

Výrobok: Ochranná zimná bunda s vysokou viditeľnosťou „LUTON“




Účel použitia: Bunda sa navlieka ako vrchné oblečenie – ide o odev s vysokou viditeľnosťou a nesmie ho zakrývať iné oblečenie či pomôcky. Bunda umožňuje dobrú viditeľnosť užívateľa v nebezpečných situáciách, a to či už pri dennom svetle za akýchkoľvek svetelných podmienok, tak i za tmy pri osvetlení dopravným prostriedkom. Používať tieto odevy by mal každý, kto je týmito situáciami vystavený. V takom prípade môže tento odev podstatne znížiť riziko nehody.

Príklady činností sú napr. práca na cestných komunikáciách, údržba tratí, asanačná, ambulantná a záchranná služba, doprava, poštové služby, bezpečnostné agentúry, manipulačné práce na plochách s pohybom dopravných prostriedkov atď.

Povrchový materiál bundy má vodeodolnú úpravu proti nepriaznivému počasiu, napr. dažďu, sneženiu, hmle a zemnej vlhkosti. Bunda navyše chráni užívateľa proti chladnému prostrediu.

Voľba správneho výstražného odevu s vysokou viditeľnosťou podľa príslušnej triedy musí byť uskutočnená podľa špecifických potrieb súvisiacich s pracoviskom, podľa druhu rizika a konkrétnych podmienok na príslušnom pracovisku. Za túto voľbu je zodpovedný zamestnávateľ, je povinný určiť a zvoliť správny typ oblečenia ešte pred jeho použitím.

Piktogramy: Vykonané skúšky

	X (1-3) max. 30x	EN ISO 20471:2013 Trieda X - číslo vedľa grafického symbolu označuje triedu odevu podľa plochy opticky výrazných materiálov. Triedy jednotlivých konštrukcií a veľkostí, pozri tabuľka nižšie. Maximálny počet pracích cyklov, po ktorých si odev zachováva svoje výstražné vlastnosti.
	3 1, „obmedzená doba nosenia“	EN 343+A1:2007 Trieda 3 – odolnosť proti prieniku vody W_p . Trieda 1 – odolnosť proti prieniku vodných pár R_{et} “obmedzená doba nosenia“ , pozri tabuľku Odporúčaná doba nosenia.
	3 X X X X	EN 14058:2004 Trieda tepelnej odolnosti R_{ct} Trieda priedušnosti AP Trieda prieniku vody WP Hodnota izolácie I_{cler} Hodnota izolácie I_{cle} <i>Použitie X miesto čísla vyjadruje, že odev nebol na túto požiadavku preskúšaný</i>

EN ISO 20471 - minimálna požadovaná plocha nápadného materiálu v m²

	Odevy triedy 3	Odevy triedy 2	Odevy triedy 1
Podkladový materiál	0,80	0,50	0,14
Retrorflexný materiál	0,20	0,13	0,10

Triedy odevu:

Konštrukcia	Trieda odevu podľa EN ISO 20471	Trieda odevu podľa EN 343+A1	Trieda odevu podľa EN 14058
Bunda – veľkosť XS a S	2	$W_p: 3$ $R_{et}: 1$	$R_{et}: 3$
Bunda – veľkosť M, L a väčšia	3		
Vesta veľkosť XS, S a M	1	-	$R_{et}: 3$
Vesta – veľkosť L a väčšia	2		

EN 343+A1:Odporúčaná doba nosenia:

Nasledujúca tabuľka je návodom, ktorý má objasniť vplyv priepustnosti pre vodnú paru (R_{et}) na odporúčenú nepretržitú dobu nosenia odevnej súčasti pri rôznych teplotách prostredia.

Odporúčaná maximálna nepretržitá doba nosenia kompletného obleku pozostávajúceho z bundy a nohavíc bez tepelne izolačnej podšívky.

Teplota pracovného prostredia °C	Trieda			Tabuľka platí pre strednú fyzickú záťaž $M = 150 \text{ W/m}^2$, pre štandardnú osobu, relatívnu vlhkosť vzduchu 50% a rýchlosť vetra (prúdenia vzduchu) $v_a = 0,5 \text{ m/s}$. S účinnými vetracími otvormi a/alebo s časovými prestávkami sa môže doba nosenia predĺžiť.
	1 R_{et} nad 40 min.	2 $20 < R_{et} \leq 40$ min	3 $R_{et} \leq 20$ min	
25	60	105	205	
20	75	250	—	
15	100	—	—	
10	240	—	—	
5	—	—	—	


„—“ znamená: doba nosenia nie je obmedzená

EN 14058

Ochranná hodnota nameranej efektívnej tepelnej izolácie odevu je kombináciou teploty okolitého ovzdušia a úrovne činností (produkcia tepla pri látkovej výmene). Tepelná izolácia odevu je závislá na konečnom použití odevu v rôznych podmienkach.

Primeraná úroveň izolácie celého tela nie je postačujúca pre zamedzenie prechladnutia vnímaných častí tela (napr. ruky, nohy, tvár) a s tým spojeného rizika omrznutia.

Po každom čistení sa úroveň tepelnej izolácie môže znížiť.

 Tieto odevy vyhovujú základným hygienickým a bezpečnostným požiadavkám podľa Nariadenie (EÚ) 2016/425 a ďalším uvádzaným normám. Osobný ochranný prostriedok kategórie II.

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013/A1:2017/Opr.1:2015 (EN ISO 20471:2013/A1:2016)

EN 343+A1:2008/Opr.1:2010 (EN 343:2003+A1:2007/AC:2009-11)

EN ISO 14058:2004

Identifikácia Notifikovanej osoby, ktorá uskutočnila posúdenie zhody: Institut pro testování a certifikaci, a.s. (Inštitút na testovanie a certifikácii), Tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín-Louky, CZ, Notifikovaná osoba č. 1023.

Obmedzené použitie: Na poskytnutie správnej úrovne ochrany, ako je uvedené vyššie, je nutné nosiť odev celú dobu zapnutý. Odev nesmie prísť do styku s kvapalnými chemikáliami, hlavne s rozpúšťadlami a ohňom. Treba sa tiež vyvarovať nadmernému mechanickému poškodeniu, predovšetkým retroreflexnej časti (roztrhnutie, odtrhnutie, apod.).

Preprava, typ balenia: Výrobky sú zabalené do PE vrecúšok. Výrobky sa po dobu prepravy nesmú poškodiť ani zničiť.

Uskladnenie: Neskladujte na miestach s priamym slnečným svetlom. Skladovať v uzavretých, suchých, dobre vetraných skladoch, chrániť pred sálavým teplom vykurovacích telies, uložiť minimálne 1m od vykurovacích telies. V prípade, že je odev mokrý, nechajte ho uschnúť pri izbovej teplote a až potom uschovajte.

Materiál: vrchný materiál: 100% polyester Oxford 300D x 300D s polyuretánovým (PU) záterom, výplň a podšívka: 100% polyester.

Reflexné pásy: TM9 – 100% polyester povrstvený striebornou retroreflexnou farbou.

Veľkosti: veľkosti zodpovedajú predpísaným intervalom podľa EN ISO 13688:2013.

Odevy sú šité na štandardnú výšku 170 - 182cm. Povolená tolerancia odchýlok rozmerov je +4 a -3%.



Údržba a čistenie:

Užívateľ výrobku nájde symboly údržby na našej etikeťe.

Domáca údržba: Maximálne 30 pracích cyklov, perte ako syntetiku, max. pri 40 °C, nepoužívajte pracie prostriedky BIO, a prostriedky obsahujúce optické zjasňovače. Nepoužívať aviváž. Mierne zaobchádzanie, studené plákanie, krátke odstredenie, nebaľte, nesušte v bubnovej sušičke, nežehlite, nečistite chemicky.

Ručné čistenie reflexných prvkov:

1. Voda 40 °C - jemná mäkká handrička, hubka alebo jemná kefka.
2. Šetrný prací prostriedok alebo čistiaci prostriedok.
3. Po vyčistení vyplákať celý odev, nechať dokonale preschnúť.

Maximálny počet praní sa vzťahuje len na vlastnosti týkajúce sa vysokej viditeľnosti.

Upozornenie:

- Pred každým použitím vizuálne skontrolujte stav odevu. Odev musí byť udržiavaný čistý, aby zostal funkčný. Ak je trvalo znečistený alebo je vyblednutý, hneď ho nahraďte novým!!!

- Pri narušení celistvosti odevu (pretrhnutie, predretie, neprimerané stenčenie materiálu, rozpáranie švov apod.) dochádza ku zníženiu úrovne ochrany odevu a výrobok sa stáva nevyhovujúcim v zmysle vyššie uvedených právnych a technických predpisov.

- Odev opravujte výlučne s použitím materiálov a látok, ktoré spĺňajú požiadavky príslušnej normy.

- Fluorescenčná farba červená sa pod vplyvom osvetlenia mení na farbu fluorescenčnú oranžovo-červenú.

- Trieda ochrany sa stanovuje podľa plochy viditeľného materiálu, a preto je povrchovo označenie týchto odevov zakázané či obmedzené.

- Pokiaľ bude výrobok užívaný, skladovaný alebo ošetrovaný inak než je uvedené, môže dôjsť k jeho znehodnoteniu alebo zmene funkčnosti.

- Uvedený maximálny počet cyklov čistenia nie je jediným faktorom súvisiacim s životnosťou odevnej súčasti. Životnosť bude závisieť taktiež na používaní, skladovaní atď.

- Ostrosť sluchu a periférne videnie môžu byť narušené, ak si natiahnete kapucňu.

- Vesta nechráni užívateľa proti nepriaznivému počasiu (napr. dažďu, sneženiu, hmle a zemnej vlhkosti).

- Žiadny výstražný odev nemôže zaručiť absolútnu viditeľnosť v každej situácii.

Pri dôslednom dodržaní vymedzeného účelu použitia nevznikajú riziká, ktoré by mohli ohroziť užívateľa na zdraví (výrobok sa nesmie používať za okolností, ktoré vyžadujú iný typ ochranných funkcií, napr. ako ochrana pred tepelnými rizikami, zachytenie pohyblivými časťami strojov apod.).

Likvidácia: Likvidácia odevov je regulovaná zákonmi jednotlivých štátov či miestnymi predpismi. Likvidácia spálením.

SK - Vyhlasenie o zhode nájdete tu: www.canis.cz, u jednotlivých výrobkov v lište - "Dokumenty pro sťaženia".

Označenie: Všetou etiketou (vzor)

typ výrobku

kategória výrobku

značka zhody

materiálové zloženie

piktogramy údržby podľa EN ISO 3758:2012

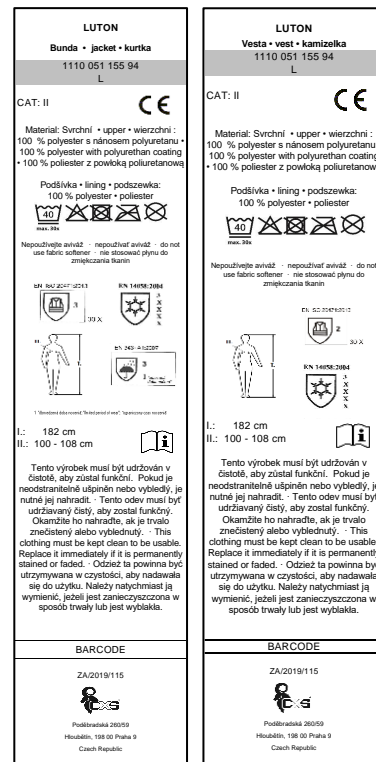
označenie veľkostí 2-mi kontrolnými rozmermi;

piktogramy ochrany vrátane harmonizovanej normy

upozornenie na nutnosť prečítať si návod na použitie

identifikácia výrobcu

Šarža



V prípade ďalších dopytov kontaktujte prosím výrobcu:



Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic