

پارچه و لباس کار دیر سوز ، ضد آتش و ضد پاشش مذاب

کاربرد اصلی پارچه دیر سوز، ضد آتش و پاشش مذاب، استفاده در لباس کار پرسنل واحدهای فولادسازی، مس، آلومینوم، روی، ریخته‌گری فلزات، ماشین‌سازی، نفت، گاز، پتروشیمی و ... است. دیگر کاربرد این پارچه‌ها، دکوراسیون ساختمان‌ها و سالنهای بزرگ و وسایل نقلیه عمومی برای افزایش ایمنی محیط در برابر حوادث آتش‌سوزی می‌باشد.



بریتال



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

اللهم صل علی محمد و آل محمد و عجل فرجه
«مسئولیت ما زمینه‌سازی تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی»

رئیس محترم جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر

سلام علیکم

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۳۳۲۰/۱۳۰۳ الف مورخ ۱۳۹۱/۸/۱۶ در خصوص بررسی کیفی پارچه پنبه‌ای ضد آتش، به استناد نتایج آزمون انجام شده در آزمایشگاه دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، که طی نامه شماره ۱۰۴/۱۸۹ مورخ ۱۳۹۱/۸/۱۵ و نامه شماره ۱۰۱۰۴/۲۰۵ مورخ ۹۱/۸/۱۷ اعلام گردیده است، نمونه مذکور طبق استاندارد ملی ایران به شماره ۴۳۱۴ در خصوص سرعت و میزان سوختن مورد تأیید این مرکز می‌باشد.

علی مصزبان
رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

۲۰۱-۱۶۰۸
۹۶/۱۱/۷

تایید مرکز تحقیقات
۱۳۹۱/۱۱/۷

تهران - خیابان آزادی - جنب بهبودی - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - کپشستی : ۱۲۵۷۹۲۳۸۶
Website : www.mcls.gov.ir Email : info@mcls.gov.ir

جدول مشخصات پارچه ضد آتش و پاشش مذاب پنبه‌ای

مقدار	عنوان مشخصات	
پنبه‌ای	جنس	
۱۷-۱۵۰	عرض پارچه (سانتی متر)	
۴۰۰-۲۷۰	وزن واحد سطح پارچه (گرم در متر مربع)	
سرزه / ساتین	طرح بافت پارچه	
۵	لکه‌گذاری روی پنبه	ثبات رنگ در برابر شستشو - استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۹
۴	تغییر رنگ	
لکه‌گذاری ۴-۵	سایش تر	ثبات رنگ در برابر سایش - استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۴
لکه‌گذاری ۴-۵	سایش خشک	
لکه‌گذاری روی پنبه: ۵ تغییر رنگ: ۵	عرق اسیدی و قلیایی	
۳۴-۲۹	ضریب اکسیژن محدود (LOI) (درصد) ASTM D 2863-06	
۰,۱۷ - ۰,۰۴	سرعت سوختن (cm/s)	اشتعال پذیری عمودی پارچه‌ها - استاندارد ملی ایران شماره ۴۳۱۴
۲ - ۰,۵	طول سوختگی پارچه‌ها (cm)	
نوع A	گرید	اشتعال پذیری افقی پارچه‌ها - استاندارد پژو به شماره D451333
۳ - ۱,۷	طول سوختگی (cm)	