

## Kübler Multinorm jakna Protectiq arc1



**Izvedba:** antistatična oblačila ,  
ognjevarna oblačila ,  
multinorm oblačila

**Znamke:** Kübler delovna oblačila

**Material:** Modakril

**Lastnosti materiala:** antistatičen ,  
ognjevaren

**Predpis:** EN 13034 (Tip 6) ,  
EN 61482-1-2 , EN 1149 , EN ISO 11611 ,  
EN ISO 11612

**Lastnosti vzdrževanja:**  
primerno za industrijsko pranje

**Zaščitne lastnosti:**

Zaščita pred kemikalijami: tip 6, omejena nepropo-

,  
Inherentna toplotna in ognjevarna zaščita  
, zaščita za varilce ,  
zaščita pred električnim oblokom



## OPIS IZDELKA za Kübler Multinorm jakna Protectiq arc1

Multinorm jakna z zaščito pred električnim oblokom razred 1

### FUNKCIONALNOST

- 2 prsna žepa s poklopcem
- 2 stranska žepa s poklopcem in sprijemalnim zapiralom
- 2 notranja žepa s sprijemalnim zapiralom
- žepi imajo široke poklopce, tako da v odprtine žepa ne morejo pasti kovinski brizgi in iskre
- pokrita zadrga, ki se zapira s pritiskači in sprijemalnim zapiralom
- plastična zadrga
- stoječi/ležeči ovratnik s sprijemalnim zapiralom
- ergonomsko krojeni rokavi za večjo svobodo gibanja
- pritiskači na zaključkih rokavov
- podaljšan hrbtni del
- nalepka za označevanje
- primerna za inustrijsko pranje v skladu z EN ISO 15797
- OEKO-TEX® Standard 100 certificirana

### DIZAJN

- EasyBrand: lahka individualizacija na vnaprej določenih točkah na rokavih, žepih ali hrbtu. ki je še vedno po predpisih
- kontrastni elementi: stranski vstavki, vstavki na ramenih spredaj in zadaj, na hrbtu in rokavih

- odsevni elementi: na zgornjem delu hrbta in na nadlakti za optimalno vidljivost

**MATERIAL:** 47 % modakril, 32 % bombaž, 20 % poliamid, 1 % antistatična vlakna, 320 g/m<sup>2</sup>

**Predpisi**

certificirana v skladu z:


EN ISO 11612 (stopnja zaščite A1 B1 C1 D1 E2 F1)


EN ISO 11611 (razred 1/A1)

EN 1149-5

EN 13034 Tip 6

IEC 61482-2 (razred 1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-26624	temno modra/antracit	24
	KW-26625	temno modra/antracit	25
	KW-26626	temno modra/antracit	26
	KW-26627	temno modra/antracit	27
	KW-26628	temno modra/antracit	28
	KW-26629	temno modra/antracit	29
	KW-26630	temno modra/antracit	30
	KW-26644	temno modra/antracit	44
	KW-26646	temno modra/antracit	46
	KW-26648	temno modra/antracit	48
	KW-26650	temno modra/antracit	50
	KW-26652	temno modra/antracit	52
	KW-26654	temno modra/antracit	54
	KW-26656	temno modra/antracit	56
	KW-26658	temno modra/antracit	58
	KW-26660	temno modra/antracit	60
	KW-26662	temno modra/antracit	62
	KW-26664	temno modra/antracit	64
	KW-26690	temno modra/antracit	90
	KW-26694	temno modra/antracit	94
KW-26698	temno modra/antracit	98	
KW-266102	temno modra/antracit	102	
KW-266106	temno modra/antracit	106	
KW-266110	temno modra/antracit	110	
KW-266114	temno modra/antracit	114	

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-27124	antracit/črna	24
	KW-27125	antracit/črna	25
	KW-27126	antracit/črna	26
	KW-27127	antracit/črna	27
	KW-27128	antracit/črna	28
	KW-27129	antracit/črna	29
	KW-27130	antracit/črna	30
	KW-27144	antracit/črna	44
	KW-27146	antracit/črna	46
	KW-27148	antracit/črna	48
	KW-27150	antracit/črna	50
	KW-27152	antracit/črna	52
	KW-27154	antracit/črna	54
	KW-27156	antracit/črna	56
	KW-27158	antracit/črna	58
	KW-27160	antracit/črna	60
	KW-27162	antracit/črna	62
	KW-27164	antracit/črna	64
	KW-27190	antracit/črna	90
	KW-27194	antracit/črna	94
KW-27198	antracit/črna	98	
KW-271102	antracit/črna	102	
KW-271106	antracit/črna	106	
KW-271110	antracit/črna	110	
KW-271114	antracit/črna	114	

## PREDPISI za Kübler Multinorm jakna Protectiq arcl

EN 13034 (Tip 6)

EN 61482-1-2

EN 1149

EN ISO 11611

EN ISO 11612

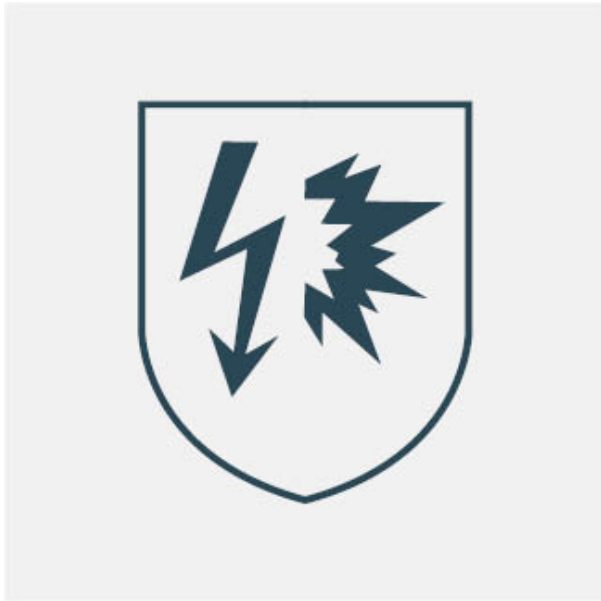
## EN 13034 | Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - zaščitna oblačila za zaščito pred kemikalijami z omejeno zaščito (Tip 6)



Predpis EN 13034 navaja minimalne zahteve glede nepropustnosti tekočin, ponovni uporabi zaščitnih oblačil pred kemikalijami in omejitvami navedenimi v kategoriji tipa 6. Navaja omejeno zaščito pred delovanjem tekočih aerosolov, razpršil in lažjega brizganja, kjer obstaja tveganje kemičnega delovanja označenega kot majhno tveganje in je tako definiran tudi način ekspoziture, razprševanja ali megle.

Oblučila so lahko zaščita za celotno telo kot enodelni kombinezoni ali dvodelne obleke, z ali brez kape ali ščitov, z ali brez nadčevljev, lahko so nošeni v povezavi z ali brez zaščite dihal. Ker je vsaka odpornost odvisna od koncentracije kislin in različnih temperatur, je priporočljivo preizkusiti obleke glede trajnosti, ki je potrebna pri uporabo.

## EN 61482-1-2 | Delo pod napetostjo - zaščitna oblačila pred toplotnimi nevarnostmi električnega oblaka



Ta del predpisa EN 61482 določa postopek preizkušanja materialov in oblačil za toplotno odporna in protipožarna osebna zaščitna oblačila med delom, ki predstavljajo tveganje nastanka električnega oblaka. V ta namen se v preizkusnem krogu uporablja usmerjeni preizkusni oblok za razvrščanje materiala in oblačil v dva definirana razreda zaščite oblaka. Predpis EN 61482-1-2 ni usmerjen na merjenje zaščitnih značilnosti električnega oblaka (ATPV1, ELIM2) ali EBT3).

## 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 ozemljivijo 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 11611 | Zaščitna oblačila za varjenje in sorodne postopke



EN ISO 11611 določa preizkusne metode in zahteve glede zaščitnih oblačil za varjenje in z njimi povezane postopke. Namen zaščitnega oblačila je zaščititi uporabnika pred majhnimi brizgi staljene kovine, kratkotrajnim stikom z ognjem in toploto sevalnega obloka.

Obstajata dva razreda:

### Razred 1

Odporen na vsaj 15–24 kapljic staljene kovine, brez da se temperatura na drugi strani materiala zviša za več kot 40K. Zvišanje temperature se začne po 7 sekundah. Ščiti pred manj nevarnimi varilnimi postopki in situacijami z manj brizgi staljene kovine in nižjo sevalno toploto.

### Razred 2

Odporen na vsaj 25 kapljic staljene kovine, brez da se temperatura na drugi strani materiala zviša za več kot 40K. Zvišanje temperature se začne po 16 sekundah. Ščiti pred nevarnejšimi tehnikami varjenja in situacijami z več brizgi staljene kovine in povečano sevalno toploto.

### Pomen črkovne kode A:

**A1** = izpostavljena površina 10 sekund | **A2** = izpostavljen rob 10 sekund



## 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.