



EROS GREY ESD S1P SRC



DESCRIERE

NORMA EN ISO 20345:2011

RESULTAT

CERINTE NORMA

Fete: piele imprimata	5.4.3 Rezistentă la sfasiere 5.4.6 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apa	110 N 6,5 mg/cm ² h 53,4 mg/cm ²	≥60 N ≥ 0,8 r ≥ 15,0
Captuseala caputa : cu aerisire si rezistentă la abraziune	5.5.1 Rezistentă la sfasiere 5.5.2 Rezistentă la abraziune (mediu umed) Rezistentă la abraziune (mediu uscat) 5.5.3 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apa	26 N Fara decupaj Fara decupaj 7,7 mg/cm ² 62 mg/cm ²	≥ 15 N 25.600 12.800 ≥ 2,0 ≥ 20,0
Captuseala staif: cu aerisire si rezistentă la abraziune	5.5.1 Rezistentă la sfasiere 5.5.2 Rezistentă la abraziune (mediu umed) Rezistentă la abraziune (mediu uscat) 5.5.3 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apa	25 N Fara decupaj Fara decupaj 7,5 mg/cm ² 60,6 mg/cm ²	≥ 15 N 51.200 25.600 ≥ 2,0 ≥ 20,0
Bombeu de siguranta: Otel	5.3.2.3 Rezistentă la impact 5.3.2.4 Rezistentă la compresiune	14,5 mm 15,5 mm	≥ 14 r ≥ 14 r



Captuseala staif: cu aerisire si rezistenta la abraziune	5.5.1 Rezistenta la sfasiere	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Rezistenta la abraziune (mediu umed)	Fara decupaj	51.200
	Rezistenta la abraziune (mediu uscat)	Fara decupaj	25.600
	5.5.3 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apa	7,5 mg/cm ² 60,6 mg/cm ²	≥ 2,0 ≥ 20,0
Bombeau de siguranta: Otel	5.3.2.3 Rezistenta la impact	14,5 mm	≥ 14 r
	5.3.2.4 Rezistenta la compresiune	15,5 mm	≥ 14 r
Lamela antiperforare: Otel inoxidabil	5.7.1 Grosime	3,5 mm	≥ 2,0 r
	5.7.3 Absorbția de apa	88 mg/cm ²	≥ 70,0
Acoperis de brant: Talpa interioara detasabila, captusita, antistatica	5.7.4.2 Rezistenta la abraziune (mediu umed)	Fara perforatii	25.600
	Rezistenta la abraziune (mediu uscat)	Fara perforatii	12.800
Talpa: PU, SRC cu densitate mare	5.8.2 Rezistenta la sfasiere	10,6 kN/m	≥ 8 kN
	5.8.3 Rezistenta la abraziune	58 mm ³	≤ 150m
	5.8.4 Rezistenta la flexare	2,5 mm	≤ 4,0
	5.8.5. Hidroliză	1,5 mm	≤ 6,0
	6.4.2 Rezistenta la uleiuri	1.0%	≤ 12%
	5.11 Rezistenta la alunecare pe placi ceramice spalate cu detergent		
	Alunecare pe suprafata totala a talpii	0,50	
	Alunecare pe calcai	0,44	≥ 0,32
	Rezistenta la alunecare pe placi din otel acoperite cu glicerina		≥ 0,28
	Alunecare pe suprafata totala a talpii		
	Alunecare pe calcai	0,21	
		0,16	≥ 0,18 ≥ 0,13

MARIMI : 35-48

EXENA S.r.l.
Via Breda, 7/A – Zona Ind.le A 62012 – CIVITANOVA MARCHE (MC) ITALY - Telefono: +39
0733 897256 - Fax: +39 0733 897519 C.F. e P. IVA: 01336080435 –
Reg.Imprese MC n.01336080435 – REA MC144207 www.exena.it –
info@exena.it - pec: amministrazione@pec.exena.it



EROS GREY ESD S1P SRC



DESCRIPTION	NORMA EN ISO 20345:2011	RESULT	REQUIREMENT
UPPER: Printed leather	5.4.3 Tear strength 5.4.6 Water vapor permeability Coefficient	110 N 6,5 mg/cm ² h 53,4 mg/cm ²	≥60 N ≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
VAMP LINING: Breathable, abrasion resistance.	5.5.1 Tear strength 5.5.2 Abrasion resistance(Wet) Abrasion resistance(Dry) 5.5.3 Water vapor permeability Coefficient	26 N No holes No holes 7,7 mg/cm ² h 62 mg/cm ²	≥ 15 N 25.600 cycles 12.800 cycles ≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
QUARTER LINING: Breathable, abrasion resistance.	5.5.1 Tear strength 5.5.2 Abrasion resistance(Wet) Abrasion resistance(Dry) 5.5.3 Water vapor permeability Coefficient	25 N No holes No holes 7,5 mg/cm ² h 60,6 mg/cm ²	≥ 15 N 51.200 cycles 25.600 cycles ≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
SAFETY TOE CAP: Steel	5.3.2.3 Impact resistance 5.3.2.4 Compression resistance	14,5 mm 15,5 mm	≥ 14 mm ≥ 14 mm
PIERCE-RESISTANCE: Stainless steel	5.7.1. Thickness 5.7.3 Water absorption	3,5 mm 88 mg/cm ²	≥ 2,0 mm ≥70,0 mg/cm ²
FOOTBED: Removable, cushioned, antistatic insole.	5.7.4.2 Abrasion resistance(Wet) Abrasion resistance(Dry)	No holes No holes	25.600 cycles 12.800 cycles
OUTSOLE: PU 2D, Antislip sole, SRC	5.8.2 Tear strength 5.8.3 Abrasion resistance 5.8.4 Flexing resistance 5.8.5 Hydrolysis 6.4.2 Oils resistance 5.11 Pressed ceramic tile floor on detergent resistance Flat slip Heel slip Stainless steel plate on glycerin resistance Flat slip Heel slip	10,6 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1.0 % 0,50 0,44 0,21 0,16	≥ 8 kN/m ≤ 150 mm ³ ≤ 4,0 mm ≤ 6,0 mm ≤ 12% ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

MISURE : 35-48

EXENA S.r.l.

Via Breda, 7/A – Zona Ind.le A 62012 – CIVITANOVA MARCHE (MC) ITALY - Telefono: +39 0733 897256 - Fax: +39 0733 897519

C.F. e P. IVA: 01336080435 – Reg.Imprese MC n.01336080435 – REA MC144207

www.exena.it – info@exena.it - pec: amministrazione@pec.exena.it

Traducere din limba engleza - in conformitate cu documentul

Laboratoarele CIMAC
DECLARATIE DE CONFORMITATE
Nr. 2019/0593-1-ESD-2

Referitor la urmatorul model/ esantion:

Pantofi cu talpa joasa "EROS GREY"

(papuci de siguranta cu talpa joasa pentru uz professional marimea 42)



Depusa de: **EXENA S.r.l.**

Via Breda, 7/A – Zona Ind.le A

62012 – CIVITANOVA MARCHE MC

Articolul de mai sus a fost testat de ANCI SERVIZI SRL cu asociat unic – SECTIUNEA CIMAC conform standardelor CEI EN 61340-5-1:2017, CEI EN IEC 61340-4-5:2018 si CEI EN IEC 61340-4-3:2018 care emit raportul de testare nr. 2019/0593-1-RP-1 din data de 25/03/2019.

Referitor la testarile efectuate, ANCI SERVIZI SRL cu asociat unic –CIMAC
ADMITE

Ca esantionul testat respecta prevederile standardelor CEI EN 61340-5-1:2017, CEI EN IEC 61340-4-5:2018 si CEI EN IEC 61340-4-3:2018 referitor la cerintele pentru elementele specifice de protectie ESD din dispozitivele electronice (domeniul de aplicare pentru fabricarea si utilizarea dispozitivelor electronice)

VIGEVANO, 25/03/2019

Responsabil tehnic: Giuseppe Bellotti- semnatura ilizibila



Continutul acestui certificat se refera doar la esantioanele primite si la testarile raportate in raportul de testare mai sus mentionat. Aceasta atestare nu are validitate pentru aprobare, certificare, supervizare si/sau controlul pentru acest produs sau pentru oricare produs din aceasta categorie.

ANCI SERVIZI SRL cu asociat unic – DIVIZIA LABORATOARELE CIMAC

Sediul legal:

Via-str. Alberto Riva Villasanta, 3

Loc. MILANO

Sfârșitul traducerii

Traducător autorizat,

Subsemnata **MIHAELA CARMEN LECA**, traducator si interpret autorizat de Ministerul Justitiei cu nr. 14606/07.11.2018 pentru LIMBA ENGLEZA, certific exactitatea acestei traduceri efectuata de mine la cererea partii, conform textului autentic, vizat de mine. Traducatorul nu isi asuma responsabilitatea pentru continutul acestui document.



CONFORMITY CERTIFICATE N°2019/0593-1-ESD-2

Relatively to the following sample:

Low shoe art. "EROS GREY"
(low safety boot for professional use size 42)



Submitted by:

EXENA SRL
VIA BREDA 7/A Z.I.A
62012 CIVITANOVA MARCHE MC

The item above mentioned has been tested by ANCI SERVIZI SRL a socio unico - SECTION CIMAC according to CEI EN 61340-5-1:2017, CEI EN IEC 61340-4-5:2018 and CEI EN IEC 61340-4-3:2018 standards issuing the test report n. 2019\0593-1-RP-1 of 25/03/2019.

With reference to the tests carried out, ANCI SERVIZI SRL a socio unico - CIMAC

GRANTS

that the tested sample complies with what prescribed by CEI EN 61340-5-1:2017, CEI EN IEC 61340-4-5:2018 and CEI EN IEC 61340-4-3:2018 standards concerning the requirements for specific ESD protection elements of electronic devices (application field relating to the production and use of electronic devices).

Vigevano, 25/03/2019

Technical Responsible
Giuseppe Bellotti

The contents of this certificate refer only to the sample received and to the tests reported in the above-mentioned test report. This attestation has no validity for approval, certification, supervision and/or control towards this or whatsoever product related.

Anci Servizi Srl a Socio Unico Divisione CIMAC Laboratories

CF e PIVA 07199040150 – REG. Imprese n° 229059 Trib. Di Milano – REA n° 1147818

Tel. 0381.84722 – Fax. 0381.73393 – email: info@cimac.it – web: www.cimac.it

Sede legale:

Via Alberto Riva Villasanta, 3
20145 Milano

Sede Operativa:

C.so Giacomo Brodolini, 19
27029 Vigevano

Sede Operativa:

Via Aguzzafame, 60/b
27029 Vigevano