



SAFETY SYSTEM®
YOUR PROTECTOR

FLAME RETARDANT

USER INFORMATION

UI/PC-FR Rev. 5 del 09/2023

IT

EN

DE

FR

ES

PT

NL

HU

SL

PL

CS

SK

RO

ET

EL

LT

LV

DA

FI

SV

NO



Souprava chránící před teplem - OOP II. kategorie

POZORNĚ SI PŘEČTĚTE TYTO POKYNY

Platná legislativa přiděluje (nařízení vlády 81:2008) zaměstnavateli (uživateli) odpovědnost za identifikaci a volbu OOP v závislosti na rizicích na pracovišti (vlastnosti OOP a příslušné kategorie). Z tohoto důvodu je vhodné, aby se před použitím modelu ověřilo, jestli jeho vlastnosti odpovídají stanoveným požadavkům. Zaměstnavatel musí také předběžně informovat pracovníka o rizicích, před kterými ho OOP chrání, a v případě potřeby zajistit školení a/nebo odborný výcvik na téma správného a praktického používání OOP. Tento informační list se musí uschovat po celou dobu životnosti OOP. Certifikační orgán: Centro Tessile Cotoniero e abbigliamento, Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio (VA), číslo oznámení s evropskou platností 0624.

Oděvy se dodávají v následujících barvách: oranžová, modrá, zelená, červená.

Materiál: 100% bavlna FR 315 g/m².

POUŽITÍ Oděvy, které jsou předmětem tohoto informačního listu, splňují požadavky Nařízení (EU) 2016/425 Evropské nařízení o osobních ochranných prostředcích.

UNI EN ISO 13688:2022 (všeobecné požadavky na ergonomii, nezávadnost a označení velikosti).

UNI EN ISO 11611:2015 (ochranné oděvy pro použití při svařování a příbuzných postupech). Ochranný oděv pro svařovací třídy 1 lze používat při ručních technických svařování s malým množstvím rozstříknutých částic a kapek jako např. svařování plamenem, TIG a MIG svařování, mikroplazmové svařování, pájení, bodové svařování a MMA svařování (oblokové obalenou elektrodou) a při řezání na kyslíkovými a plazmovými stroji a při práci na odporových a stolních svařovacích stroji a strojích pro tepelné nástřiky. Dále slouží jako ochrana proti neumýšlenému styku s malými plameny, rozstřiku roztaveného kovu, sálavému teplu a krátkému neumýšlenému dotyku s částí pod napětím.

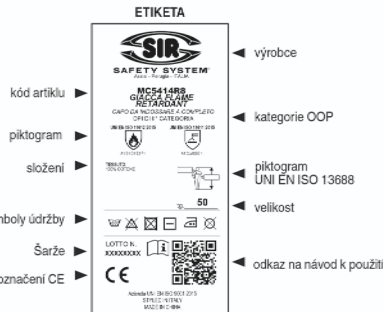
UNI EN ISO 11612:2015 (oděvy na ochranu proti teple a plameni). Oděvy jsou navrženy na ochranu uživatele proti neumýšlenému styku s malými plameny a konvekčnímu a sálavému teplu nevysokých hodnot.

OMEZENÍ POUŽITÍ Oděvy, které jsou předmětem tohoto informačního listu, NEJSOU vhodné k boji s požárem (např. pro hasiče), při použití chemických látek nebo tam, kde je požadována naprostá bariéra proti kapalinám a chemickým plynům (např. situace, kdy existuje riziko expozice masivním a silným emisím koncentrovaných kapalných chemikálií) a pro všechna jiná použití neuvedená v tomto informačním listu.

UPOZORNĚNÍ Vicedilné oděvy, které jsou součástí soupravy, se musí vždy nosit společně. Ochrana proti rizikům uvedeným v tomto informačním listě není zajištěna, jestliže se oděvy budou používat odděleně. Oděv poskytuje ochranu těla, horních a spodních končetin; nezahrnuje hlavu, ruce a chodidla. Oděvy chrání pouze ty části těla, které jsou skutečně zakryté, a proto musí doplňné, v závislosti na cíli určení, vhodnými OOP na ochranu hlavy, rukou a chodidel. Z provozních důvodů není možné chránit veškeré vodivé části zařízení na sváření elektrickým obloukem před přímým stykem. Oděvy poskytují ochranu pouze v případě krátkého náhodného styku s částmi pod napětím elektrického oblouku; jestliže hrozí vážnější rizika zásahu elektrickým proudem, jsou požadovány přídatné elektroizolační vrstvy; oděvy zajišťují ochranu v případě krátkého náhodného styku s elektrickými vodiči napětím do 100 V c.c. Jestliže jsou oděvy správně používány, mohou chránit před běžnými nebezpečnými spojeními se svařováním, mezi která patří expozice ultrafialovému záření (UV) při svařování elektrickým obloukem, včetně velmi intenzivního záření UVA, UVB a UVC. Tkanina má tendenci se při používání opotřebovávat, a proto je vhodné tyto oděvy kontrolovat (např. jednou týdně) pro ověření UV ochrany tak, že prosvítíte oděv wolframovou žárovkou 100 W z cca vzdálenosti 1 m; jestliže přes látku prosvítá světlo, může propouštět i UV záření.

Jestliže uživatel zaznamená příznaky popálenin od slunce, znamená to, že dochází k pronikání UVB záření. V každém z těchto případů je nutné oděvy opravit (je-li to možné) nebo vyměnit. Je nutné zvážit možnost budoucího použití přídatných ochranných a odolnějších vrstev.

Schopnost omezit šíření plamene se může snížit, jestliže dojde ke kontaminaci ochranných prostředků hořlavými látkami. Uživatel si nesmí svléct oděv, dokud se bude nacházet v nebezpečném pracovním prostoru. V případě náhodného styku s chemickými nebo hořlavými kapalinami je třeba oděv svléci a ujistit se, že nedošlo k zasažení těchto kapalinou; oděv se musí vyprat nebo vyměnit. Uvedené ochranné vlastnosti oděvů jsou zajištěny pouze v případě, že je zvolena správná velikost, jsou správně nošeny a zapnuty a udržovány v dokonalém stavu. Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu a ujistěte se, že jsou ochranné prostředky v dokonalém stavu; v případě poškození oděvů (rozpárání, prasknutí, prodávání) je vyměňte; v případě potísnění se řiďte pokyny uvedenými v odstavci OŠETŘOVÁNÍ. Firma odmítá veškerou odpovědnost za škody nebo následky, které vzniknou nesprávným použitím oděvů nebo v případě neoprávněných zásahů.



SKLADOVÁNÍ Oděv skladujte v původním obalu na suchém, chladném a neprašném místě, daleko od zdrojů tepla a chráněný před světlem.

LIKVIDACE Jestliže nedošlo ke kontaminaci oděvů zvláštními látkami, mohou se likvidovat jako běžné textilní odpady. V opačném případě se řiďte platnými právními předpisy upravujícími likvidaci zvláštních odpadů.

OŠETŘOVÁNÍ Doporučuje se přejít si symboly na štítku každého jednotlivého oděvu a striktně dodržovat tyto pokyny. Praní, které neodpovídá tomu, co je uvedeno na štítku, by mohlo změnit bezpečnostní vlastnosti oděvu. Čističi, údržbové nebo dezinfekční prostředky, s ohledem na jejich způsob použití, nesmějí mít škodlivý vliv na OOP nebo na uživatele.

Maximální teplota praní 60°C normální cyklus	Nebílit	Nesušit v bubnové sušičce
Sušení na plocho	Žehlit při maximální teplotě 150°C	Chemické čištění není povoleno

UNI EN ISO 11612:2015	požadavky	výsledky	
omezené šíření plamene (EN ISO 15025 A)	vytváření děr zapálené zbytky přetrvávání plamene zbytkové žhnutí	NE NE < 2 s < 2 s	A1
odolnost proti konvekčnímu teplu HT ₁₂₄ (ISO 9151)		4-10 s	B1
odolnost proti sálavému teplu RHT ₁₂₄ (ISO 6942)		7-20 s	C1
odolnost proti postřiku roztaveným kovem (EN ISO 9185)		120-200 g	E2
odolnost proti kontaktnímu teplu (ISO 12127)		5-10 s	F1
pevnost v dotčení (EN ISO 13937 - 2)		> 10 N	Vyhovuje
pevnost v tahu (EN ISO 13934-1)		> 300 N	Vyhovuje

UNI EN ISO 11611:2015	požadavky	výsledky	
omezené šíření plamene (EN ISO 15025 A)	vytváření děr zapálené zbytky přetrvávání plamene zbytkové žhnutí	NE NE < 2 s < 2 s	A1
odolnost proti sálavému teplu RHT₁₂₄ (ISO 6942)		7-16 s	Třída 1
odolnost proti malým rozstříknutým částicím roztaveného kovu (ISO 9150)		15-25 kapek	Třída 1
pevnost v dotčení (EN ISO 13937 - 2)		> 20 N	Vyhovuje
pevnost v tahu (EN ISO 13934-1)		> 400 N	Vyhovuje

UNI EN ISO 13688:2022	požadavky	výsledky
(hnědá, oranžová, modrá, zelená, červená barva)		
Stanovení pH	3,5-pH<9,5	Vyhovuje
Stanovení karcinogenních aromatických aminů	Nezjistitelné	Vyhovuje
Rozměrové změny	± 3%	Vyhovuje

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EU prohlášení o shodě tohoto OOP je k dispozici na následující internetové adrese: www.sirsafety.com

VÝZNAM OZNAČENÍ CE: je zárukou volného oběhu výrobků a zboží v Evropské unii. Označení CE na výrobku znamená, že výrobek splňuje základní požadavky Nařízení (EU) 2016/425.