

Kübler Multinorm dobrovidna jakna Protectiq



Izvedba: antistatična oblačila ,
multinorm oblačila ,
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 oblokom ,
dobrovidna zaščita



OPIS IZDELKA za Kübler Multinorm dobrovidna jakna Protectiq

Multinorm dobrovidna jakna z zaščito pred električnim oblokom 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 zadruga, ki se zapira s pritiskači in sprijemalnim zapiralom
- plastična zadruga
- 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

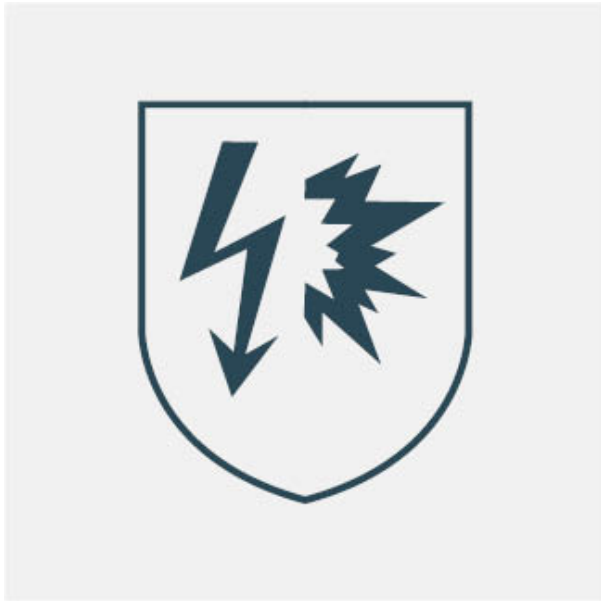
EN 1149

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 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.

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 upravljavcem 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 | - | - |

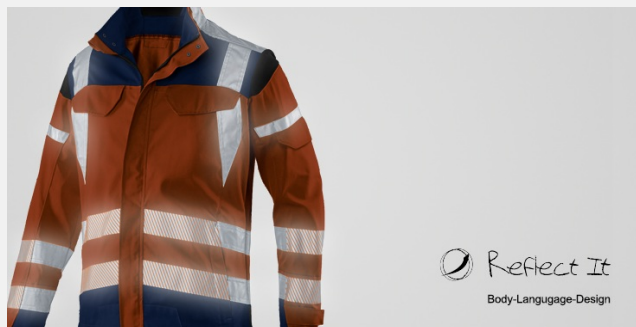
Možne fluorescentne barve:

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.