه ایمنی :کامپوزیتی و غیرفلزی، مقاوم در برابر ضربه و فشار؛ ترجیحاً بدون قطعات فلزی در مسیر حفاظت الکتریکی
- زیره :عایق الکتریکی، ضدلغزش، مقاوم در برابر سایش، روغن و مواد شیمیایی متداول
- کفی داخلی :راحت، قابل تعویض و دارای خاصیت عایق مناسب
- مقاومت در برابر آب و رطوبت :مناسب محیط کار برق و دارای مقاومت مناسب در برابر نفوذ آب
- ویژگیهای مهم :فاقد قطعات فلزی قابل تماس با بدن، آنتی استاتیک نباشد

(ج) کفش ایمنی مختص پرسنل جوشکاری : (با توجه به خطرات حرارت، جرقه، فلز مذاب، برق و احتمال تماس با مواد شیمیایی)

- پنجه ایمنی :کامپوزیت ، مقاوم در برابر ضربه و فشار
- رویه :چرم طبیعی مقاوم در برابر حرارت و جرقه و پاشش فلز مذاب؛ ترجیحاً بدون درز و منافذ در قسمت جلوی کفش
- زیره :مقاوم در برابر حرارت، روغن و مواد شیمیایی و دارای خاصیت ضدلغزش
- مقاومت حرارتی :مقاوم در برابر حرارت تماس و حرارت ناشی از جرقه و پاشش مذاب
- کفی :مقاوم در برابر سوراخ شدن و نفوذ اجسام تیز، فلزات داغ و مذاب
- عایق الکتریکی :دارای حفاظت عایقی مناسب برای کاهش خطر برق گرفتگی در فرآیند جوشکاری
- ساق :ساق دار و مناسب برای جلوگیری از ورود جرقه و فلز مذاب به داخل کفش؛ ترجیحاً بدون بند یا بست سریع و پوشش مناسب
- ویژگیهای تکمیلی :مقاوم به سایش، رطوبت و روغن و دارای طراحی مناسب برای کار طولانی مدت
- استاندارد پیشنهادی :کفش ایمنی مطابق ISO EN۲۰۳۴۵ با الزامات مربوط به مقاومت در برابر حرارت، لغزش، نفوذ و
- خطرات جوشکاری؛ برای عایق برق نیز باید استاندارد اختصاصی عایق الکتریکی متناسب با ولتاژ موردنظر بررسی شود.

واحد خرید

شرکت گمباین سازی ایران

