

Manusi pentru sudori REDFIRE

Protecție termică



EN 388:2016



3133X

EN 407



412x4x

**EN 12477**  
Type A

Caracteristici

- Mănuși din piele de vacă spaltuita rezistente la căldură și foc
- Maneca 140 mm / 5,5 ”
- Insertii armate pe tivuri
- Căptușeală din bumbac

Palmă

Piele de vacă spaltuita

Față

Piele de vacă spaltuita

Grosime piele

1,2 ÷ 1,4

Grosimea materialului nu este garantată, prin urmare orice variație de grosime nu poate fi motiv de plângere, având în vedere variabilitatea ridicată a pielii

Căptuseală

100% bumbac

Cusături

fire aramidice

Culoare

rosu

Marimi

10 (XL)

Lungime

350 mm / 13,8”

Domenii de utilizare

MIG, MAG sau procese de sudare a țevilor, manipularea polizorului unghiular, aplicații în care este necesară o mână robustă, manipularea obiectelor fierbinți până la 100 ° C, protecție împotriva picăturilor mici de metal topit.



Ambalare

Cod

G201-DD00

Cantitate

Pachet a cite 12 perechi

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

STANDARD	DESCRIERE	CERINȚE MINIME	REZULTAT ATINS
EN 420:2003 + A1 2009 (par. 4.3.2)	Determinare pH	3,5 < pH < 9,5	<b>3,95</b>
EN 420:2003 + A1 2009 (par. 4.3.3)	Determinare Crom VI	≤ 10 mg/kg	<b>NEÎNREGISTRAT</b>
UNI EN ISO 17234-1:2015	Amine cancerigene și aromatice (piele)	≤ 30 ppm	<b>NEÎNREGISTRAT</b>

STANDARD	DESCRIERE	NIVEL					NIVEL ATINS	
		1	2	3	4	5		
EN 388:2016 (par. 6.1)	Rezistența la abraziune (numar cicluri)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-	<b>3</b>	
EN 388:2016 (par. 6.2)	Rezistența la tăiere : rezistență la tăierea cu lama (index)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	<b>1</b>	
EN 388:2016 (par. 6.4)	Rezistența la rupere (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-	<b>3</b>	
EN 388:2016 (par. 6.5)	Rezistență la perforare (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-	<b>3</b>	
EN 388:2016 (par. 6.3) - EN ISO 13997	Rezistență la tăiere TDM (N)	<b>A</b> ≥ 2	<b>B</b> ≥ 5	<b>C</b> ≥ 10	<b>D</b> ≥ 15	<b>E</b> ≥ 22	<b>F</b> ≥ 30	<b>X</b>
EN 388:2016 (par. 6.6) - EN 13594:2015	Protectie la impact	<b>P</b> Realizat		<b>ABSENT</b> Testul nu a fost executat		<b>ABSENT</b>		

Dacă unul dintre indicii de marcare este marcat cu:

- litera „X” înseamnă că testul nu a fost executat sau nu a fost aplicabil;
- numărul „0” înseamnă că testul a fost executat, dar nivelul minim de performanță nu a fost atins.

STANDARD	DESCRIERE	NIVEL				NIVEL ATINS
		1	2	3	4	
EN 407:2004 (par. 5.1) - ISO 6941	Comportamentul la flacara Timp de rezistență la flacără (s) Timp de incandescenta reziduala (s)	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2	<b>4</b>
EN 407:2004 (par. 5.2) - EN 702	Caldura de contact Temperature de contact TC (°C) Timp de rezistența t <sub>t</sub> (s)	100	250	350	500	<b>1</b>
EN 407:2004 (par. 5.3) - EN 367	Caldura convectiva Indice de transfer termic HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18	<b>2</b>
EN 407:2004 (par. 5.4) - ISO 6942-B	Caldura radianta Transfer de caldura t <sub>24</sub> (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95	<b>x</b>
EN 407:2004 (par. 5.5) - EN 348	Stropi mici de metal topit Numar de picaturi	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35	<b>4</b>
EN 407:2004 (par. 5.6) - EN 373	Stropi mari de metal topit Fontă (g)	30	60	120	200	<b>x</b>

Dacă unul dintre indicii de marcare este marcat cu:

- litera „X” înseamnă că testul nu a fost executat sau nu a fost aplicabil;
- numărul „0” înseamnă că testul a fost executat, dar nivelul minim de performanță nu a fost atins.

STANDARD	DESCRIERE	CERINȚE MINIME	REZULTAT ATINS
EN 12477:2001+A1:2005	Mănuși de protecție pentru sudori	TIP A / TYPE B	<b>TYPE A</b>
EN 12477:2001+A1:2005 - EN 1149-2	Rezistență electrică verticală	> 10 <sup>5</sup> Ω	<b>1,8*10<sup>6</sup> Ω</b>



# CERTIFICAT EXAMINARE DE TIP



**Nr. de înregistrare OCpr - 001 16 C000590-20**

**Data emiterii 07 septembrie 2020 Valabil pînă la 07 septembrie 2025**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 001**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCP) din cadrul Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (Î.S. CMAC). Adresa: str. E. Coca, 28, MD 2064, mun. Chișinău; tel.: 022 719279, 022 750463; fax: 022 745489.

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice și riscurilor termice,  
art. "REDFIRE - G201".

Marca comercială "COFRA".

Denumirea, modelul, imaginea colorată; tipurile de protecție, categoria, materialele principale, codul NCM RM, țara de origine, raportul de încercări a se vedea anexa (o poziție).

Codul NCM  
4203

**SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :**

HG RM Nr. 1289 din 02.12.2016 "Reglementarea tehnică privind echipamentul individual de protecție", anexa 2 cap. I p. 1-4; cap. II p.p. 1, 2, 5, 7, 8, 12, 14; cap. III p.p. 1-3, 6, 7; anexa 3; anexa 4;  
SM SR EN 420+A1:2012 p.p. 4.1, 4.3.2, 4.3.3, 5.1.2, 5.2, 7.3; SM EN 388+A1:2019 p.p. 6.1-6.4;  
SM SR EN 407:2010 p.p. 4.1, 4.3.2, 4.3.3, 7.

**PRODUCĂTOR**

Cofra S.r.l., Italia; țara de origine conform anexei.

Codul țării  
IT

**SOLICITANT**

S.C. "HABSEV GRUP" S.R.L., str. Uzinelor, 90, mun. Chișinău, RM.

Codul IDNO  
1006600038877

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raport de evaluare final Nr. 1755 - RE din 07.09.2020, eliberat de OCP din cadrul Î.S. CMAC, MD 2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28, certificat de acreditare OCpr - 001 din 10.09.2018; Certificat CE de tip Nr. G-100-00393-18 din 21.06.2018, eliberat de A.N.C.I. Servizi s.r.l. a socio unico - seziune C.I.M.A.C, Italia.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

EXAMINAREA CE de TIP (Modulul B). Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Documentele ce atestă conformitatea se păstrează la producător sau la reprezentantul autorizat al acestuia minimum 10 ani.

Acord Nr. 7539/2020 din 07.09.2020. Dosar Nr. 3918.

**Conducătorul organismului de certificare**

M. Călin



# ANEXĂ LA CERTIFICATUL EXAMINARE DE TIP

Fila File  
1 1

Nr. OCpr – 001 16 C000590 - 20 din 07 septembrie 2020  
Lista produselor concrete  
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului examinare de tip

Nr. d/o	Descrierea și caracteristici / Imaginea foto / Simbolizare produs																				
1.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN 388-2016 3133X</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN 407 412x4x</p> </div> </div> <p><b>Denumire:</b> Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice și riscurilor termice, din piele naturală(spaltuită), art. G201 – REDFIRE, cod NCM 4203 29100</p> <p><b>Material:</b> piele naturală (șpalt), căptușeală - din bumbac</p> <p><b>Simbolizare produs:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td colspan="2">Conform cerințelor SM EN 388+A1:2019:</td> <td colspan="2">SM SR EN 407:2010</td> </tr> <tr> <td>- rezistență la abraziune</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td>- comportare la foc</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>- rezistență la tăiere</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>- căldură la contact</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>- rezistență la șfășiere</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td>- căldură convective</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>- rezistența la perforare</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td>- proiecții mici de metal lichid</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </table> <p><b>Tip produs:</b> categorie 2 <b>Nivelul de protecție:</b> clasa 1-4 <b>Țara de origine:</b> India Raport de încercări Nr. RP 2018/0777-1-RP-1 din 21.06.2018, eliberat de A.N.C.I. Servizi s.r.l. a socio unico – CIMAC Laboratories, Italia</p>	Conform cerințelor SM EN 388+A1:2019:		SM SR EN 407:2010		- rezistență la abraziune	3	- comportare la foc	4	- rezistență la tăiere	1	- căldură la contact	1	- rezistență la șfășiere	3	- căldură convective	2	- rezistența la perforare	3	- proiecții mici de metal lichid	4
Conform cerințelor SM EN 388+A1:2019:		SM SR EN 407:2010																			
- rezistență la abraziune	3	- comportare la foc	4																		
- rezistență la tăiere	1	- căldură la contact	1																		
- rezistență la șfășiere	3	- căldură convective	2																		
- rezistența la perforare	3	- proiecții mici de metal lichid	4																		

Nr. TIP 000380



Conducătorul organismului de certificare



M. Călin

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate!