MANUAL
strana 1 z 2

Značky Weldas CE na tomto výrobku ho označujú ako testovaný a certifikovaný podľa Nariadenia (EÚ) 2016/425
Kategória II

PRODUKT WELDAS:
23-*514, 23-*515, 23-3611, 23-3612, 23-3613, 23-3615, 23-6680, 23-6690, 23-7766, 23-8000

EN ISO 11611:2015, Class 1/A1+A2

Typ odevu: Ochrana hlavy

Veľkosť: viď potlač na výrobku

Určené na používanie:

Všeobecné: Tento výrobok je určený na používanie pre všetky procesy oblúkového zváranie ako MMA, MIG/ MAG, TIG, mikroplazma, bodové zváranie a zváranie plameňom ako aj pri rezaní plazmou a kyslíkom, drážkovanie, spájkovanie a tepelné nástriky. Keďže sa použitia líšia, je na zodpovednosti užívateľa, aby identifikoval správny výrobok pre každé použitie.

Určenie možných rizík:

Pri určených zváracích procesoch sú možné tieto riziká: vzplanutie, rozstrek roztaveného materiálu, sálavé teplo ako aj krátkodobý elektrický šok.

Vysoké napätie: Tento výrobok chráni pred krátkodobým elektrickým šokom a nechráni pred dlhším zásahom vysokými napätiami!! V týchto prípadoch musíte pri zváraní a rezaní dodržiavať rovnako aj bezpečnostné inštrukcie uvedené na používaných zdrojoch! Ak je zvýšené nebezpečenstvo elektrického šoku alebo z holých elektrických vodičov, bude požadovaná dodatočná elektroizolácia ako je uvedené v 6.10 normy EN11611 na ochranu proti holým elektrickým vodičom až do 100 V = (DC).

Ochrana tela vo všetkých pozíciách: Tento výrobok chráni v určených polohách pri práci a zváraní. Je možné, že budú potrebné extra ochranné výrobky. Je na zodpovednosti užívateľa, aby indentifikoval

Doplnkové odevy:

Doplnkové odevy musia spĺňať prinajmenej triedu 1 normy EN11611.

Nesprávne použitie:

Stupeň ochrany: Stupeň ochrany zváracích ochranných odevov sa zníži, ak je kontaminované horľavými materiálmi.

Hladina kyslíku: Zvýšenie hladiny kyslíku vo ovzduší značne zníži ochranu zváracích ochranných odevov proti plameňu. Pri zváraní v stiesnených priestoroch je nutné dbať na zvýšenú opatrnosť. Vzduch obohatený vyšším množstvom kyslíku je nebezpečný!

Elektroizolácia: Elektroizolačné vlastnosti odevov budú znížené, ak je odev vlhký, špinavý alebo nasiaknutý potom.

Používanie dvojdielnych odevov: Aby dvojdielne odevy poskytli určenú úroveň ochrany, musia byť používané súčasne.

Doplnky na ochranu tela pri zváraní: Doplnky na ochranu tela pri zváraní používané s týmto výrobkom musia spĺňať príslušné štandardy EN noriem pre riziká pri zváraní.

Dôležité upozornenia pre používanie: Ohňovzdorné pracovné oblečenie je určené výhradne na zváranie a všeobecné pracovné použitie. Užívateľ musí dbať na správny výber veľkos-ti a kompaktnosť oblečenia. Kapucne 23-6680, 23-6690 a 23-7766 možno pripevniť k prilbe pomocou suchých zipsov. Špeciálne pri zváraní je nutné dbať na to aby boli všetky cvoky a zipsy správne zapnuté. Ak sa na oblečenie dostane roztavený kov, musí byť okamžite odstránený. Uži-vateľ by mal nosiť polo-kombinézy vždy v kombinácii so zváracím plášťom. V prípade že používateľ spozoruje príznaky podobné spáleniu od tepla či slnka, produktom pravdepodobne preniklo UV žiarenie. V takom prípade musí byť výrobok upravený alebo vymenený. Na ďalšie použitie je potom potrebné použiť viac ochranných vrstiev, alebo iný výrobok.

Použité materiály:

305 gr./m2 tkaninou spomaľujúcou horenie sa používa
23-6680, 23-6690, 23-7766: používajú sa uzávery typu háčik a slučka.
23-7766: kombinácia 305 g/m2 nehorľavej bavlny a podšívky COMFOflex®.

Zdravotné informácie: Hladiny pH, chrómu /VI/ a PCP u všetkých materiálov boli testované a spĺňajú zdravotné štandardy CE. Farbenie: farbenie je vykonané za použitia prírodných materiálov.

Pranie, sušenie a žehlenie:

Pranie: Charakteristika ohňovzdornej bavlny bude zachovaná počas 5 praní pri teplote 40°. Nepoužívať žiadne bielidlá ani kyseliny, iba štandardné pracie prostriedky. Po vypraní môžu nastať menšie veľkostné zmeny. Po vypraní oblečenie dôkladne skontrolujte
Sušenie: sušenie na šnúre
Žehlenie: nežehlite

MAX. 5x 

Záručný list: Záruka na tento výrobok sa vzťahuje na výrobné chyby a vady. Ak je možné výrobok opraviť, záručnú opravu musí vykonať iba výrobca.

Odstrániť: Akonáhle je už používanie tohto výrobku znemožnené, je zodpovednosťou používateľa zlikvidovať tento výrobok environmentálnym spôsobom podľa miestnych predpisov.

Trvanlivosť: Životnosť výrobku je závislá od opotrebovania a používania v príslušných oblastiach použitia. Presný časový údaj nie je možné stanoviť.

Podnebie podľa bodu 6.10: Kondicionovanie a testovanie vzoriek bolo vykonávané pri teplote (20 ±2) °C a relatívnej vlhkosti (85 ±5) %.

Uskladnenie: Skladujte v suchu, tme a pri teplote medzi 10˚ a 20˚ Celzia. Neukladajte na 1 paletu viac ako 5 kartónov.

Starnutie: zmena výkonu výrobku v priebehu času pri používaní alebo skladovaní Poznámka 1 k záznamu: Starnutie je spôsobené kombináciou viacerých faktorov, ako napríklad :
- čistiaci, údržbový alebo dezinfekčný proces;
- vystavenie viditeľnému a/alebo ultrafialovému žiareniu;
- vystavenie vysokým alebo nízkym teplotám alebo zmenám teplôt;
- vystavenie chemikáliám vrátane vlhkosti;
- vystavenie biologickým činidlám ako baktérie, huby, hmyz alebo iný škodcovia;
- vystavenie mechanickému pôsobeniu ako odieranie, ohýbanie, tlak a naťahovanie;
- vystavenie kontaminantom ako sú nečistoty, olej, špliechanie roztaveného kovu, atď.;
- vystavenie opotrebovaniu.

Každý výrobok obsahuje štítok s jedinečným kódom pre sledovateľnosť výrobného procesu.

Veľkosť podľa: EN ISO 13688:2013 + A1:2021 (v cm)



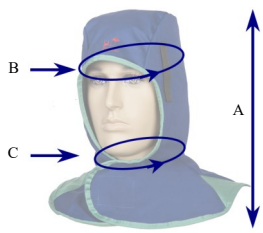
	CM
23-1* **	56
23-2* **	57
23-3* **	58
23-4* **	59
23-5* **	60
23-6* **	61
23-7* **	62



	CM
23-36**	46-68



	CM
23-8000L	56-59
23-8000XL	59-62



	A	B	C
23-6680	41	64	42-53
23-6680XL	44	68	52-65
23-6680/LV	62	64	42-53
23-6690	41	64	42-53
23-7766	44	68	52-65

Značky Weldas CE na tomto výrobku ho označujú ako testovaný a certifikovaný podľa Nariadenia (EÚ) 2016/425
Kategória II

PRODUKT WELDAS:
23-*514, 23-*515, 23-3611, 23-3612, 23-3613, 23-3615, 23-6680, 23-6690, 23-7766, 23-8000

EN ISO 11611:2015, Class 1/A1+A2

Nasledujúce vysvetľuje piktogram vyznačený na výrobku: 

Celkové požiadavky na bezpečnosť

Článok	Požiadavka	Trieda 1	Trieda 2
6.2	Pevnosť v ťahu: tkaný vonkajší textilný materiál Pevnosť v ťahu: koža	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Pevnosť pri roztrhnutí: tkaný vonkajší textilný materiál Pevnosť pri roztrhnutí: koža	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Pevnosť v prietlaku: skúšobná plocha 7,3 cm^2 Pevnosť v prietlaku: skúšobná plocha 50 cm^2	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Pevnosť švov: Textilný material Pevnosť švov: Koža	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Zmena rozmerov tkaných textilných materiálov Zmena rozmerov šitých textilých materiálov	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Šírenie plameňa Postup A – povinné Postup B – voliteľné	ISO 15025:2000, postup A (povrchové vznietenie) ISO 15025:2000, postup B (okrajové vznietenie) Žiadne horenie na vrchole ani po stranách Žiadne tvorenie dier Žiadne horiace alebo natavené zbytky Stredné dohorenie Stredný odlesk	ISO 15025:2000, postup A (povrchové vznietenie) ISO 15025:2000, postup B (okrajové vznietenie) Žiadne horenie na vrchole ani po stranách Žiadne tvorenie dier Žiadne horiace alebo natavené zbytky Stredné dohorenie Stredný odlesk
6.8	Odolnosť voči rozstreku	15 kvapiek	25 kvapiek
6.9	Prenos tepla (radiácie)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektrický odpor	> 10^5 Ω	> 10^5 Ω
6.11	Požiadavky na kožu: obsah tuku	≤ 15 %	≤ 15 %
[a] : Pre ISO 1502:2000, postup B, táto požiadavka nie je použiteľná			

Testovanie a certifikácia tohto výrobku je vykonaná podľa normy EN ISO 11611:2015 spoločnosti ANCCP, Via dello Struggino 6, 57121 Livorno, Italy (NB 0302).

Skúšobné správy, certifikáty a manuály možno stiahnuť na: www.weldas-ce.com

Informačná adresa Weldas:
Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europe@weldas.eu