

Nomex DELTA C hlače pas



Izvedba: antistatična oblačila , multinorm oblačila

Znamke: Nomex

Material: aramid

Lastnosti materiala: antistatičen , ognjevaren

Predpis: EN 1149 , EN ISO 11612

Zaščitne lastnosti:

Inherentna toplotna in ognjevarna zaščita

OPIS IZDELKA za Nomex DELTA C hlače pas

Razporek z gumbi • 2 stranska žepa • žep za meter • zadnji žep s poklopcem • pas z zankami za pas

MATERIAL: NOMEX® 98% Aramid / 2% Karbon, FC-izdelava, 260 g/m²

PREDPISI:

EN ISO 11612 A1, B1, C1

EN 1149-5

NOMEX® DELTA C so razvili zaradi zahtev po mehkejši tkanini za boljše udobje nošenja in hkratni odlični zaščiti pred vročino, ki je v skladu z NOMEX® III. NOMEX® C pravitako bolje odvaja telesno toploto navzven.

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	RE-15346	plavina modra	46
	RE-15348	plavina modra	48
	RE-15350	plavina modra	50
	RE-15352	plavina modra	52

PREDPISI za Nomex DELTA C hlače pas

EN 1149

EN ISO 11612

EN ISO 1149 | Zaščitna oblačila - Elektrostatične lastnosti



Predpis EN ISO 1149 določa preizkusne metode za zaščitno obleko z možnostjo elektrostatične razelektritve. Oblačila so namenjena preprečevanju elektrostatičnega naboja ljudi in vnetljivih izpustov. Uporaba oblačil je zahtevana na območjih eksplozivne atmosfere, kot naprimer kjer se pojavi mešanica zrak-plin (rafinerije, rezervoarji) ali mešanica zrak-prah (mlini, mešalni in transportni sistemi, silosi). Elektrostatična razelektritev je možna le z varno ozemljitvijo osebe/oblačil, pri uporabi antistatične zaščitne obutve glede na EN 20345 ali poklicne obutve glede na EN 20344

Podkategorije:

1149-1	Regulacija površinske odpornosti
1149-2	Regulacija odpornosti prehodnosti
1149-3	Preizkusna metoda za merjenje zmanjšanja naboja na materialu
1149-4	Testiranje celotnega oblačila
1149-5	Zahteve glede zmogljivosti materiala in preizkusne načrte

Pomembno: Zaščitna oblačila glede na EN 1149 ne ščitijo pred požari in eksplozijami.

EN ISO 11612 | Zaščitna oblačila - Oblačila za zaščito pred vročino in ognjem



Predpis EN 11612 določa zahteve glede zmogljivosti zaščitnih oblačil iz fleksibilnih materialov, namenjenih zaščiti telesa uporabnika pred vročino in/ali plameni (roke niso zaščitene). Zahteve glede učinkovitosti veljajo za široko paleto del, kjer je lahko kratek stik s plamenom in kadar je uporabnik izpostavljen sevalni toploti, konvekcijski toploti, kontaktni toploti in/ali brizganju staljene kovine.

Ustrezne stopnje zmogljivosti izdelka najdete v opisu le-tega.

Črka	Zahteve glede zmogljivosti	Certificirano glede na	Stopnje	Oznaka
A	Omejeno gorljivosti	EN ISO 15052	2	A1, A2
B	Konvekcijska toplota	EN ISO 9151	4	B1, B2, B3
C	Sevalna toplota	EN ISO 6942, 20 KW/m	5	C1, C2, C3, C4
D	Brizgi tekočega aluminija	EN ISO 9185	4	D1, D2, D3
E	Brizgi tekočega železa	EN ISO 9185	4	D1, D2, D3
F	Kontaktna vročina 100 °C - 500 °C	EN ISO 12127-1	4	E1, E2, E3

Da je izpolnjen predpis, morajo izdelki vedno izpolnjevati zahteve za omejeno širjenje plamena (A1 in/ali A2) in vsaj eno dodatno stopnjo.

Nomex - Preberite več o Nomex tehnologijah



DUPONT™ NOMEX® TKANINA: ZAŠČITA PRED OGNJEM, VROČINO IN PRED ELEKTRIČNIM OBLOKOM

DuPont™ Nomex® je aramidno vlakno, ki odbija toploto in ogenj, ter se med drugim uporablja kot glavna sestavina tkanin za izdelavo zaščitnih oblačil za osebe, ki delajo v najnevarnejših pogojih. Nomex® nudi velano zaščito pred ognjem, toploto in električnim oblok, ter je hkrati vzdržljivo in udobno. Material je še posebej odporen na pretrganje, se ne stopi, ne kaplja in ne daje prednosti zgorevanju v zraku.