

# Informácia pre užívateľa

EN 12477:2001+A1:2005, EN 388:2016, EN 420+A1:2009, EN 407:2004



Prečítajte si pozorne návod na použitie

SK

OPP KATEGÓRIE II

Je v súlade s Nariadením (EU) 2016/425.

Výrobok: Ochranné rukavice pre zvaračov a proti mechanickým a tepelným rizikám.

Vzor:	„AMON“	Kód:	3610 007 200 00	Veľkosť:	9, 10, 11
Materiál:	Štiepená hovädzina, textilná podšívka.				

**Prevedenie:** Vzhľadom na svoju konštrukciu a odolnosť proti pôsobeniu tepla sú tieto rukavice určené na ochranu rúk a zápästia proti tepelným rizikám a pri ručnom zváraní kovov, ich rezaní a pri spojovacích postupoch - **trieda realizácie: trieda A** - pre zváranie plameňom. Tieto rukavice určené zvaračom poskytujú ochranu proti malým rozstreknutým časticiam roztaženého kovu, proti krátkodobému účinku nie príliš veľkého plameňa, proti teplu zdieľanému prúdením, proti teplu zdieľanému vedením. Okrem toho chráni proti nepriaznivým drobným mechanickým vplyvom ako sú oder, hrdza, roztrhnutie, prepichnutie – napríklad poškrabanie a podobne. Výrobok možno použiť tiež na ochranu proti znečisteniu, poveternostným vplyvom a inému podobnému pôsobeniu okolitého prostredia.

**Obmedzené použitie:** Rukavice nie sú určené pre zváranie elektrickým oblúkom, neposkytujú ochranu proti úrazu elektrickým prúdom v prípade chybného zvaracieho agregátu alebo jeho nesprávneho použitia. V prípade, že sú rukavice mokré, špinavé alebo nasiaknuté potom, je elektrický odpor znížený a riziko sa môže zvýšiť.

Tieto rukavice boli skúšané podľa podmienok v nižšie uvedených normách. Triedy prevedenia sú založené na výsledkoch laboratórnych skúšok, ktoré sa nemusia nutne vzťahovať ku skutočným podmienkam na pracovisku. (Čím vyššie číslo, tým vyšší faktor ochrany).

EN 388:2016	A (0-4)	Odolnosť proti oderu	trieda vykonania 4	 A.B.C.D.E.F.	Ochranné rukavice pre zvaračov sú podľa úrovne ochrany, ktorú poskytujú, rozdelené do dvoch tried: A alebo B. Rukavice triedy B sa odporúčajú pre postupy, pri ktorých je nutná lepšia úchopová schopnosť, ako tomu napríklad u zváraní WIG (TIG). Rukavice triedy A sa odporúčajú pre ostatné zvaračské postupy. Rukavice používajte pokiaľ možno za sucha a chráňte ich pred zbytočným znečistením z vnútornej i vonkajšej strany. Nie sú odolné proti premočeniu. U rukavíc z viacerých vrstiev, ktoré môžu byť oddeliteľné, vyššie uvedené úrovne (triedy) platia len pre úplnú rukavicu so všetkými vrstvami.
	B (0-5)	Odolnosť proti prerezaniu (Coupe test)	trieda vykonania 2		
	C (0-4)	Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu	trieda vykonania 4		
	D (0-4)	Odolnosť proti prepichnutiu	trieda vykonania 3		
	E (A-F)	Odolnosť proti prerezaniu (TDM)	trieda vykonania X		
	F (P/X alebo nič)	Ochrana proti nárazom	trieda vykonania X		
EN 407:2004	A (0-4)	Odolnosť proti horeniu	trieda vykonania 4	 A.B.C.D.E.F.	
	B (0-4)	Odolnosť proti kontaktnému teplu	trieda vykonania 1		
	C (0-4)	Odolnosť proti konvenčnému teplu	trieda vykonania 3		
	D (0-4)	Odolnosť proti sálavému teplu	trieda vykonania X		
	E (0-4)	Odolnosť proti malým rozstrikam kovov	trieda vykonania 4		
	F (0-4)	Odolnosť proti veľkým rozstrikam kovov	trieda vykonania X		
EN 420+A1:2009 - ochranné rukavice (všeobecné požiadavky)					
	(1-5)	Úchopová schopnosť	trieda vykonania 3		

„X“ = rukavica nebola podrobená tejto skúške. Tieto výsledky sú iba triedy vykonania nie úrovne (triedy) ochrany

**Elektrostatické vlastnosti:** Rukavice sú navrhnuté tak, aby nedochádzalo k vodivému spojeniu medzi ich vonkajšími a vnútornými časťami. Vnútorný elektrický odpor rukavíc typu A a B musí byť  $>1.105 \Omega$ . Rukavice boli odskúšané podľa EN 12477+A1 čl.3.4.

**Upozornenie!** V súčasnosti neexistujú žiadne normalizované skúšobné metódy pre zisťovanie prieniku UV žiarenia do materiálov rukavíc, ale v súčasnosti používané metódy konštrukcie ochranných rukavíc pre zvaračov obvyčajne prieniku UV žiarenia zabráni.

Pre ďalšiu ochranu tela – všetky odevy, odevné súčasti a obuv nosená s týmto typom rukavíc musia byť tiež usposobené tak, aby poskytovali ochranu proti elektrostatickým a zvaračským rizikám, napríklad odevy pre zvaračov „MOFOS“ a zvaračská obuv. Ochranné rukavice pro zvaračov nie sú určené na poskytovanie ochrany v prípade poruchy zvaračského agregátu alebo jeho nesprávneho použitia. Nie sú vhodné na ochranu proti zásahu elektrickým prúdom tam, kde sa musia používať ochranné rukavice navrhnuté podľa EN 60903.

Z dôvodu utupovania čepele pri skúške odolnosti proti rezu (B) sú výsledky skúšok rezu len orientačné, zatiaľ čo skúška odolnosti proti rezu TDM (E) je výsledkom referenčného prevedenia. Tieto rukavice sa nemajú používať tam, kde hrozí riziko zachytenia pohyblivými časťami strojov (v blízkosti pohyblivých mechanizmov). Rukavice spĺňajú požiadavky na odolnosť proti prepichnutiu, nie sú ale vhodné na ochranu pred tenkými, ostrými predmetmi, ako sú napríklad injekčné ihly. Uvedené skutočnosti môžu užívateľovi prispieť k racionálnemu použitiu tohto typu pracovných rukavíc. Je na zodpovednosti každého užívateľa, aby posúdil či rukavice používa za vhodných podmienok.

**Údržba, životnosť:** Stav rukavíc kontrolujte pred každým použitím. Predrané, prepálené, silne znečistené, alebo stvrdnuté páry vymeňte za nové. Rukavice nevyžadujú zvláštnu údržbu. Zavlhnuté rukavice sušte pri izbovej teplote. Zákaz prania rukavíc, prípadnú nečistotu vykefujte jemnou kefkou, nečistite chemicky, nebielte, nesušte v bubnovej sušičke, nežehlite.

Po predpísanej údržbe je garantovaná stabilita požadovaných vlastností podstatných pre posúdenie zhody s vyššie uvedenými technickými normami.

**Skladovateľnosť, preprava:** V čistom, suchom a odvetrávanom prostredí pri izbovej teplote, bez kontaminácie vlhkom, nečistotami, plesňami, príp. ďalšími činiteľmi znižujúcimi úroveň ochrany. Nevystavovať ďalšiemu pôsobeniu slnečného žiarenia. Za takto vzniknuté poškodenia dodávateľ neručí. Rukavice prepravujte v originálnom balení. Pri zachovaní vhodných podmienok skladovania je doba skladovateľnosti 2 roky.

**Príslušenstvo:** Výrobok je dodávaný bez príslušenstva.

**Nebezpečné prímеси:** Materiály, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou užívateľa môžu byť u citlivých osôb príčinou alergických reakcií. Môžu obsahovať stopové množstvo chrómu, v súlade s hraničnými expozičnými limitmi. Pri podráždení pokožky alebo alergickej reakcii rukavice ďalej nepoužívajte a vyhľadajte lekára.

**Likvidácia:** použité rukavice môžu byť kontaminované infekciou alebo inými nebezpečnými látkami, naložte s nimi podľa zákona o odpade.

Notifikovaná osoba, ktorá vykonáva posúdenie zhody: Notified Body No. 1023, INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACÍ, a. s. T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika.

Vyhlasenie o zhode nájdete tu: [www.canis.cz](http://www.canis.cz), u jednotlivých výrobkov v lište - "Dokumenty pro stažení".

<b>Značenie (vzorové) – popis:</b>				
AMON	Typ rukavíc		Upozornenie na nutnosť čítať návod k použitiu	
11	Veľkosť	„OS“	Identifikácia výroby	
EN12477 A 	EN388 	Piktogram a číslo normy, ktoré tento výrobok vyhovuje		Identifikácia výrobcu
413X4X	4243X	Triedy prevedenia	2/2020	Mesiac a rok výroby
	Značka zhody	ZA/2020/XXX CAT II	Šarža – značka/rok výroby/číslo zákazky Kategória	