

OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU

TASOUB

EN11611



Pre zváranie a podobné technológie

Norma ustanovuje požiadavky na ochranné odevy pre zváračov a pracovníkov podobných odvetví s porovnateľnými rizikami. Účelom tohto druhu ochranného odevu je chrániť užívateľa pri rozstreku roztaveného kovu, pri krátkodobom kontakte s plameňom a pred UV žiarením. Odev je určený k používaniu v podmienkach teploty okolia počas 8 hodín.

Class 1

Ochrana pred nižším rizikom pri zváraní a nízkemu rozstreku a nízkym sálavým teplom

Class 2

Ochrana pred vyšším rizikom pri zváraní a vyššiemu rozstreku a vyšším sálavým teplom.

MAICO



EN14116

Ochrana proti teplu a plameňu

3 / 50l / 75

Norma ustanovuje požiadavky na jednoduché a viaczožkové materiály používané na ochranných odevoch pri obmedzenom šírení plameňa. Jednoduché a viaczožkové materiály s obmedzeným šírením plameňa sú určené pre výrobcu ochranných odevov so zníženým rizikom vzplanutia a k obmedzeniu všetkých s tým spojených nebezpečenstiev. Sú vhodné pre ochranu pri náhodnom styku s malými vzplanutými plameňmi, v podmienkach, kde nie je žiadne výrazné tepelné riziko.

Index: 1 , 2 , 3

Č: počet praní

T: pracovná teplota

I: priemyselná pranie

MATERIÁLY	MATERIÁLY, KTORÉ NEŠÍRIA PLAMENE...
Index 1	...avšak pri styku s plameňom v nich môže vzniknúť diera.
Index 2	...pri styku s plameňom v nich nevzniká diera.
Index 3	...pri styku s plameňom v nich nevzniká diera a ich ďalšie samovoľné horenie je iba obmedzené (< 2 s).

TONC3
EN11612



A1 B1 C1 D1 E1 X

MAICO
EN531



A B1 C1 X X

EN11612

Ochrana pre pracovníkov vystavených vysokým teplotám

Táto norma špecifikuje výkonnostné požiadavky materiálov a odevov chrániacich proti teplu a plameňom. Vzťahu sa na odevy vyrobené z jemných materiálov určených na ochranu ľudského tela okrem rúk proti teplu a/alebo plameňom.

Preveruje sa:

SKÚŠKY	KÓDY	VLASTNOSTI
Obmedzené šírenie plameňa	A	A1 a/alebo A2
Konvenčné teplo	B	B1 až B3
Sálavé teplo	C	C1 až C4
Rozstrek roztaveného hliníka	D	D1 až D3
Rozstrek roztaveného kovu	E	E1 až E3
Kontaktné teplo	F	F1 až F3