

Kübler Multinorm dobrovidna jakna Protectiq



Izvedba: antistatična oblačila , multinorm oblačila , oblačila za varilce , dobrovidna oblačila

Znamke: Kübler delovna oblačila

Material: aramid , Modakril

Lastnosti materiala: antistatičen , ognjevaren

Predpis: EN 61482-1-2 , EN 1149 , EN ISO 11611 , EN ISO 11612 , EN ISO 20471

Lastnosti vzdrževanja: primerno za industrijsko pranje

Zaščitne lastnosti:

Inherentna toplotna in ognjevarna zaščita , zaščita za varilce , zaščita pred električnim oblok , dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za Kübler Multinorm dobrovidna jakna Protectiq

Multinorm dobrovidna jakna z zaščito pred električnim oblok razred 1 in z dobrovidnimi trakovi v obliki telesa

FUNKCIONALNOST

- 2 prsna žepa s poklopцем, 2 stranska žepa s poklopцем 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

- odsevni elementi v okliki telesa zagotavljajo dodatno varnost in vidnost
- barvana tkanina je še posebej trpežna in zagotavlja najvišjo stopnjo barv in vidljivost

- kontrastni elementi: stranski vstavki, vstavki na ramenih spredaj in zadaj, na hrbtu in rokavih
- EasyBrand: lahka individualizacija na hrbtnem delu, ki je še vedno v skladu s predpisi

MATERIAL: 36 % modakril, 33 % poliester, 30 % aramid, 1 % antistatična vlakna, 260 g/m²

Predpisi

certificirano v skladu z:


EN ISO 11612 (stopnja zaščite A1 B1 C1 F1)


EN ISO 11611 (razred 1/A1)

EN 1149-5

EN ISO 20471 (razred 2)

IEC 61482-2 (razred 1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-27725	rumena/antracit	25
	KW-27726	rumena/antracit	26
	KW-27727	rumena/antracit	27
	KW-27728	rumena/antracit	28
	KW-27729	rumena/antracit	29
	KW-27744	rumena/antracit	44
	KW-27746	rumena/antracit	46
	KW-27748	rumena/antracit	48
	KW-27750	rumena/antracit	50
	KW-27752	rumena/antracit	52
	KW-27754	rumena/antracit	54
	KW-27756	rumena/antracit	56
	KW-27758	rumena/antracit	58
	KW-27760	rumena/antracit	60
	KW-27762	rumena/antracit	62
	KW-27764	rumena/antracit	64
	KW-27790	rumena/antracit	90
	KW-27794	rumena/antracit	94
	KW-27798	rumena/antracit	98
	KW-277102	rumena/antracit	102
KW-277106	rumena/antracit	106	
KW-277110	rumena/antracit	110	

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-27824	oranžna/antracit	24
	KW-27825	oranžna/antracit	25
	KW-27826	oranžna/antracit	26
	KW-27827	oranžna/antracit	27
	KW-27828	oranžna/antracit	28
	KW-27829	oranžna/antracit	29
	KW-27844	oranžna/antracit	44
	KW-27846	oranžna/antracit	46
	KW-27848	oranžna/antracit	48
	KW-27850	oranžna/antracit	50
	KW-27852	oranžna/antracit	52
	KW-27854	oranžna/antracit	54
	KW-27856	oranžna/antracit	56
	KW-27858	oranžna/antracit	58
	KW-27860	oranžna/antracit	60
	KW-27862	oranžna/antracit	62
	KW-27864	oranžna/antracit	64
	KW-27890	oranžna/antracit	90
	KW-27894	oranžna/antracit	94
	KW-27898	oranžna/antracit	98
KW-278102	oranžna/antracit	102	
KW-278106	oranžna/antracit	106	
KW-278110	oranžna/antracit	110	

PREDPISI za Kübler Multinorm dobrovidna jakna Protectiq

EN 61482-1-2

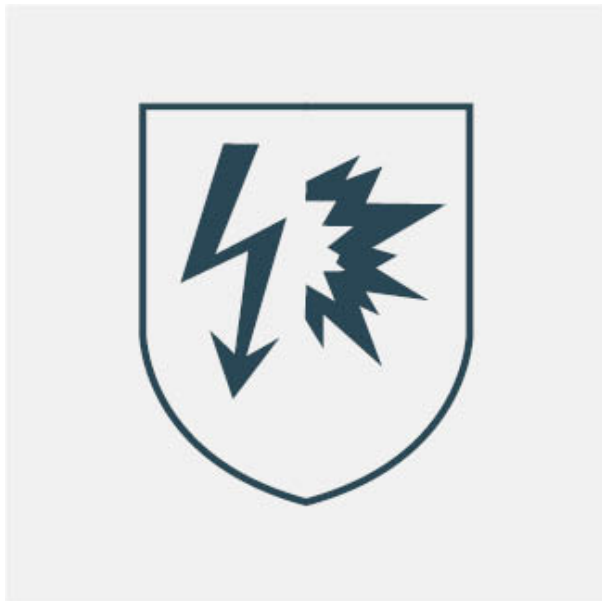
EN 1149

EN ISO 11611

EN ISO 11612

EN ISO 20471

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 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 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.

EN ISO 20471 | Visokovidna dobrovidna oblačila



Mednarodni standard EN ISO 20471 določa zahteve za visokovidna dobrovidna oblačila, ki vizualno signalizirajo prisotnost uporabnika. Namen dobrovidnih oblačil je zagotoviti, da je uporabnik viden voznikom ali upravljalcem druge tehnične opreme v vseh svetlobnih pogojih; tako pri dnevni svetlobi kot v temi.

EN 20471 določa 3 zaščitne razrede za pasivne udeležence v prometu. Pasivni udeleženci v prometu so ljudje, ki ne sodelujejo aktivno v prometnih dogodkih, temveč se ukvarjajo z drugimi procesi.

Ti 3 razredi so razvrščeni na naslednji način:

Visoki razred tveganja 3: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost > 60 km/h

Visoki razred tveganja 2: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 60 km/h

Visoki razred tveganja 1: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 30 km/h

Pri prometnih hitrostih ≤ 15 km/h obstaja le srednja nevarnost tudi za pasivne udeležence v prometu. Pomembno je, da lahko v primeru lokalnih vplivov, kot so vremenske razmere, kontrast okolice, gostota prometa in drugi dejavniki, eden od teh vplivnih dejavnikov privede do višje ravni.

Opozorilna zaščitna obleka je označena s piktogramom, ki simbolizira opozorilni zaščitni jopič. X: Količina vidnega materiala (ozadje in refleksni material). Številka poleg grafičnega simbola (tu X) označuje razred oblačila. Oblačila različnih razredov morajo izpolnjevati minimalne zahteve glede količine materiala: Najmanjša površina, ki jo mora vsebovati oblačilo:

Material	razred 1	razred 2	razred 3
material za ozadje, fluorescentno	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
odsevni material	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m ²	-	-

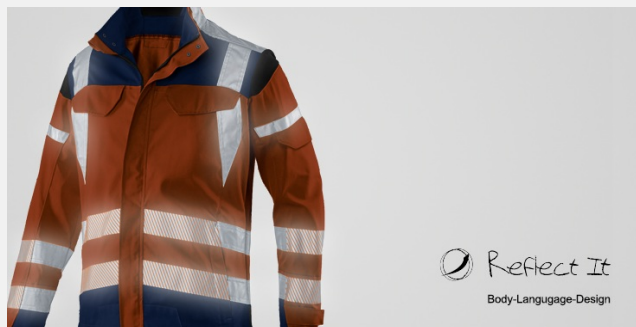
Možne fluorescentne barve:

fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.

Kübler delovna oblačila - Preberite več o Kübler delovna oblačila tehnologijah

Kübler® Workwear združuje inovativne tkanine in sodobne načine izdelave v kakovostna delovna oblačila. Poleg modernega dizajna in udobnega prilaganja, delovno obleko Kübler® odlikujeta obstojnost in funkcionalnost.



KÜBLER ODSEVNI TRAKOVI V BODY-LANGUAGE DIZAJNU

Inteligentno razporejeni odsevni elementi poudarjajo obris telesa uporabnika, tako da ga je mogoče hitreje videti s skoraj vsakega zornega kota. Zgornji deli so opremljeni z dodatnimi odsevnimi trakovi na ramenih. Ti povečujejo vidnost pri nošenju predmetov ali pri delu v stoječem položaju.