

Výrobek: Zateplená bunda s vysokou viditelností
Zateplená vesta s vysokou viditelností

Typ: „BENSON“

Účel použití: Bunda a vesta se navléká jako vrchní oblečení – toto je oděv s vysokou viditelností a nesmí jej zakrývat jiné oblečení či pomůcky.


Tento oděv umožňuje dobrou viditelnost uživatele v nebezpečných situacích, a to jak ve dne za jakýchkoliv světelných podmínek, tak i za tmy při osvětlení dopravního prostředku. Používat tyto oděvy by měl každý, kdo je těmto situacím vystaven. V takovém případě může výstražný oděv podstatně snížit riziko nehody. Příklady činností jsou např. práce na silnicích, údržba tratí, asanační, ambulanti a záchranná služba, doprava, poštovní služby, bezpečnostní agentury, manipulační práce na plochách s pohybem dopravních prostředků atd.

Bunda také chrání uživatele proti nepříznivému počasí, např.: dešti, sněžení, mlze zemní vlhkosti a navíc proti chladnému prostředí.


Volba správného výstražného oděvu s vysokou viditelností dle příslušné třídy musí být provedena podle specifických potřeb souvisejících s pracovištěm, podle druhu rizika a konkrétních podmínek na příslušném pracovišti. Za tuto volbu je zodpovědný zaměstnavatel, je povinen určit a zvolit správný typ oblečení ještě před jeho použitím.


Piktogramy, provedené zkoušky:

BENSON zateplená bunda a vesta:

	X (1-3) max 25x	EN ISO 20471:2013/A1:2016: Třída X – číslo vedle grafického symbolu značí třídu oděvu podle plochy nápadných materiálů. Třídy jednotlivých konstrukcí a velikostí, viz tabulka níže. Maximální počet pracích cyklů, po kterých si oděv zachovává své výstražné vlastnosti.
---	--------------------	---

BENSON zateplená bunda

	3 1 „omezená doba nošení“	EN 343:2003+A1:2007/AC:2009-11: Třída 3 – odolnost proti pronikání vody W_p Třída 1 – odolnost proti průniku vodních par R_{et} „omezená doba nošení“ viz tabulka doporučená doba nošení.
---	------------------------------	--

	1 X X X X	EN 14058:2004 Třída tepelné odolnosti R_{ct} Třída prodyšnosti AP Třída pronikání vody WP Hodnota izolace I_{cler} Hodnota izolace I_{cle} <i>Použití X místo čísla vyjadřuje, že oděv nebyl na tento požadavek zkoušen</i>
---	-----------------------	---

Třídy oděvů:

Konstrukční varianta	Třída oděvu dle EN ISO 20471	Třída oděvu dle EN 343+A1	Třída oděvu dle EN 14058
Bunda	2	$W_p: 3$ $R_{et}: 1$	$R_{ct}: 1$
Vesta	2	-	-

EN ISO 20471 - minimální požadovaná plocha nápadného materiálu v m²

	Oděvy třídy 3	Oděvy třídy 2	Oděvy třídy 1
Podkladový materiál	0,80	0,50	0,14
Retroreflexní materiál	0,20	0,13	0,10

EN 343+A1: Doporučená doba nošení:

Následující tabulka je návodem, který má objasnit vliv propustnosti pro vodní páru (R_{et}) na doporučenou nepřetržitou dobu nošení oděvních součástí při různých teplotách prostředí.

Upozornění: Omezená doba nošení podle následující tabulky:

Teplota pracovního prostředí	25 °C	20 °C	15 °C	10 °C	5 °C
Pracovní doba (min.)	60	75	100	240	-
„-“ značí: doba nošení není omezena					

POZNÁMKA R_{et} oděvních součástí třídy 1 může být mnohem vyšší než 40, což znamená, že jsou zejména tyto materiály oděvních součástí téměř neprodyšné. Proto se považuje upozornění za nezbytné.

Tato tabulka platí pro střední fyziologickou zátěž $M = 150 \text{ W/m}^2$, pro standardní osobu, relativní vlhkost vzduchu 50 % a rychlost větru (proudění vzduchu) $v_a = 0,5 \text{ m/s}$. S účinnými větracími otvory a/nebo s časovými přestávkami může být doba nošení prodloužena.

EN 14058

Ochranná hodnota naměřené efektivní tepelné izolace oděvu je kombinací teploty okolního ovzduší a úrovně činnosti (produkce tepla látkovou výměnou). Tepelná izolace oděvu je závislá na konečném použití oděvu v různých podmínkách.

Přiměřená úroveň izolace celého těla není postačující k zamezení prochladnutí vnímaných částí těla (např. ruce, nohy, obličej) a s ním spojeným rizikem omrznutí. Po každém postupu čištění se tepelná izolace může snížit.

Materiál: podkladový vrchní: 100 % polyester Oxford 300D s polyuretanovým (PU) mléčným zátěrem, výplň a podšívka: 100 % polyester. Reflexní pásy: YSL 201 HA/CUT 100 % polyester.

Tyto oděvy vyhovují základním hygienickým a bezpečnostním požadavkům dle Nařízení (EU) 2016/425 a dalším zmiňovaným normám. Osobní ochranný prostředek kategorie II.

Bunda i vesta:



EN ISO 13688:2013 Ochranné oděvy – Obecné požadavky.

EN ISO 20471:2013 Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky.

Pouze bunda:

EN 343:2003+A1:2007/AC:2009-11 Ochranné oděvy – Ochrana proti dešti.

EN 14058:2004 Ochranné oděvy – Oděvní součásti na ochranu proti chladnému prostředí.

Identifikace Oznamované osoby, která provedla posouzení shody: NB 1023, Institut pro testování a certifikaci, a.s., T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Czech Republic.

Omezení použití: K poskytnutí správné úrovně ochrany, jak je uvedeno výše, musí být oděv nošen celou dobu zapnutý. Oděv nesmí přijít do styku s kapalnými chemikáliemi, zejména s rozpouštědly a ohněm. Je nutné se rovněž vyvarovat nadměrnému mechanickému poškození, zejména retroreflexní části (roztržení, utržení apod.).

Přeprava, typ balení: výrobky jsou baleny do PE sáčků. Výrobky se po dobu přepravy nesmí poškodit ani zničit.

Skladování: Neskladujte na místech s přímým slunečním světlem. Oděv je nutné skladovat v uzavřených, suchých, dobře větraných skladech, chránit před sálavým teplem topných těles, uložit minimálně 1 m od topných těles. Jestliže je oděv mokřý, nechte jej uschnout v pokojové teplotě a až potom uschovejte.

Velikosti: Odpovídají předepsaným intervalům podle EN ISO 13688:2013.

Oděvy jsou šité na standardní výšku 182 cm. Povolena tolerance odchylek rozměrů je $\pm 5\%$.

Údržba a čištění: Uživatel výrobku najde symboly údržby na našité etiketě.

Domácí údržba: Maximálně 25 pracích cyklů, perte jako syntetiku, max. při 40 °C, nepoužívejte prací prostředky BIO a prostředky obsahující optické zjasňovače. Nepoužívejte aviváž. Mírné zacházení, studené máchání, krátké odstředění, nebělte, nesušte v bubnové sušičce, nežehlete, nečistěte chemicky.

Ruční čištění reflexních pruhů:

1. Voda 40 °C – jemný měkký hadřík, houbička nebo jemný kartáček.
2. Šetrný prací prostředek nebo čisticí prostředek.
3. Po vyčištění opláchnout celý oděv, nechat dokonale proschnout.



Maximální počet prání se vztahuje pouze na vlastnosti týkající se vysoké viditelnosti.

Upozornění:

- Před každým použitím vizuálně zkontrolujte stav oděvu. Tento oděv musí být udržován čistý, aby zůstal funkční. Okamžitě jej nahrad'te, jestliže je trvale znečištěn nebo je vybledlý!!!
- Při narušení celistvosti oděvu (protržení, prodření, nepřiměřené ztenčení materiálu, rozpárání švů apod.) dochází ke snížení úrovně ochrany oděvu a výrobek se stává nevyhovujícím ve smyslu výše uvedených právních a technických předpisů.
- Opravujte pouze s použitím materiálů a látek, které splňují požadavky příslušné normy.
- Třída ochrany se stanovuje podle plochy viditelného materiálu, a proto je povrchové značení u těchto oděvů zakázáno či omezeno.
- Pokud bude výrobek užíván nebo ošetřován jinak, než je uvedeno, může dojít k jeho znehodnocení nebo změně funkce.
- Uvedený maximální počet cyklů čištění není jediným faktorem souvisejícím se životností oděvní součásti. Životnost bude také záviset na používání, skladování atd.
- Ostrost sluchu a periferní vidění mohou být narušeny, jestliže je oblečená kapuce.
- Vesty nechrání uživatele proti nepříznivému počasí (např. dešti, sněžení, mlze a zemní vlhkosti).
- Žádný výstražný oděv nemůže zaručit absolutní viditelnost za každé situace.

Při důsledné dodržení vymezeného účelu použití nevznikají rizika, která by mohla ohrozit uživatele na zdraví (výrobek nesmí být používán za okolností, které vyžadují jiný typ ochranných funkcí, např. jako ochrana před tepelnými riziky, zachycení pohyblivými částmi strojů apod.).

Likvidace: Likvidace oděvů je regulována zákony jednotlivých států či místními předpisy. Likvidace spálením.

Prohlášení o shodě naleznete zde: www.canis.cz, u jednotlivých výrobků v liště - „Dokumenty pro stažení“.

Značení: Všitou etiketou (vzor)

Typ výrobku

Kategorie výrobku

Značka shody

Materiálové složení

Piktogramy údržby dle EN ISO 3758:2012

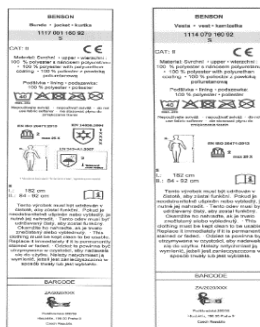
Značení velikosti 2 - mi kontrolními rozměry

Piktogramy ochrany včetně harmonizovaných norem

Upozornění na nutnost číst návod k použití

Číslo šarže

Identifikace výrobce



V případě dalších dotazů kontaktujte prosím výrobce:



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