

**Výrobek: Výstražné kalhoty CXS vzor: CARDIFF 1368-BBVV /1111 001 XXX XX/**

**Účel použití:** kalhoty umožňují dobrou viditelnost uživateli 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 tomto případě může tento oděv podstatně snížit riziko nehody.

Příklady činnosti jsou např. práce na silnicích, údržba tratí, asanační, ambulantní a záchranná služba, doprava, poštovní služby, bezpečnostní agentury, manipulační práce na plochách s pohybem dopravních prostředků atd.

Kalhoty se oblékají jako vrchní oblečení - toto je oděv s vysokou viditelností a nesmí jej zakrývat jiné oblečení či pomůcky. Překrytí části oděvu je možné pouze jiným výstražným oděvem.

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:**

	1 max 30x	<b>EN ISO 20471:2013</b> <b>Třída 1</b> – podle plochy nápadných materiálů Maximální počet pracích cyklů, po kterých si oděv zachovává své výstražné vlastnosti
		Upozornění na nutnost číst návod k použití

**minimální požadovaná plocha nápadného materiálu v m<sup>2</sup>**

	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

**Doporučená doba nošení: oděv třídy 1.**

Následující tabulka je návodem, který má objasnit vliv propustnosti pro vodní páru na doporučenou nepřetržitou dobu nošení oděvní součásti při různých teplotách prostředí

Doporučená maximální nepřetržitá doba nošení kompletního obleku sestávajícího z bundy a kalhot bez tepelně izolační podšívky

Teplota pracovního prostředí °C	Třída		
	<b>1</b> $R_{et}$ nad 40 min.	<b>2</b> $20 < R_{et} \leq 40$ min	<b>3</b> $R_{et} \leq 20$ min
25	60	105	205
20	75	250	—
15	100	—	—
10	240	—	—
5	—	—	—

„—“ značí: doba nošení není omezena

Tabulka platí pro střední fyzickou zátěž  $M = 150 \text{ W/m}^2$ , pro standardní osobu, relativní vlhkost vzduchu 50% a rychlosť větru (proudění vzduchu)  $v_a = 0,5 \text{ m/s}$ .

S účinnými větracími otvory a/nebo s časovými přestávkami může být doba nošení prodloužena.

**Normy:**



Tyto oděvy vyhovují základním hygienickým a bezpečnostním požadavkům dle směrnice 89/686/EEC a dalším zmiňovaným normám. Osobní ochranný prostředek kategorie II.

EN ISO 13688:2013 Ochranné oděvy - Obecné požadavky

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

Certifikát ES přezkoušení typu vydal: Institut pro testování a certifikaci, a.s., tř. T. Bati 299, Zlín, CZ, Notifikovaná osoba č. 1023

**Materiálové složení:**

svrchní vrstva: 100% polyester s Polyuretanovým (PU) záturem,  
podšívka s výplní: 100% polyester,

reflexní pásky 3M™ Scotchlite™ - 8906, složení: 70 % polyester, 30 % bavlna s nalepenými odkrytými skleněnými čočkami.

**Uskladnění:** NESKLADUJTE na místech s přímým slunečním světlem. Skladovat v uzavřených suchých, dobře větraných skladech, chránit před sálavým teplem topných těles, uložit minimálně 1m od topných těles. Jestliže je oděv mokrý, nechte jej uschnout v pokojové teplotě a až potom uschovejte.

**Typ balení, přeprava:** Výrobky jsou baleny do PE sáčků. Po dobu přepravy se nesmí poškodit ani zničit.

**Upozornění:**

- Před každým použitím vizuálně zkонтrolujte stav oděvu. Tento oděv musí být udržován čistý, aby zůstal funkční. Okamžitě jej nahraďte, jestliže je trvale znečištěn nebo je vybledlý!!! 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.

- I nošení oděvu s vysokou viditelností nedává záruku, že uživatel bude viditelný za každé situace.

- Oděv si zachovává své výstražné vlastnosti maximálně 30 pracích cyklů. Po 30 pracích cyklech oděv vyřaďte z dalšího užívání. Uvedený maximální počet cyklů čistění však není jediným faktorem souvisejícím s životností oděvní součásti. Životnost bude také záviset na používání, skladování atd.

- Při důsledném 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, chemickými riziky, zachycení pohyblivými částmi strojů apod.)

**Velikosti:** XS – XXXXL. Velikosti odpovídají předepsaným intervalům podle ČSN EN ISO 13688:2014.

Oděvy jsou šité na standardní výšku 170 - 182cm. Povolená tolerance odchylek rozměrů je +4 a -3%.

**Domácí údržba:** Maximálně 30 pracích cyklů, perte jako syntetiku. Max. při 40 °C, šetrný prací prostředek (na jemné nebo barevné prádlo), nepoužívejte prací prostředky BIO, 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.

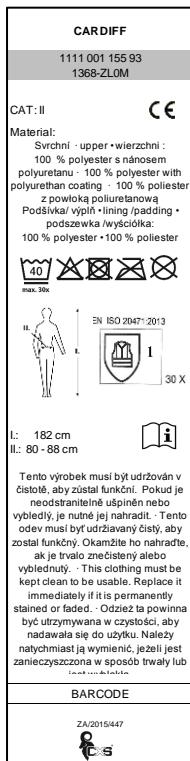
2. Slabý prací loup, k odstraňování mastných skvrn, minerálního oleje atd. použijte měkký čistý hadřík namočený do ředitla. Potom dočista otřete vodou.

3. Po vyčištění opláchnout celý oděv, nechat dokonale proschnout

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

**POZOR:** Pokud bude výrobek užíván, skladován nebo ošetrován jinak než je uvedeno, může dojít k jeho znehodnocení nebo změně funkce.

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



**Značení:** Všitou etiketou (vzor)

kategorie výrobku

značka shody

materiálové složení

piktogramy údržby dle EN ISO 3758:2012

značení velikosti 2-mi kontrolními rozměry;

piktogramy ochrany včetně harmonizované normy

piktogramy ochrany včetně harmonizované normy

upozornění na nutnost čist návod k použití

identifikace výrobce

V případě dalších dotazů kontaktujte prosím výrobce:



U Tesly 1825, 735 41, Petřvald, CZ