



به نام خدا

لباس های آتش نشانی (BRISTOL)

اطلاعات مورد نیاز

سطوح عملکرد

سطح ۲ یکی از بالاترین نیازها و بخش هامیباشد که شامل حداقل دستورالعمل برای استفاده از لباس ها در عملیات های آتش نشانی می باشد.

بر روی برجسب ساخت پوشاک موارد زیر نشان داده شده است:

XF2: سطح ۲ جهت مقاومت در برابر حرارت ناشی از شعله

Xr2: سطح ۲ جهت مقاومت در برابر حرارت ناشی از تشعشعات

y 2: سطح ۲ جهت مقاوت در برابر نفوذ آب

Z 2: سطح ۲ جهت مقاومت در برابر بخار آب





سطح یک:

پایین ترین سطح می باشد که ممکن است برای کارها و فعالیت های گروهی به کارگرفته و غیره. کار نجات، یاری رساندن در میان و طول حوادث، تصادفات جاده ای و حریق های مراتع، جنگل ها و فضای باز.

وقتی که بر چسب لباس شما نشانگر علامت و ساخت $y1$ می باشد شما نباید از این لباس برای مکان هایی که امکان و خطر نفوذ آب به داخل لباس و بدن می باشد استفاده کنید

لباس های سطح یک معمولاً بانشان و برچسب ساخت و علامت های انحصاری زی قابل تشخیص می باشد:

Zf1, XY1, y1, z1

لطفاً به هشدار های زیر توجه فرمایید:

۱- تنش حرارتی _ فعالیت های خیلی زیاد در وضعیت ها و شرایط خیلی گرم هنگام استفاده از لباس های مورد تأیید استاندارد **EN469** ممکن است منجر به خستگی و تحلیل بدن و یا حتی سکتة مغزی بشود.

۲- علامت ها و علائمی که ممکن است از جانب استفاده کننده از لباس ها در طول حریق و حوادث احساس شود به شرح ذیل است:
ضعیف شدن، سرگیجه، تپش و ضربان تند، پایین آمدن فشار خون و سردرد.

۳- در صورت استفاده از لباس ها و نشت اتفاقی مواد شیمیایی و مواد قابل اشتعال، استفاده کننده از لباس باید فوراً بعد از حادثه از استفاده از لباس ها صرف نظر کند.

در این صورت لباس یا باید تمیز شود و یا باید از رده خارج بشود.

۴- کمبود و نقص در حفاظت حرارتی در رسیدن سریع و راحت گرما در لباس ها اگر احساس شود از ضعف لباس خواهد بود.



۵- خیس شدن توسط باران یا نشت شیلنگ های آتش نشانی ممکن است نشانه هایی از کمبود مانع رطوبت گرفتن در لباس ها باشد.

۶- لباس های آسیب دیده ،لباس هایی که سایز پرسنل نباشند و مناسب اندام آنها نباشد و لباس های آلوده و کثیف می تواند خطرات بالقوه ای را برای پرسنل ایجاد نماید.

۷- یک آستر مجزا که حاوی اطلاعات شلوار و کت حریق می باشد باید داخل کت وجود داشته باشد.

تناسب:

۱- هنگام پرو لباس وشلوار بند های شلوار باید روی شانه قرار بگیرند و روی شانه تنظیم بشوند. بنابراین شلوار روی کمر قرار گرفته و از کمر هم محافظت میکند. اگر تنظیم کنند های کناری روی لباس تنظیم و سوار شده اند باید برای تنظیم شدن و تناسب مناسب آنها را کشید.

۲- وقتی کت حریق پوشیده می شود، باکشیدن کت روی بدن دستمان نیز توسط محافظ مچ پوشیده میشود و با استفاده از کش روی مچ بند و داخل کردن شصت دست داخل آن به تداوم پوشش کمک میکند. بعد از آن به تجهیز کردن فلش هود و محافظ گردن در زیر کت حریق اقدام نمایید.

۳- میتوانید لباس حریق را بعد از امن شدن محل حادثه جهت استراحت از بدن خارج کنید. جلوی کت خود را جهت تهویه و رسیدن هوای تازه به بدن و آرام شدن باز کنید.

۴- در ابتدا و قبل از خارج کردن چکمه و کت نسبت به خارج کردن وسایل دیگر حفاظت فردی (فلش هود و ..) اقدام نمایند.

طراحی:

ایالت BRISTOL انگلستان



تائید شده توسط سازمان آزمایشگاهی تجهیزات حفاظت فردی
BTTG در منچستر انگلستان

کاربرد:

این لباسها باید مطابق با استاندارد **EN469** در حریق ها مورد استفاده قرار بگیرد. ناحیه هایی که از بدن توسط لباس ها پوشیده میشود از پایین تا بالای بدن شامل گردن، بازوها تا مچ دست و ران ها تا قوزک پا میباشد. قسمت هایی از بدن که توسط لباس ها پوشیده نمی شود به وسیله دیگر تجهیزات حفاظت فردی که جهت جلوگیری از آسیب دیدگی پوشیده می شود از قبیل: چکمه ها، دستکش ها، کلاه ایمنی و فلش هود میباشد.

جنس و مواد به کار رفته در لباس:

مهمترین موادی که برای این لباسها استفاده می شود ذاتا مقاوم در مقابل حریق میباشد. قبل از تست **EN469** پیش عملکرد لباسها نیاز میباشد. این مواد در معرض ۵ سیکل و چرخه شستو شو قرار میگیرند.

شست و شو:

۱- برای اطمینان از عملکرد بلند مدت، پیشنهاد می شود لباس ها توسط لباس شویی صنعتی و کامپیوتری و قابل برنامه ریزی در دمای ۶۰ درجه شسته شود.

۲- استفاده از مواد شوینده غیر یونی و خنثی

۳- بستن تمام زیپ های لباس قبل از شستن برای جلوگیری از آسیب دیدگی اتصالات لباس

۴- استفاده از هوای آزاد برای خشک کردن لباس و عدم استفاده از خشک کن های خانگی

۵- رفع آلودگی لباس ها صرفاً توسط متخصصان سازمان انجام خواهد شد.



۶- لباس های آلوده بجهت رفع آلودگی باید بسته بندی شود و به متخصصین این کار ارسال شود.

۷- تعمیر کردن لباس باید توسط متخصصین مورد تائید سازمان انجام شود.

نگهداری:

۱- لباس ها باید در جای خشک نگهداری شود و بعد از استفاده از لباس در صورت خیس شدن قبل از قرار دادن در کمد خشک شوند.

۲- از نگهداری لباس در زیر نور مستقیم خورشید خودداری کنید زیرا که باعث فاسد شدن رنگ لباس خواهد شد.

۳- از نگهداری لباس در مجاورت و نزدیکی بخار و دود جلوگیری شود.

مترجم : وحید گودرزی