

## Nomex DELTA C hlače



**Provedba:** antistatička odjeća , multinorm odjeća

**Marke:** Nomex

**Materijal:** aramid

**Funkcije materijala:** antistatičan , otporan na vatru

**Propis:** EN 1149 , EN ISO 11612

**Zaštitne karakteristike:**

Inherentna zaštita od topline i plamena

## OPIS PROIZVODA za Nomex DELTA C hlače

Rasporak s dvama gumbima • 2 bočna džepa • džep za metar • stražnji džep na preklop • pojas s omčama.

**MATERIJAL:** NOMEX® 98% aramid / 2% karbon, FC-proizvodnja, 260 g/m<sup>2</sup>

**PROPISI:**

EN ISO 11612 A1, B1, C1

EN 1149-5

NOMEX® DELTA C razvijene su zbog potrebe za mekanijom tkaninom koje istovremeno pružajući izvrsnu zaštitu od topline, u skladu s NOMEX® III. NOMEX® C presvlakom.

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	RE-15346	nebesko plava	46
	RE-15348	nebesko plava	48
	RE-15350	nebesko plava	50
	RE-15352	nebesko plava	52

## PROPISI za Nomex DELTA C hlače

EN 1149

EN ISO 11612



## EN ISO 1149 | Zaštitna odjeća - elektrostatička obilježja

Standard EN ISO 1149 postavlja metode ispitivanja za zaštitnu odjeću s mogućnošću elektrostatičkog pražnjenja. Odjeća je namijenjena sprječavanju elektrostatičkog napona na ljudima i izbijanja zapaljivih iskra. Upotreba odjeće je obvezna na područjima eksplozivne atmosfere, poput mjesta gdje se pojavljuje smjesa zrak-plin (rafinerije, spremnici) ili smjesa zrak-prah (mljekare, mješalice i transportni sustavi, silosi). Elektrostatičko pražnjenje je moguće samo sa sigurnim uzemljenjem osobe/odjeće, prilikom korištenja antistatičkih zaštitnih cipela prema EN 20345 ili radnih cipela prema EN 20344.

### Podkategorije:

1149-1	Regulacija površinske otpornosti
1149-2	Regulacija otpornosti provodljivosti
1149-3	Testna metoda za mjerenje smanjenje naboja na materijalu
1149-4	Testiranje odjeće
1149-5	Zahtjevi prema izdržljivosti materijala i testnim nacrtima

**Važno:** Zaštitna odjeća prema EN 1149 ne štiti od požara i eksplozija.

## EN ISO 11612 | Zaštitna odjeća - odjeća za zaštitu od vrućine i vatre



Standard EN 11612 postavlja zahtjeve prema izdržljivosti zaštitne odjeće od fleksibilnih materijala namijenjene zaštitu tijela korisnika od topline i/ili plamena (ruke nisu zaštićene). Zahtjevi učinkovitosti primjenjuju se na širok spektar radnih aktivnosti gdje može doći do kratkog kontakta s plamenom i kada je korisnik izložen toplini zračenja, konvekciji, kontaktnoj toplini i/ili kapljicama rastaljene metalne legure.

Odgovarajuće razine izdržljivosti proizvoda možete pronaći u njegovom opisu.

Slovo	Zahtjevi/izdržljivost	Certificirano prema	Stupnjevi	Oznaka
A	Ograničena gorivost	EN ISO 15052	2	A1, A2
B	Konveksijska toplina	EN ISO 9151	4	B1, B2, B3
C	Toplina zračenja	EN ISO 6942, 20 KW/m	5	C1, C2, C3, C4
D	Iskre tekućeg aluminija	EN ISO 9185	4	D1, D2, D3
E	Iskre tekućeg željeza	EN ISO 9185	4	D1, D2, D3
F	Kontaktna vrućina 100 °C - 500 °C	EN ISO 12127-1	4	E1, E2, E3

Kako bi propis bio ispunjen, proizvodi moraju uvijek ispunjavati zahtjeve za ograničeno širenje plamena (A1 i/ili A2) i barem jedan dodatni stupanj.

## Nomex - Pročitajte više o Nomex tehnologijama



## DUPONT™ NOMEX® TKANINA: ZAŠTITA OD VATRE, VRUĆINE I ELEKTRIČNOGA LUKA

DuPont™ Nomex® je aramidno vlakno koje odbija toplinu i vatru te se koristi kao glavna komponenta tkanina za izradu zaštitne odjeće za osobe koje rade u najopasnijim uvjetima. Nomex® pruža izvanrednu zaštitu od vatre, topline i električnih lukova te istovremeno pruža izdržljivost i udobnost. Materijal je posebno otporan na trošenje, ne topi se, ne kaplje i ne podržava sagorijevanje u zraku.