

#### 1 – Použití

Rukavice/manžety jsou navrženy jako ochrana rukou/předloktí před mechanickými a tepelnými riziky.

Označení ES na rukavici/manžetě znamená, že odpovídá základním požadavkům Evropské směrnice 89/686/EHS nebo Nařízení 2016/425 platného od 21. dubna 2018, pokud se jedná o nezávadnost, pohodlí, obratnost, odolnost a ochranu.

Reference rukavice/manžety je uvedena na úrovni označení PIO.

Rukavice / manžety získaly atestaci „typu ES“ nebo „typu EU“, kterou je možné získat na CTC- 4, rue H. Frenkel 69367 Lyon cedex 07, oznámený subjekt č. 0075, l'IFTH – Avenue Guy de Collongue, 69134 ECULLY CEDEX oznámený subjekt č. 0072 nebo SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, D15 YN2P, Republic of Ireland, oznámený subjekt č. 2777. Informace o tom, který oznámený subjekt vydal EAT, naleznete v prohlášení ES o shodě.



Prohlášení o souladu výrobku s požadavky EU je dostupné na internetu: [www.rostaing.com](http://www.rostaing.com)

Číslo šarže výrobku ve vztahu k odpovídajícímu prohlášení o shodě je uvedeno na štítku produktu.

Je nezbytné ověřit označení na rukavici a/nebo manžetě a zjistit, proti jakým rizikům tento PIO chrání a jaké má vlastnosti v souladu s obrázky, jejichž význam je vysvětlen níže.

Je nezbytné, aby byly rukavice/manžety užívány pouze k účelům, ke kterým byly vyrobeny.

#### Vysvětlivky obrázků

<b>EN 388: 2016</b>  <b>ABCDEF</b>	<b>Ochrana proti mechanickým rizikům</b> <b>A:</b> Odolnost proti oděru (4 úrovně) <b>B:</b> Odolnost proti pořezání (5 úrovně) <b>C:</b> Odolnost proti roztržení (4 úrovně) <b>D:</b> Odolnost proti perforaci (4 úrovně) <b>E:</b> Odolnost proti pořezání podle ISO 13997 (6 úrovně) <b>F:</b> Odolnost proti nárazu (nepovinný test 1 úroveň)	<b>Upozornění</b> Vysoká úroveň znamená dobrou ochranu (0: nedosažena úroveň 1, X: test nebyl proveden). Výkonnostní úrovně jsou platné pouze v oblasti dlaně rukavice, případně na celé manžetě s výjimkou okrajů (lemy, suché zipy...) Obecná klasifikace nutně neodráží odolnost nejsvrchnější vrstvy. Testy byly provedeny v laboratorních podmínkách, které byly nastaveny dle evropských norem. Používání rukavic/manžet se nedoporučuje, pokud hrozí riziko zachycení strojem v provozu. Pokud je vyžadována ochrana proti nárazům, ochrana je funkční pouze v oblasti metacarpo-phalangeálních kloubů. V případě zabíjení čepele při testu řezu "Coupe Test" jsou výsledky těchto testů pouze orientační. Pouze test odolnosti proti pořezání podle ISO 13997 určuje vlastnosti produktu.
<b>EN 407: 2004</b>  <b>ABCDEF</b>	<b>Ochrana proti tepelným rizikům (žár a/nebo plameny)</b> <b>A:</b> Odolnost proti plamenům (4 úrovně) <b>B:</b> Kontaktní teplo (4 úrovně) <b>C:</b> Sálavé teplo (4 úrovně) <b>D:</b> Žářivé teplo (4 úrovně) <b>E:</b> Malé projekce roztaveného kovu (4 úrovně) <b>F:</b> Velké projekce roztaveného kovu (4 úrovně)	<b>Upozornění</b> Vysoká úroveň značí dobrou ochranu (0: nedosaženo úrovně 1, X: test nebyl vykonán) Úrovně zářivého tepla jsou zaručeny pouze na hřbetu rukavice, úrovně sálavého tepla a malých projekcí roztaveného kovu pouze na dlaně a hřbetu rukavice. U podšitých modelů (podšívka vlákno nebo úplet) jsou úrovně zaručeny pouze při spojení obou materiálů. Obecná klasifikace nutně neodráží odolnost nejsvrchnější vrstvy. V případě, že má rukavici úroveň 1 nebo 2 při kontaktu s ohněm, neměla by přijít do přímého styku s plamenem. Testy byly realizovány v laboratorních podmínkách dle evropských norem.
<b>EN 12477: 2001 / A1 :2005</b>	<b>Ochranné rukavice pro svářeče</b> Rukavice mohou být typu A nebo B dle úrovně ochrany	<b>Upozornění</b> V tuto chvíli neexistuje metoda optimalizovaného testování pro určení pronikání U.V. záření použitými materiály, ale aktuální metody koncepce ochranných rukavic pro svářeče běžně neumožňují proniknutí U.V. záření. Rukavice typu B se doporučují, pokud je třeba zaručit vysokou obratnost, například při svařování elektrickým obloukem. Rukavice typu A se doporučují pro všechny ostatní metody svařování. Tyto rukavice nejsou určeny k obloukovému sváření. Rukavice určené pro obloukové sváření: tyto rukavice neposkytují ochranu proti elektrickým šokům z defektních zařízení ani ochranu při práci pod vysokým napětím. Odolnost proti elektrickému proudu se zmenšuje při zvlhnutí rukavic, při jejich zašpinění nebo propocení. Obecná klasifikace nutně neodráží odolnost nejsvrchnější vrstvy. Testy byly realizovány v laboratorních podmínkách dle evropských norem.

#### 2- Bezpečnostní opatření

- Nepoužívejte rukavice/manžety při manipulaci s chemickými produkty
- Před každým použitím zkontrolujte, zda nejsou na rukavicích/manžetách žádné známky poškození nebo vad. Nepoužívejte poškozené, špinavé ani opotřebované rukavice/manžety.
- Rukavice/manžety nevystavujte otevřenému ohni
- Je nezbytné, aby měl pracovník odpovídající velikost rukavic. Velikost zjistíte na označení rukavice. Minimální určená délka každé velikosti dle normy EN420:2003+A1:2009 je zaznamenána v následující tabulce.

Velikost	6	7	8	9	10	11
Minimální délka rukavice podle EN 420: 2003 + A1: 2009 (mm)	220	230	240	250	260	270
Minimální délka rukavice dle EN 12477: 2001 / A1 :2005 (mm)	300	310	320	330	340	350

Délka některých modelů může být kratší než minimální délka, kterou stanovuje norma. Tyto modely jsou klasifikovány jako „rukavice se speciálním použitím“, protože smějí být používány **pouze** pro ochranu rukou proti mechanickým rizikům. Nepoužívat, pokud je vyžadována i ochrana zápěstí. Pokud chcete zjistit přesnou délku rukavice, kontaktujte technický servis ROSTAING nebo ji vyhledejte v technické dokumentaci výrobku.

#### 3- Složení/nebezpečné suroviny

Některé rukavice/manžety mohou obsahovat složky, které by mohly u citlivých jedinců vyvolat alergické reakce. Mohou způsobit podráždění nebo kontaktní alergii. V případě alergické reakce je nezbytné co nejdříve navštívit lékaře.

Složení rukavice /manžety zjistíte na etiketě výrobku.

**Upozornění: některé rukavice/manžety mohou obsahovat latex z přírodního kaučuku, který by mohl být příčinou alergické reakce.** Pro další informace neváhejte kontaktovat technický servis ROSTAING.

#### 4-Instrukce pro údržbu

- Skladování: rukavice/manžety skladujte v původním balení, chraňte před světlem a vlhkem . Nevystavujte rukavice ozonu ani otevřenému plameni.
- Údržba: rukavice/manžety je možno prát podle pokynů na obrázku na vnitřním štítku.. Vlastnosti rukavic a manžet se nezhorší po vyprání dle pokynů na štítku. Úrovně vlastností platí pro ochranné prostředky v novém stavu. Pokud jsou na štítku uvedeny obrázky údržby, jsou úrovně výkonu zaručeny po uplynutí počtu cyklů mytí, které Rostaing doporučil. Za neplánovanou údržbu nebo mytí už společnost nezodpovídá.
- Zastarávání: Kůže nebo textilní PIO uložené v původním obalu chráněné před vlhkostí a světlem neztrácí své vlastnosti. Rukavice s povlakem (polyuretan, nitril, latex, PVC) netrpí změnou mechanické pevnosti až 5 let od data výroby na produktu. Po každém použití zkontrolujte, zda nejsou na rukavicích/manžetách žádné známky poškození nebo vady. Vyřadte rukavice, které jsou roztržené, mají díry nebo vypadlé švy.

#### 5- Likvidace

Použité rukavice/manžety mohou být kontaminovány infekčními látkami nebo jinými nebezpečnými materiály. Je třeba je zlikvidovat podle místních předpisů. Je zakázáno je nekontrolovaně vyhazovat nebo spalovat.

ROSTAING SA – 17 avenue Charles de Gaulle – 01800 VILLIEU

Tel +33(0)474 460 710 – Fax +33(0)474 613 443 – [www.rostaing.com](http://www.rostaing.com)