Informace pro uživatele

BSD (kukla) Balaclava

CE	UNI Velikost			
0161 CAT III	EN ISO 1368:2013+ EN ISO 13688:2013/A1:2021	EN ISO 11612:2015 A1 A2 B2 C2	EN 13911:2017	ASTM F1959 34 cal/cm²

BSD - číslo artiklu: 7406480

Obecné informace/ Bezpečnostní pokyny

Tento model odpovídá ustanovením platného nařízení (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016. Splňuje navíc požadavky evropských norem EN ISO 13688:2013+A1:2021 (obecné požadavky na ochranné oděvy), EN ISO 11612:2015 (ochranné oděvy proti teplu) a EN ISO 13911:2017 (ochranné kukly pro hasiče), neboť dosahuje úrovní vlastností podle technické dokumentace pro OOP kategorie III, které odpovídají certifikátu EU přezkoušení typu (Modul B) č. 25/0841/00/0161/B, vydanému oznámeným subjektem 0161 – Aitex, Instituto Tecnológico Textil, Carretera de Banyeres, 10, 03802-Alcoi (Alicante), Španělsko.
Kukla je v kombinaci s obličejovým štítem BSD ErgoS 2 Power (č. výr.: 7406410 nebo 7406420) součástí osobních ochranných prostředků určených k ochraně před tepelnými riziky elektrického oblouku. Ochranný účinek kukly vzniká pouze a výhradně v kombinaci s obličejovým štítem BSD ErgoS 2 Power.
Použití je zásadně povoleno pouze v rámci směrnic a pokynů uvedených v těchto informacích pro uživatele. Zásahy a změny nebo vestavba jiných materiálů/komponent ohrožují provozní bezpečnost, jsou nepřípustné a vedou ke ztrátě nároku na záruku.
Kromě toho tato ochranná kukla poskytuje ochranu před tepelnými riziky (sálavé teplo, kontaktní teplo, konvektivní teplo) podle EN 11612 a lze ji použít jako ochrannou kuklu pro hasiče podle EN 13911.

Použití

Kukla dosahuje ve spojení s obličejovým štítem BSD ErgoS 2 Power úrovně ochrany proti elektrickému oblouku podle ASTM F2178: ATPV = 26 cal/cm². Tím je zaručena ochrana hlavy před tepelnými riziky elektrického oblouku až do dopadající energie 26 cal/cm² při pracích na elektrických zařízeních pod napětím nebo v jejich blízkosti. Přestože označení ATPV na štítku kukly uvádí vyšší hodnotu ATPV (34 cal/cm²), konečná úroveň ochrany kombinace kukly a obličejového štítu činí pouze 26 cal/cm². Tato hodnota je rozhodující pro klasifikaci stupně ochrany proti elektrickému oblouku!
Výběr požadovaného stupně ochrany OOP proti elektrickému oblouku provádí zaměstnavatel nebo odpovědná osoba.
Kukla musí být vždy nosena společně s dalšími ochrannými prostředky nejméně rovnocenné úrovně, aby byly chráněny všechny části těla.

Doporučení pro použití

Vhodné pro průmyslové činnosti, při kterých je uživatel vystaven následujícím rizikům (zátěžím):
* Krátký kontakt s malým plamenem.
* Konvekční teplo s výkonem maximálně 80 kW/m².
* Zdroje sálavého tepla s výkonem maximálně 20 kW/m².
* Je nutné zohlednit okolní podmínky a rizika na pracovišti.
* V případě náhodného potřísnění oděvu, který podléhá této mezinárodní normě, chemickými nebo hořlavými kapalinami by si měl uživatel oděv okamžitě svléknout a zajistit, aby se nedostal do kontaktu s žádnou částí pokožky. Oděvy by pak měly být vyčištěny nebo vyřazeny.

Kukla (balaklava) se nosí pod kombinací helmy a obličejového štítu a musí zcela zakrývat temeno hlavy a krk. Poté se nasadí helma s hledím.

Nevhodné použití

* Tyto OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky) nesmí být nikdy používány proti jiným než výše popsaným rizikům.
* Špatně udržovaný oděv může snižovat účinnost ochranného oděvu.
* Znečištěný oděv může snížit úroveň ochrany.
* Nečistoty nebo roztavené zbytky ulpívající na oděvu mohou mít negativní vliv na jeho funkčnost.
* Nesvlékejte ochranný oděv ve výbušném nebo hořlavém prostředí ani při manipulaci s výbušnými či hořlavými látkami.
* Zvýšený obsah kyslíku ve vzduchu může výrazně snížit ohnivzdornost oděvu.
* Tento oděv nechrání tělo uživatele, ale pouze hlavu.
* Oděv se nesmí nosit s jiným spodním oděvem, který není nehořlavý a/nebo není vyroben z tepelně izolačního materiálu.
* Trhliny nesmí opravovat sám uživatel; hořlavá nit nebo jiná součást by mohly být v případě kontaktu s plamenem velmi nebezpečné.

POZNÁMKA: TYTO OOPP NEJSOU VHODNÉ PRO ZÁSAH PŘI POŽÁRU BEZ HELMY A DÝCHACÍHO PROSTROJE. KAPUCE (KUKLA) MUSÍ BÝT NOŠENA V KOMBINACI S DALŠÍMI OCHRANNÝMI ODĚVY, KTERÉ CHRÁNÍ ZBYTÉK TĚLA PROTI STEJNÝM RIZIKŮM A MINIMÁLNĚ VE STEJNÉM ROZSAHU JAKO TENTO OCHRANNÝ ODĚV.

Čištění / Údržba

Pro správnou péči je nutné dodržovat pokyny k čištění uvedené na etiketě se symboly údržby, která je součástí oděvu. Po vyčištění a kontrole by měl být oděv skladován na chladném, suchém a nejlépe tmavém místě.



Složení: 50 % meta-aramid, 50 % viskóza FR

Balení

Všechny oděvy jsou baleny jednotlivě a opatřeny štítkem s uvedením modelu, barvy a velikosti OOPP.

Testy / Kritéria výběru

Kukly se musí zkontrolovat před každým použitím a po něm. Tkanina je z výroby přadena z přirozeně (inhorentně) ohnivzdorné příze. Proto není možné stanovit datum expirace. OOPP si zachovává veškeré své vlastnosti až do doby, než ji uživatel vyřadí. Na konci životnosti ji zlikvidujte v souladu s místními právními předpisy.
Ochranné kukly je nutné vyřadit v případě:
- *ztenčené tkaniny (oproti původnímu stavu) v důsledku oděru, obroušení nebo vysokého počtu pracích cyklů*
- *porézní tkaniny v důsledku dlouhodobého silného UV záření*
- *porézních nebo chybějících šicích nití*
- *přílišné změny velikosti v důsledku vysokého počtu pracích cyklů*
- *znečištění olejem a tukem, které již nelze vyprat*

Prohlášení o shodě

https://www.bsd-dresden.de/ppe | Letzte Überarbeitung: 04/2025

Výrobce

BSD Bildungs- und Servicezentrum GmbH
Lutherstraße 33
D - 01900 Großröhrsdorf
Tel.. +49 35952/410-0
Fax +49 35952/410-20
www.bsd-dresden.de

Konvektivní teplo B	*Intervaly mezi hodnotami HTI²⁴ (s)*	
Úroveň účinnosti	Min	Max
B1	4	< 10
B2	10	< 20
B3	≥ 20	
Sálavé teplo C	*Průměrný čas pro dosažení RHTI²⁴ (s)*	
Úroveň účinnosti	Min	Max
C1	7	< 20
C2	20	< 50
C3	50	< 95
C4	≥ 95	

Úrovně parametrů podle normy EN 13911:2017	*Konvektivní teplo*	*Sálavé teplo*
Omezené šíření plamene *Žádné poškození okrajů* *Žádný vznik otvoru* *Žádné tavení* *Doba dohořívání ≤ 2 s* *Doba dožhavení ≤ 2 s*	**HTI²⁴ ≥ 8 s** **HTI²⁴-12 ≥ 3 s**	**RHTI²⁴ ≥ 11 s** **RHTI²⁴-12 ≥ 3 s**

Dovozce :

ELPOM

ELPOM Czechia s.r.o.
Fábiovka 405
533 52 Pardubice
Česká republika
www.elpom.cz