

Test na celých oblecích	Požadavek	Výsledek
Odolnost proti pronikání kapaliny Zkouška stříkáním typu 4 (EN ISO 17491-4 met. B-EN 14605)		Pozitivní výsledek:
Odolnost proti vniknutí kapaliny Zkouška stříkáním typu 6 (EN ISO 17491-4 met. A-EN 13034)		Pozitivní výsledek:
Odolnost proti pronikání aerosolu Vnitřní únik typu 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	Ljmn, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Pozitivní výsledek:
Nominální ochranný faktor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _ε % 9 TIL _Δ % 7 Fpn 14	Třída 1
Praktické provozní zkoušky (EN 1073-2)		Pozitivní výsledek:
Švy: pevnost (EN ISO 13935-2)	>75 < 125 N	Třída 3
Švy: pronikání kapalin (EN ISO 6529 - EN 14605)	>10 < 30 min	Kyselina sírová 98% Třída 1
Zkouška na látce	Požadavek	Výsledek
Odolnost proti pronikání kapaliny (EN ISO 6530 - EN 13034)	Třída 3: < 1% Třída 2: < 5% Třída 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30% Třída 3
		NaOH 10% Třída 3
		o-ksylen: Třída 3
		Butan-1-ol: Třída 3
Odpuzování kapaliny (EN ISO 6530 - EN 13034)	Třída 3: < 95% Třída 2: < 90% Třída 1: < 80%	H ₂ SO ₄ 30% Třída 3
		NaOH 10% Třída 3
		o-ksylen: Třída 2
		Butan-1-ol: Třída 3
Odolnost proti oděru (EN 530 - metoda 2)	> 100 cyklů	Třída 2
Odolnost proti roztržení trapézovou metodou (EN ISO 9073-4 - EN 1073-2)	> 20 N < 40 N	Třída 3
Odolnost proti roztržení trapézovou metodou (EN ISO 9073-4)	> 20 N < 40 N	Třída 2
Švy: pevnost (EN ISO 13934-1)	> 30 N < 60 N	Třída 1
Odolnost proti propíchnutí (EN 863 - EN 1073-2)	> 10 N < 50 N	Třída 2
Odolnost proti poškození ohybem (EN 7854)	> 100 000 c.	Třída 6
Odolnost proti slepování (EN 25978 - EN 1073-2)		Pozitivní výsledek:
Zapalování a hořlavost (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pozitivní výsledek:
Pronikání kapalin (EN ISO 6529 - EN 14605)	> 10 < 30 min	Kyselina sírová 98% Třída 1
Odbourávání náboje (zkušební metoda EN 1149- 3)	t50 < 0.01	Pozitivní výsledek:
Pevnost při roztržení (13938-1)	>160 < 320 kPa	Třída 3
Odolnost vůči propustnosti patogeny, které se přenášejí krví – testovací metoda s použitím bakteriofága Phi-X174 - ISO 16603/16604	20 kPa	Třída 6
Odolnost proti pronikání infekčních látek v důsledku mechanického kontaktu s látkami obsahujícími kontaminované kapaliny - ISO 22610 (zkušební mikroorganismus: staphylococcus aureus)	t > 75	Třída 6
Odolnost proti pronikání kontaminovaných kapalných aerosolů - ISO 22611 (zkušební mikroorganismus: staphylococcus aureus)	log > 5	Třída 3
Odolnost proti pronikání kontaminovaných pevných částic - EN ISO 22612 (zkušební mikroorganismus: Spory Bacillus subtilis)	log < 1	Třída 3
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pozitivní výsledek:



ZARYS International Group Sp.z o.o. Sp.k.
Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland
www.zarys.com

Pokyny a informace výrobce

Ochranný oblek Safe+ BS-KCB02- (S-XXXL)

Návod k použití Ver. 1 z 10/2020

PŘEČTĚTE SI POZORNĚ

Platná legislativa vyžaduje, aby zaměstnavatel (uživatel) určil a vybral vhodné OOP na základě typu rizika odpovídajícího pracovnímu prostředí (charakteristiky OOP a příslušná kategorie). Proto se před použitím doporučuje ověřit, zda vlastnosti dotyčných osobních ochranných prostředků odpovídají potřebám uživatele. Zaměstnavatel musí navíc předem informovat zaměstnance o druzích rizik, před kterými má OOP chránit, a v případě potřeby poskytnout odpovídající vzdělání a/nebo školení o správném a praktickém používání OOP. Společnost není odpovědná za jakékoli škody nebo následky nesprávného použití nebo v případě změn OOP, které způsobí, že se OOP budou lišit od těch, které jsou uvedeny v certifikátu. Pokud nebudou dodrženy pokyny a návody, ztratí OOP svou technickou a právní účinnost.

Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot) Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizao VA, oznámený subjekt č. 0624 (nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích - modul C2).
Vybráním oznámeným subjektem v rozsahu shody posuzování typu je: Centro Tessile Cotoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2.

Článek: BS-KCB02-(S-XXXL)
Tkanina: polypropylen + polyethylenová fólie 63 g/m²

Kategorie: III
Velikost: S až XXXL

POUŽITÍ: oděvy, na které se tato příručka vztahuje, a informace o nich jsou v souladu s evropskými normami a jsou vhodné pro níže uvedená použití; nejsou vhodné pro použití, které nebylo uvedeno. Zejména pokud jde o všechny druhy rizik souvisejících s třetí kategorií podle nařízení (EU) 2016/425.

PIKTOGRAMY

EN 13034:2005+A1:2009 - Ochrana proti kapalným chemikáliím, lehkým aerosolům (typ 6)	
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 - Ochrana proti pevným částicím ve vzduchu (typ 5)	
EN 14605:2005+A1:2009 - Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím Požadavky pro ochranný oděv, který chrání proti aerosolům (typ 4)	
EN 1073-2:2002 - Kontaminace radioaktivními částicemi (kromě Záření)	
EN 14126:2003+AC:2004 - Infekční agens (typ 4B, 5B, 6B)	
EN 1149-5:2018 - Elektrostatické výboje	
EN ISO 13688:2013 - Ochranné oděvy - obecné požadavky	

PICTOGRAMS						
Nepoužívejte opakovaně	Chraňte před přímým slunečním zářením	Uchovávejte na suchém místě	Maximální teplota skladování	Omezení vlhkosti	Přečtěte si návod k použití	Polyethylen s nízkou hustotou

RIZIKA, PROTI KTERÝM OOP CHRÁNÍ	
EN 13034:2005 +A1:2009	Typ 6 je určen k použití v případě vystavení lehkému aerosolu, kapalnému aerosolu nebo nízkotlakému aerosolu, nízkooobjemovému rozstřiku, u kterého není vyžadována úplná bariéra proti pronikání kapaliny, tj. když uživatelé mohou v případě, že je jejich oděv kontaminován, provést odpovídající opatření. Ochranný oděv typu 6 poskytuje nejnížší úroveň chemické ochrany a je navržen tak, aby chránil před potenciálním vystavením malému množství rozptýlené nebo náhodně nastříkané látky
EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010	Typ 5 je určen k použití v případě rizika expozice chemickým výrobkům a po celém trupu zajišťuje odolnost proti pronikání částic rozptýlených do vzduchu
EN 14605:2005 +A1:2009	Typ 4 je určen k použití v případě rizika spojeného s ochranou proti postřiku chemických látek během činnosti, při nichž je vyžadována plná bariéra proti pronikání kapaliny
EN ISO 14126:2003 +AC:2004	je určen k ochraně před expozicí infekčním agens
EN 1073-2:2002	je určen k ochraně před rizikem vystavení radioaktivní kontaminaci pevnými částicemi
EN 1149-5:2018	je určen k použití pro elektrostaticky disipativní ochranný oděv k ochraně proti zápalným výbojům

OMEZENÍ: vystavení určitým chemikáliím nebo vysokým koncentracím může vyžadovat vyšší ochranné vlastnosti, a to jak z hlediska materiálových vlastností, tak z hlediska konstrukce obleku. V těchto oblastech lze použít oděvy typu 1 nebo 2. Uživatel je jedinou osobou, která rozhoduje o vhodnosti daného typu ochrany a kombinaci obleku s doplňkovým vybavením.

ZPŮSOB OBLÉKÁNÍ:

- Ujistěte se, že velikost je vhodná pro uživatele. Neprovádějte žádné úpravy produktu
- Zkontrolujte, zda výrobek nemá vadu a je v dobrém stavu (žádné díry, nepřipevněných dílů atd.).
- Otevřete zip a opatrně si oblékněte oblek, aby nedošlo k roztržení materiálu. Zavřete a zakryjte zip. Připevněte lepicí pásek k obleku, aniž byste jej ohýbali. V případě výskytu pevných částic ve vzduchu se doporučuje zakrýt zip a zajistit manžety a kotníky páskou.
- Ochranné vlastnosti jsou účinné pouze v případě, že je oděv správně oblečen a zajištěn.
- Chraňte odkryté části těla (ruce, dýchací oblasti, nohy) ochrannými rukavicemi, botami, případně rouškou atd. připevněnými k obleku (v případě potřeby s příloženým lepicím páskem) aby zajistit stejnou úroveň ochrany pro celé tělo.

POUŽITELNOST: doporučuje se použít výrobek do pěti let od data výroby uvedeného na štítku.

VAROVÁNÍ:

- Vyberte si produkty vhodné pro vaše pracoviště.
- Jednorázové výrobky by měly být po každém použití vyměněny.
- V případě prasknutí, propíchnutí atd. opusťte pracoviště a oblékněte si nový oblek.
- Dlouhodobé používání chemických ochranných obleků může způsobit přehřátí. Přehřátí a nepohodlí lze snížit použitím vhodného spodního prádla nebo ventilačních zařízení.

- Osoba, která používá elektrostaticky disipativní ochranný oděv, by měla být řádně uzemněna. Odpor mezi osobou a zemí by měl být menší než 108 Ω (pomocí vhodné obuvi).
- Ochranný oděv odvádějící elektrostatické náboje se nesmí rozezpínat nebo svlékat, pokud se nachází v hořlavém nebo výbušném prostředí nebo ve styku s hořlavými nebo výbušnými látkami.
- V prostředí obohaceném kyslíkem se nesmí používat ochranný oděv, který rozptyluje elektrostatické náboje, bez předchozího souhlasu osoby odpovědné za bezpečnost.
- Účinnost ochranného oděvu rozptylujícího elektrostatické náboje může být ovlivněna jeho opotřebením, praním nebo případným znečištěním.
- Ochranný oděv odvádějící statickou elektřinu musí během běžného používání nepřetržitě pokrývat všechny materiály, které neodpovídají ochranným požadavkům (včetně ohýbání a pohybu).
- Tento oblek splňuje požadavek L_{mn} 82/90 <30% L_s 8/10 <15%.
- Tato metoda měří únik suchých aerosolových částic do ochranného oděvu (generovanými z roztoku chloridu sodného) které mají hmotnostní střední aerodynamický průměr 0,6 μm.
- Tyto oděvy jsou hořlavé - chraňte je před ohněm.
- V případě poškození produktu okamžitě opusťte pracoviště.
- Nesundávejte oděv, pokud jste stále v rizikové oblasti.

DOPRAVA, ÚDRŽBA A LIKVIDACE: Zboží by mělo být přepravováno a skladováno na suchém místě, mimo zdroje světla a tepla. Pokud produkt není kontaminován, lze s výrobkem zacházet jako s běžným oblečením. V případě kontaminace by měl být produkt považován za nebezpečný odpad a zlikvidován v souladu s platnými předpisy.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

Více informací (včetně Prohlášení o shodě) naleznete na našich webových stránkách www.zarys.com

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Výška	158-166	166-174	174-182	182-190	190-198	198-206
obvod	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141
pás	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ:

Nesmí se prát	Nebělit	Nesušit	Nežehlit	Nečistit na sucho	Hořlavý materiál

OZNAČENÍ: zajišťuje volný oběh produktu na území Evropské unie. Výrobek se značkou CE splňuje základní požadavky evropského nařízení (EU) 2016/425.

ZARYS International Group Sp. z o.o. Sp. k.
Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland
www.zarys.com

Výrobce

Coverall BS-KCB02-L
Kombinezon BS-KCB02-L

Model oblečení

PPE category III
ŚOI kategoria III

Označení CE"

Kategorie

Evropské normy a piktogramy

Číslo šarže / Datum výroby/ Datum trvanlivosti

Přečtěte si prosím návod k použití

Uživatel (EN ISO 13688)

Piktogramy

Velikost

Údržba