

Technický list Maxwell

TECHNICKÝ LIST

MAXWELL

Pracovný odev

Objednávkové číslo: H1020 (žltá)
H1140 (oranžová)

Vrchný materiál: 100 % polyester povrstvený polyuretánom

Tmavá farba: 100 % nylon povrstvený PVC

Vnútorňý materiál: 100 % nylon

Zateplenie: 100 % polyester

Veľkosť: M – XXXL

Výstražná bunda s kapucňou.

Popis: flísová odnímateľná vložka, 2 reflexné pruhy na trupe a 2 na rukách, odnímateľná kapucňa, obojstranný krytý zips s patentkami, 5 vreciek

Tento osobný ochranný prostriedok je v zhode s požiadavkami nasledujúcej harmonizovanej normy:

ČSN EN ISO 13688:2014: Ochranné odevy – všeobecné požiadavky.

ČSN EN ISO 20471:2013/Opr. 1:2015: Výstražné odevy s vysokou viditeľnosťou na profesionálne využitie.

ČSN EN 343+A1:2008/Opr. 1:2010: Ochranné odevy – ochrana proti dažďu.

Certifikácia bola vykonaná notifikovanou osobou č. 1023 (ITC, a.s., Zlín) dňa 24. 3. 2016, číslo certifikátu 13 0687 T/NB/a.

Počet kusov v kartóne:	20 ks
Hmotnosť kartónu:	12 kg
Rozmer kartónu:	0,075 m ³
Čiastkové balenie:	1 ks

Životnosť závisí od miery používania a rýchlosti opotrebenia v daných podmienkach. Nevhodnými skladovacími podmienkami, nesprávnym udržiavaním a ošetrovaním sa životnosť skracuje. Záručná lehota je 24 mesiacov. V žiadnom prípade nie je možné zamieňať záručnú lehotu so životnosťou výrobku. Pri intenzívnom používaní môže byť životnosť kratšia než poskytovaná záruka.

Výrobok neobsahuje žiadne látky v koncentráciách, ktoré sú známe alebo podozrivé pre nepriaznivý účinok na hygienu alebo zdravie používateľa. U citlivých osôb však nie je vylúčené podráždenie pokožky, v takom prípade odev ďalej nepoužívajte. Vyhnite sa ohňu a zdrojom intenzívneho tepla.

K týmto odevom nie je určené žiadne príslušenstvo ani náhradné časti. Pokiaľ sa odev nepoužíva, odporúča sa skladovať ho v suchých a dobre vetraných priestoroch mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Prepravujte najlepšie v pôvodnom balení, chráňte pred vlhkom a extrémnymi teplotami.

Po použití ekologicky zlikvidujte.

ARDON SAFETY s. r. o.

Tržní 2902/14, Přerov I – Město

Tel.: 581 250 061

www.ardon.cz

Technický list Howard Reflex

TECHNICKÝ LIST

HOWARD REFLEX

Pracovný odev

Objednávkové číslo: H8137 (žltá)
H8139 (oranžová)

Vrchný materiál: 100 % polyester/PU

Vnútorňý materiál: 100 % polyester

Veľkosť: M – XXXL

Výstražná nepremokavá bunda s vysokou viditeľnosťou.

Popis: reflexné pružky, odopínateľné rukávy, kapucňa v golieri, pružný pás, prelepené švy

Tento osobný ochranný prostriedok je v zhode s požiadavkami nasledujúcej harmonizovanej normy:

ČSN EN ISO 13688:2014: Ochranné odevy – všeobecné požiadavky.

ČSN EN ISO 20471:2013/Opr. 1:2015: Výstražné odevy s vysokou viditeľnosťou pre profesionálne použitie – Metódy skúšania a požiadavky.

ČSN EN ISO 343+A1:2008/Opr. 1:2010: Ochranné odevy – ochrana proti dažďu.

Certifikácia bola vykonaná notifikovanou osobou č. 1023 (ITC a. s., Zlín) dňa 11. 4. 2016, číslo certifikátu 16 0186 T/NB.

Počet kusov v kartóne:	10 ks
Hmotnosť kartónu:	12 kg
Rozmer kartónu:	0,081 m ³
Čiastkové balenie:	1 ks

Životnosť závisí od miery používania a rýchlosti opotrebenia v daných podmienkach. Nevhodnými skladovacími podmienkami, nesprávnym udržiavaním a ošetrovaním sa životnosť skracuje. Záručná lehota je 24 mesiacov. V žiadnom prípade nie je možné zamieňať záručnú lehotu so životnosťou výrobku. Pri intenzívnom používaní môže byť životnosť kratšia než poskytovaná záruka. Výrobok neobsahuje žiadne látky v koncentráciách, ktoré sú známe alebo podozrivé pre nepriaznivý účinok na hygienu alebo zdravie používateľa. U citlivých osôb však nie je vylúčené podráždenie pokožky, v takom prípade odev ďalej nepoužívajte. Vyhnite sa ohňu a zdrojom intenzívneho tepla. K týmto odevom nie je určené žiadne príslušenstvo ani náhradné časti. Pokiaľ sa odev nepoužíva, odporúča sa skladovať ho v suchých a dobre vetraných priestoroch mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Prepravujte najlepšie v pôvodnom balení, chráňte pred vlhkom a extrémnymi teplotami.

Po použití ekologicky zlikvidujte.

ARDON SAFETY s. r. o.

Tržní 2902/14, Přerov I – Město

Tel.: 581 250 061

www.ardon.cz

Technický list REF 501 (softshellová bunda žltá)

TECHNICKÝ LIST

REF 501

Objednávkové číslo: H8905 (hi-viz žltá)

Materiál – zvršok: 94 % polyester, 6 % spandex

Materiál – podšívka: 100 % polyester Micro polar

Veľkosť: S – 4XL

Výstražná softshellová bunda s niekoľkými reflexnými pruhmi – 2 horizontálne, 2 vertikálne, 2 na rukávoch.

Popis: 3 vrecká, odopínateľné rukávy, vodoodolné zipsy, odnímateľná kapučňa.

Tento osobný ochranný prostriedok je v zhode s vybranými požiadavkami nasledujúcej harmonizovanej normy:

ČSN EN ISO 13688:2014: Ochranné odevy – Všeobecné požiadavky.

ČSN EN ISO 20471:2013/Opr.1:2015: Odevy s vysokou viditeľnosťou – Skúšobné metódy a požiadavky.

Certifikácia bola vykonaná notifikovanou osobou č. 1023 (ITC a.s., Zlín) dňa 29. 7. 2016, číslo certifikátu 16 0383 T/NB.

Počet kusov v kartóne: 20 ks

Hmotnosť kartónu: 12 kg

Rozmer kartónu: 0,057 m³
Čiastkové balenie: 1 ks

Životnosť závisí od miery používania a rýchlosti opotrebenia v daných podmienkach. Nevhodnými skladovacími podmienkami, nesprávnym udržiavaním a ošetrovaním sa životnosť skracuje. Záručná lehota je 24 mesiacov. V žiadnom prípade nie je možné zamieňať záručnú lehotu so životnosťou výrobku. Pri intenzívnom používaní môže byť životnosť kratšia než poskytovaná záruka. Výrobok neobsahuje žiadne látky v koncentráciách, ktoré sú známe alebo podozrivé pre nepriaznivý účinok na hygienu alebo zdravie používateľa. U citlivých osôb však nie je vylúčené podráždenie pokožky, v takom prípade odev ďalej nepoužívajte. Vyhnite sa ohňu a zdrojom intenzívneho tepla. K týmto odevom nie je určené žiadne príslušenstvo ani náhradné časti. Pokiaľ sa odev nepoužíva, odporúča sa skladovať ho v suchých a dobre vetraných priestoroch mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Prepravujte najlepšie v pôvodnom balení, chráňte pred vlhkom a extrémnymi teplotami.

Po použití ekologicky zlikvidujte.

ARDON SAFETY s. r. o.

Tržní 2902/14, Přerov I – Město

Tel.: 581 250 061

www.ardon.cz

Technický list Marin

TECHNICKÝ LIST

MARIN

Pracovní odev

Objednávkové číslo: H12005

Materiál: hrubá brúsená koža

Veľkosť: UNI

Kryté ramená, dĺžka pod kolená.

Tento osobný ochranný prostriedok je v zhode s požiadavkami nasledujúcej harmonizovanej normy:

EN 340:2003: Ochranné odevy – všeobecné požiadavky.

EN ISO 11611:2015: Ochranné odevy na použitie pri zváraní a podobných postupoch.

Certifikácia bola vykonaná notifikovanou osobou č. 2369 (VIPO, Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske) dňa 18. 3. 2013, číslo certifikátu 00023/111/1/2013.

Čiastkové balenie: 1 ks

POUŽITIE: Doplnkové ochranné odevy pre zváračov poskytujú pri používaní s ochranným odevom pre zváračov, ktorý je aspoň triedy 1, doplnkovú ochranu pre konkrétne časti tela (napr. rukávy, gamaše, zástera).

Výber vzhľadom na proces

Práca so zariadením

Ručné zváranie s malým výskytom rozstrekov a kvapiek tavenín:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - MMA zváranie (elektroda s rutilovým obalom) | - zariadenie na rezanie kyslíkom |
| - MIG zváranie | - zariadenie na rezanie plazmou |
| - plameňové zváranie | - zariadenie na odporové zváranie |
| - TIG zváranie | - zariadenie na termické pokovovanie |
| - mikroplazmatické zváranie | - pracovný stôl na zváranie |
| - spájkovanie tvrdou spájkou | |
| - bodové zváranie | |

Ochranný odev poskytuje krátkodobú ochranu pred plameňom, kvapkami roztaveného kovu, roztaveným

ARDON SAFETY s. r. o.

Tržní 2902/14, Přerov I – Město

Tel.: 581 250 061 www.ardon.cz

alebo horiacim kúskom, tepelným žiarením a náhodným kontaktom s elektrickým vedením. Z prevádzkových dôvodov nemôžu byť všetky časti oblúkových zváracích zariadení pod napätím chránené pred priamym kontaktom. K ochrannému oblečeniu je nutné použiť doplnkové ochranné prostriedky tela (napr. pri zváraní nad hlavou). Odev chráni len pred neúmyselným krátkodobým kontaktom so živými časťami zváracieho obvodu, a preto sú v prípade zvýšeného nebezpečenstva úrazu elektrickým prúdom potrebné prídavné elektroizolačné vrstvy, odevy, ktoré sú určené na ochranu proti krátkodobému, náhodnému kontaktu so živými elektrickými vodičmi pod jednosmerným napätím približne do 100 V. Pri všetkých spôsoboch zvárania elektrickým oblúkom vzniká ultrafialové žiarenie. UV žiarenie elektrického oblúka obsahuje UVA, UVB a UVC zložky vo vysokých dávkach. Pri používaní textil postupne degraduje, takže nemôže naďalej poskytovať ochranu. Vlastnosti odevu sa pri používaní menia, hlavne pri niektorých metódach zvárania elektrickým oblúkom (najmä pri MIG/MAG zváraní), pri ktorých môže poškodenie intenzívnym UV žiarením, teplom a výdatným iskrením a alebo kvapkami roztaveného kovu veľmi rýchlo znížiť účinnosť ochrany. V takých prípadoch je potrebný vyšší stupeň ochrany, napr. prídavná ochrana usňovými rukávami, zásterami a pod., ktorý predĺži účinnosť odevu a pomáha chrániť používateľa. Odolnosť odevu ovplyvňuje zvärací proces, technika zvárania, spôsob zvárania, produkcia rozstrekov a poloha zvárania. Používatelia vystavení UV žiareniu musia byť oboznámení s nebezpečenstvom a

potrebou pravidelnej kontroly osobných ochranných prostriedkov. Jednoduchým spôsobom kontroly je podržanie odevu vo svetle 100 W volfrámovej žiarovky vo vzdialenosti natiahnutej ruky. Pokiaľ svetlo presvitá, prenikne cez textíliu aj UV žiarenie. Pokiaľ používateľ pociťuje symptómy podobné ako pri prílišnom opálení, dochádza k prenikaniu UVB žiarenia. V takom prípade sa má odev vymeniť.

UPOZORNENIE: Doplnkové ochranné oblečenie je určené ako doplnok, na použitie s ochranným oblečením, ktoré poskytuje ochranu pred nebezpečenstvom pri zvetrávaní. Zvoľte si správnu veľkosť ochranného oblečenia – zástery musí zakrývať prednú časť tela zvárača od jedného bočného švu po druhý. Úroveň ochrany proti plameňu sa znižuje, pokiaľ je ochranný odev pre zváračov kontaminovaný horľavými materiálmi. Zvýšený obsah kyslíka vo vzduchu výrazne znižuje ochranu odevu pre zváračov proti plameňu. Pozornosť je potrebné venovať zváraniu v uzatvorených priestoroch, kde môže byť vzduch obohatený kyslíkom. Elektrická izolácia, ktorú odev poskytuje, sa znižuje vlhkosťou, nečistotou a alebo prepotením. Pokiaľ je odev zostavený z dvoch kusov, musia sa používať oba kusy odevu súčasne, aby bola dosiahnutá požadovaná úroveň ochrany.

OŠETROVANIE: Doplnkové a ochranné oblečenie chránime pred prudkým vyschnutím, organickými rozpúšťadlami, pôsobením mazadiel, tukov a minerálnych olejov. Nesmie prísť do styku s vodou. Hrubšie nečistoty čistíme kefou. Po použití ich pravidelne kontrolujeme.

SKLADOVANIE: Pri skladovaní doplnkového ochranného oblečenia platia nasledujúce skladovacie podmienky: teplota v rozmedzí +5 až +30 °C, vlhkosť 55 až 75 %. Krátkodobé prekročenie týchto hodnôt neovplyvní kvalitu výrobkov. Medzné hodnoty sú +5 až +30 °C a 45 až 85 %. Výrobky musia byť vzdialené aspoň 1,5 m od vykurovacích telies. Pri dodržaní podmienok skladovania a prepravy je záručná lehota stanovená na 2 roky od dátumu výroby.

LIKVIDÁCIA: Pri použití doplnkového ochranného oblečenia je nutné postupovať podľa príslušných predpisov pre likvidáciu odpadu podľa charakteru ich použitia.

OZNAČENIE:

285681

Tržní ul. 1

750 02, Přerov I – Město, Česká republika

AP 7 typové označenie výrobku

II.Q.2010 dátum výroby

EN ISO 11611:2007 číslo a rok vydania normy

piktogram „Ochrana pri zváraní“

značka zhody

ARDON SAFETY s. r. o.

Tržní 2902/14, Přerov I – Město

Tel.: 581 250 061

www.ardon.cz

Tabuľka: **Základné bezpečnostné požiadavky**

Požiadavka	Trieda 1	Trieda 2
Pevnosť v ťahu	min 80 N	min 80 N
Pevnosť v trhaní	min 20 N	min 20 N
Pevnosť švov	min 110 N	min 110 N
Obsah tuku	max 15 %	max 15 %
Šírenie plameňa	Metóda A (vznietenie povrchu) Metóda B (vznietenie okrajov) Žiadne horenie až po horný alebo niektorý niektorý bočný okraj Žiadne vypálené diery Žiadne horiace alebo roztavené kúsky Priemerný čas dohorievania max. 2 s Priemerný čas tlenia max. 2 s	Metóda A (vznietenie povrchu) Metóda B (vznietenie okrajov) Žiadne horenie až po horný alebo bočný okraj Žiadne vypálené diery Žiadne horiace alebo roztavené kúsky Priemerný čas dohorievania max. 2 s Priemerný čas tlenia max. 2 s
Dopad kvapiek taveniny	min. 15 kvapiek	min. 25 kvapiek
Prestup tepla (žiarenie)	RHTI (24 °C) min. 7 s	RHTI (24 °C) min. 16 s
Elektrický odpor	> 105 Ω	> 105 Ω

A1 – znamená, že vyhovuje skúške šírenia plameňa podľa metódy A

A2 – znamená, že vyhovuje skúške šírenia plameňa podľa metódy B

ARDON SAFETY s. r. o.

Tržní 2902/14, Přerov I – Město

Tel.: 581 250 061

www.ardon.cz

Technický list Moe

TECHNICKÝ LIST
- ČESKÝ PREKLAD -

KYSELINOVZDORNÁ ZÁSTERA MOE

PVC-45G a PVC-45W

Popis

- vinylová zástera v bielej alebo zelenej farbe

Materiál

- zástera z polyvinylchloridu
- šnúrka na uviazanie z nylonu

Možné škodlivé látky

- bez stabilizátorov
- neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (podľa nariadenia REACH 1907/2006)

Popis

- vinyl spája pružnosť a odolnosť
- zástera je odolná ako proti širokému spektru chemikálií, tukom, olejom a mazivám, tak proti pretrhnutiu a oderu

Použitie

- elektronický priemysel

- chemický priemysel (ako ochrana proti možnému poškodeniu chemikáliami)
- potravinársky priemysel
- upratovacie práce

Konštrukcia

- zásterka sa oblieka cez hlavu
- otvorený chrbát
- šnúrky na uviazanie v páse
- šnúrka okolo krku

Certifikácia

- odolnosť proti oderu: trieda 6 (> 2 000 cyklov)
- odolnosť proti trhaniu: trieda 6 (> 100 000 cyklov)
- trapézová odolnosť proti roztrhnutiu: trieda 3 (> 40 N)
- odolnosť v ťahu: trieda 4 (> 250 N)
- odolnosť proti prepichnutiu: trieda 2 (> 10 N)
- chemická priepustnosť: trieda 6 (> 480 min. pre kyselinu sírovú (H₂SO₄) a pre 50 % roztok hydroxidu sodného (NaOH)
- pevnosť švov: trieda x (nie je rozhodujúca)

Zásterka je v súlade s požiadavkami smernice Rady 89/686/EHS a s nasledujúcimi harmonizovanými normami:

- EN 340:2003
- EN 14605:2005

Zásterka slúži ako ochrana proti nezvratným následkom.

Tento osobný ochranný prostriedok je identický s osobným ochranným prostriedkom, ktorý je predmetom certifikátu ES preskúšanie typu vydaného notifikovanou osobou *CENTEXBEL*

Technologiepark 7

B-9052 Zwijnaarde

Produkt	Typ	Názov	Farba	Rozmery	Hrúbka
Kyselinovzdorná	S otvorenými	PVC-45G	Zelená	84 × 112 cm	0,508 mm
Zásterka	chrbtom	PVC-45W	Biela		

Zásterka je dostupná iba v jednej veľkosti.

Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Spey House Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgicko

Tel. +32 (0) 2 528 74 00

Fax +32 (0) 2 528 74 01

Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

Ansell (UK) Limited

30-32 Mariner Lichfield Road Industrial Estate Tamworth Staffordshire B797UL, Veľká Británie

Tel. +44 1827 302100

Fax +44 1827 302101

<http://www.anselleurope.com>

e-mail info@eu.ansell.com

Technický list Luke

TECHNICKÝ LIST

LUKE

Pracovný odev

Objednávkové číslo: H4051

Materiál: polyetylén

Veľkosť: UNI

Jednorazové návleky na obuv, modrá farba.

Výrobok je identický s osobným ochranným prostriedkom, ktorý je predmetom samocertifikácie vykonanej notifikovanou osobou NQA dňa 5. 12. 2014 a je v zhode s prílohou 1 a 7 Smernice pre zdravotnícke zariadenia 93/42/EEC (vrátane 2007/47/EC).

Výrobok je OOP jednoduchej konštrukcie proti minimálnym rizikám, ktoré môžu byť včas a bezpečne používateľom rozpoznané.

Výrobok je identický s osobným ochranným prostriedkom, ktorý je predmetom atestu č. 472107635/2 vydaného notifikovanou osobou č. 0075 (ITC a. s., tŕ. Tomáše Bati 299, Zlín) dňa 17. 9. 2014. Hodnotené technické parametre vyhovujú požiadavkám na základné kritériá pre hodnotenie výrobkov z plastov podľa Metodického odporúčania SZÚ č. 1/2000 k posudzovaniu výrobkov, ktoré prichádzajú do priameho styku s ľudským organizmom prostredníctvom kože, prípadne slizníc – Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica č. 3/2000 – Tabuľka č. 3 – Základné kritériá pre hodnotenie výrobkov z plastov.

Počet kusov v kartóne: 2 000 ks

Hmotnosť kartónu: 5,5 kg

Rozmer kartónu: 0,025 m³

Čiastkové balenie: 100 ks

Tento odev je určený na ochranu proti minimálnym rizikám. Nie je určený na ochranu pred nebezpečnými látkami, chemikáliami, kontamináciou alebo infekčnými látkami. Odev je určený na jedno použitie, NEPOUŽÍVAŤ OPAKOVANE. Neperte, nečistite. Pred použitím skontrolujte neporušenosť odevu, odev nenoste v prípade, že vykazuje akékoľvek chyby, známky roztrhnutia, porušenia. Odevy sami neopravujte.

Vyhňte sa ohňu a zdrojom intenzívneho tepla.

K týmto odevom nie je určené žiadne príslušenstvo ani náhradné časti. Výrobky skladujte a prepravujte najlepšie v pôvodnom balení, chráňte pred vlhkom, priamym slnečným svetlom a extrémnymi teplotami.

Po použití ekologicky zlikvidujte.

ARDON SAFETY s. r. o.

Tržní 2902/14, Přerov I – Město

Tel.: 581 250 061

www.ardon.cz