

MŰSZAKI LAP

Védőkesztyű hegesztőknek, A típus, 3C50 modell



Leírás: ötujjas kesztyű, marha hasított bőrből varrással készült, velúr, tűzálló, a tényleges kéz területén bolyhos trikóval bélelt, a mandzetta részen textilszövettel. A hüvelyk-, mutató- és kisujjat a tenyérrel együtt, a többi külön-külön vágjuk. A kesztyű hátulja egy darabból áll. Minden ízület chedrellel van megerősítve. A kesztyű széle össze van hajtvva és varva. Teljes hossza kb 350 mm. Osztott szín: sárga; bélés színe: fekete vagy más színű. Méretek: 10, 11

Felhasználási terület: elektromos ívhegesztéshez és kézi fémvágáshoz használt védőkesztyű, amely védi a kezét és a csuklót a kis olvadt fém kiemelkedésektől, a rövid ideig tartó korlátozott láng hatásától, a konvektív hőtől, az érintkezési hőtől, az ív által kibocsátott UV sugárzástól, amely minimális ellenállást biztosít 100 V d.c. ívhegesztéshez, valamint mechanikai agresszió elleni védelemhez (kopás, vágás, akasztás és perforáció), ha nincs szükség fokozott kezűgyességre, száraz alkatrészek kezelésekor.

Teljesítmény: a kesztyűt úgy tervezték, hogy megfeleljen az (EU) 2016/425 rendelet előírásainak és a tervezett felhasználási területnek megfelelő alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeknek. Természetes bőrből készültek. A felhasznált anyagok a betartott szabványokban meghatározott határokon belül tartalmaznak krómsókat.

cikk által biztosított "EU típusvizsgálati" eljárásnak (B modul) vetette alá a terméket. Az (EU) 2016/425 rendelet 19. cikke a II. kategóriájú és a rendelet V. mellékletében leírt egyéni védőeszközökre vonatkozóan az Európai Biztonság által bejelentett tanúsító szervezethez (azonosítószám: 2475): Euroinspekt Eurotextil d.o.o., Ivana Matetica Ronjgova, 10000 Zagreb, Horvátország, amely kiállította az EU-típusvizsgálati tanúsítványt.

A termék teljesítménye megfelel a szabványok specifikációinak:

- EN 12477: 2001/A1:2005 - A típusú jelölési szimbólumok
- EN 388:2016+A1:2018 - teljesítményszintek/osztályok 4 1 4 2 X
- EN 407:2020 - teljesítményszintek/osztályok 4 1 3 X 4 X
- EN ISO 21420:2020 összes követelmény, 2. kezűgyességi

Az EN 388:2016+A1:2018 szabvány szerinti mechanikai vizsgálatok eredményei

Mechanikai adatok tesztelve	Eredmény	Mechanikai tulajdonságok	SZINT 1	SZINT 2	SZINT 3	SZINT 4	SZINT 5
Kopásállóság	4. szint	Kopás (ciklusok)	100	500	2000	8000	-
Vágásállóság	1. szint	Vágás (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Szakadásállóság	4. szint	Szakadás (Newton)	10	25	50	75	-
Szúrásállóság	2. szint	Perforáció (Newton)	20	60	100	150	-
TDM vágási ellenállás	X szint	Vágóerő (Newton)	A>2 ; B>5 ; C>10 ; D>15 ; E>22 ; F>30				
Jellemző, mértékegység	Referencia szabvány követelmény	SZINT 1	SZINT 2	SZINT 3	SZINT 4	SZINT 5	Módszer referencia szabvány
Tűz viselkedés	Szint: 4 5.1 / EN 407+ 3.3/EN 12477	- az anyag nem csöpög. - a kesztyű alsó rétege nem mutat olvadás jeleit, - a varratok ellenállnak a 15 másodperces lánghatásnak a vizsgálati felületen.					6.3 / EN 407 (EN ISO 6941 módosított)
		≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2	-	
A láng fennmaradásának időtartama, s		Nincs követelmény	≤ 120	≤ 25	≤ 5	-	
A maradék izzadás időtartama, s		100°C	250°C	350°C	500°C		6.4 / EN 407: (EN 702).
Érintkezési hővel szembeni ellenállás - különböző s 15 s a megadott teljesítményszintre jellemző érintkezési hőmérsékletre, 0 C-ban	Szint: 1	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18		6.5 / EN 407 (EN 367):
Konvektív hővel szembeni ellenállás - HTI hőátbocsátási index	5.2 / EN 407+ 3.3/EN 12477	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95		6.6 / EN 407: (EN ISO 6942:2002, B módszer)
Sugárzó hőállóság - Hőátbocsátási index t24, s	Szint: 3	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35		6.7 / EN 407: (EN 348)
Ellenállás a folyékony fém kis kiemelkedéseivel szemben, a cseppek száma	5.3 / EN 407+ 3.3/EN 12477	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200		6.8 / EN 407: (EN 373, módosításokkal)
	Nincs deklarálva	11	9,5	8	6,5	5	EN 420



+40 265 264 817

EN 388:2016+A1:2018

EN 12477: 2001/A1:2005- tip A
EN 407:2020



41 42 X



41 3 X 4



A jelölések jelentősége a kesztyűben: a bevart jelölésekről/címkékről: gyártóazonosító + modellazonosító + európai megfelelőségi jelzés + méret + gyártási tétel kódja (egyedi szám vagy legalább gyártási év) + azon kockázatoknak megfelelő piktogramok, amelyek ellen az egyéni védőeszköz védelmet nyújt + a piktogramok mellett, a teljes mértékben betartott szabványok kódjai és kódbetűk, számok vagy egyéb szimbólumok, amelyek megfelelnek az egyes teljes mértékben betartott szabványokban meghatározott teljesítményszinteknek/osztályoknak vagy meghatározott típusoknak, a jelen dokumentumban jelzett jelentéssel + a figyelmeztető ikon az utasításokon. A számok sorrendje a fenti táblázatban szereplő sorrendet jelzi

Csomagolás: műanyag zacskóba, egyenként 12 pár.

Szállítás: fedett szállítóeszközökkel

figyelmeztetések

A standardizált környezettől eltérő környezetben nem végeztek kísérleteket

A kesztyű nem ellenáll a víz behatolásának

A kesztyűnek nagy a szakadásállósága, és nem ajánlott viselni, ha fennáll a veszélye, hogy a mozgó gépek alkatrészei beakadnak.

A felhasznált anyagok króm-oxidokat tartalmaznak; bár a Cr VI tartalom a harmonizált szabvány által előírt határokon belül van, a kesztyűk irritációt okozhatnak az érzékeny kezek.



Figyelmeztetések és figyelmeztetések a mechanikai kockázatok elleni védőkesztyűként való használathoz, az EN 388 szerint

A standardizált környezettől eltérő környezetben nem végeztek kísérleteket

F A kesztyűk két vagy több rétegből állnak, és az általános besorolás nem feltétlenül tükrözi a külső réteg teljesítményét.

A kesztyűk védelmet nyújtanak a mechanikai kockázatokkal szemben, amelyek csak a tenyér területére korlátozódnak.

A kesztyűnek nagy a szakadásállósága, és nem ajánlott viselni, ha fennáll a veszélye, hogy a mozgó gépek alkatrészei beakadnak.



Figyelmeztetések és figyelmeztetések hő és/vagy tűz elleni védőkesztyűként való használathoz az EN 407 szerint

A speciális vizsgálatok során a tűzállósági teljesítmény 1/2 volt, ezért a kesztyű nem használható olyan munkahelyeken, ahol közvetlen érintkezésbe kerülhet a lánggal!

A kesztyűk több réteg anyagból készülnek; a hő- és/vagy tűz- vagy mechanikai kockázatok elleni teljesítményszintek csak a teljes kesztyűre vonatkoznak, és az általános besorolás nem feltétlenül tükrözi a külső réteg teljesítményét! A teljesítményszintek csak a teljes kesztyűre vonatkoznak, amely magában foglalja az összes réteget



AtenționFigyelmeztetések és figyelmeztetések hegesztők védőkesztyűjeként való használathoz az EN 12477 szerint

Φ Az A típusú kesztyűt olyan hegesztési eljárásokhoz ajánljuk, amelyek nem igényelnek nagy ügyességet (kivéve a TIG-t).

Φ Jelenleg nincs szabványos vizsgálati módszer a kesztyűanyagon keresztüli UV-behatolás kimutatására, de a jelenlegi hegesztési védőkesztyű-tervezési módszerek általában nem teszik lehetővé az UV áthatolást.

Φ Ezek a kesztyűk elektromos hegesztésre használhatók, de nem nyújtanak védelmet a hibás berendezés vagy feszültség alatti munka által okozott áramütés ellen.

Φ A kesztyűk elektromos ellenállása csökken, ha nedvesek, piszkosak vagy izzadságtól átitatottak, ami növelheti az elektromosság kockázatát.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat és az EU használati utasítás letölthető a következő címről: <https://renania.ro/>

Minden egyéb információ a következő címen érhető el:

Renania Trade S.R.L., str. Dezrobirii nr. 19, 540240 TG MURES, ROMANIA



+40 265 264 817