

## Rofa varilačke hlače 2161



**Provedba:** odjeća za zavarivače

**Marke:** Rofa

**Materijal:** 100% pamuk

**Funkcije materijala:**

otporan na vatru

**Propis:** EN ISO 11611 , EN ISO 11612

**Zaštitne karakteristike:**

premazane za zaštitu od topline i plamena

Inherentna zaštita od topline i plamena

, zaštita za zavarivače



## OPIS PROIZVODA za Rofa varilačke hlače 2161

Pojas s omčama za remen i gumbom • zatvaranje na patentni zatvarač • 2 bočna džepa • džepovi za koljena s pričvršćivačima • džep za metar s preklopom i pritisnim gumbima na desnoj strani • Cargo džep s preklopom i pritisnim gumbima na lijevoj strani • stražnji džep na desnoj strani s preklopom i pritisnim gumbom • aplikacije na nogavicama • Proban® • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana


**MATERIJAL:** 100% keper pamuk, pribl. 330 g/m<sup>2</sup>

**PROPISI:**

EN ISO 11612 (zaštitni stupanj A1 B1 C1 E2 F1)

EN ISO 11611 (razred 1/A1)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	RE-97344	mornarsko plava/ nebesko plava	44
	RE-97346	mornarsko plava/ nebesko plava	46
	RE-97348	mornarsko plava/ nebesko plava	48
	RE-97350	mornarsko plava/ nebesko plava	50
	RE-97352	mornarsko plava/ nebesko plava	52
	RE-97354	mornarsko plava/ nebesko plava	54
	RE-97356	mornarsko plava/ nebesko plava	56
	RE-97358	mornarsko plava/ nebesko plava	58
	RE-97360	mornarsko plava/ nebesko plava	60
	RE-97362	mornarsko plava/ nebesko plava	62
	RE-97364	mornarsko plava/ nebesko plava	64
	RE-97366	mornarsko plava/ nebesko plava	66

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	RE-97444	tamno antracit/siva	44
	RE-97446	tamno antracit/siva	46
	RE-97448	tamno antracit/siva	48
	RE-97450	tamno antracit/siva	50
	RE-97452	tamno antracit/siva	52
	RE-97454	tamno antracit/siva	54
	RE-97456	tamno antracit/siva	56
	RE-97458	tamno antracit/siva	58
	RE-97460	tamno antracit/siva	60
	RE-97462	tamno antracit/siva	62
	RE-97464	tamno antracit/siva	64
	RE-97466	tamno antracit/siva	66

## PROPISI za Rofa varilačke hlače 2161

EN ISO 11611

EN ISO 11612

## EN ISO 11611 | Zaštitna odjeća za zavarivanje i srodne postupke



Standard EN ISO 11611 postavlja metode ispitivanja i zahtjeve za zaštitnu odjeću za zavarivanje i srodne postupke. Svrha zaštitne odjeće je zaštititi korisnika od malih kapljica rastaljene metalne legure, kratkotrajnog kontakta s vatrom i toplinom zračenja.

Postoje dva razreda:

### Razred 1

Otporan na najmanje 15–24 kapljice rastaljene metalne legure bez povećanja temperature na suprotnoj strani materijala za više od 40 K. Povećanje temperature počinje nakon 7 sekundi. Štiti od manje opasnih zavarivačkih postupaka i situacija s manje kapljica rastaljene metalne legure i nižom toplinom zračenja.

### Razred 2

Otporan na najmanje 25 kapljica rastaljene metalne legure bez povećanja temperature na suprotnoj strani materijala za više od 40 K. Povećanje temperature počinje nakon 16 sekundi. Štiti od opasnijih tehnika zavarivanja i situacija s više kapljica rastaljene metalne legure i povećanom sevalnom toplinom.

Značenje slovnog koda A: A1 = izložena površina 10 sekundi | A2 = izložen rub 10 sekundi

## 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.