

PEARL_20 S2 SRC



DESCRIERE	NORMA EN ISO 20345:2011	RESULTAT	CERINTE NORMA
Fete: Microfibră, hidrofobizată	5.4.3 Rezistentă la sfăsiere 5.4.6 Coeficient de Permeabilitatea la vapori de apă	118 N 1.3 mg/cm ² h 17.1 mg/cm ²	≥60 N ≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
Captuseala caputa : Material textil perforat, rezistentă la abraziune antibacterian	5.5.1 Rezistentă la sfăsiere 5.5.2 Rezistentă la abraziune (mediu umed) Rezistentă la abraziune (mediu uscat) 5.5.3 Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficient de permeabilitate	42 N Fără decupaj Fără decupaj 4.5mg/cm ² h 39 mg/cm ² h	≥ 15 N 25.600 cicluri 12.800 cicluri ≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
Captuseala stăif: Țesătură respirabilă, rezistentă la abraziune	5.5.1 Rezistentă la sfăsiere 5.5.2 Rezistentă la abraziune (mediu umed) Rezistentă la abraziune (mediu uscat) 5.5.3 Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficient de permeabilitate	43 N Fără decupaj Fără decupaj 4.0 mg/cm ² h 34 mg/cm ² h	≥ 15 N 51.200 cicluri 25.600 cicluri ≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
Bombeu de siguranță: Nemetalic, din policarbonat	5.3.2.3 Rezistentă la impact 5.3.2.4 Rezistentă la compresiune	15.5 mm 15 mm	≥ 14 mm ≥ 14 mm

Acoperis de brant: Detasabil,anatomic, antistatic,	5.7.4.2 Rezistenta la abraziune (mediu umed) Rezistenta la abraziune (mediu uscat)	Fara perforatii Fara perforatii	25.600 cicluri 12.800 cicluri
Talpa: PU 1D, antialunecare SRC	5.8.2 Rezistenta la sfasiere 5.8.3 Rezistenta la abraziune 5.8.4 Rezistenta la flexare 5.8.5 Hidroliza 6.4.2 Rezistenta la uleiuri 5.11 Rezistenta la alunecare pe placi ceramice spalate cu detergent Alunecare pe suprafata totala a talpii Alunecare pe calcai Rezistenta la alunecare pe placi din otel acoperite cu glicerina Alunecare pe suprafata totala a talpii Alunecare pe calcai	6.8 kN/m 168 mm ³ 2.5 mm 4 mm 0.2% 0,49 0,48 0,26 0,22	≥ 5 kN/m ≤250mm ³ ≤ 4,0 mm ≤ 6,0 mm ≤ 12% ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 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

PEARL_20 S2 SRC



DESCRIPTION	NORMA EN ISO 20345:2011	RESULT	REQUIREMENT
UPPER: Breathable and waterresistant texfiber	5.4.3 Tear strength	118 N	≥60 N
	5.4.6 Water vapour permeability	1,3 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficient	17,1 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
VAMP LINING: Breathable, abrasion resistance, antibacterial	5.5.1 Tear strength	42 N	≥ 15 N
	5.5.2 Abrasion resistance(Wet)	No holes	25.600 cycles
	Abrasion resistance(Dry)	No holes	12.800 cycles
	5.5.3 Water vapor permeability	4,5 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficient	39 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
QUARTER LINING: breathable textile, abrasion resistance .	5.5.1 Tear strength	43 N	≥ 15 N
	5.5.2 Abrasion resistance(Wet)	No holes	51.200 cycles
	Abrasion resistance(Dry)	No holes	25.600 cycles
	5.5.3 Water vapor permeability	4,0 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficient	34 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
SAFETY TOE CAP: Composite resistant to 200j force.	5.3.2.3 Impact resistance	15,5 mm	≥ 14 mm
	5.3.2.4 Compression resistance	15,0 mm	≥ 14 mm
FOOTBED: Removable, cushioned, antistatic insole	5.7.4.2 Abrasion resistance(Wet)	No holes	25.600 cycles
	Abrasion resistance(Dry)	No holes	12.800 cycles
OUTSOLE PU 1D SRC, antislip	5.8.2 Tear strength	6.8 kN/m	≥ 5 kN/m
	5.8.3 Abrasion resistance	168 mm ³	≤ 250 mm ³
	5.8.4 Flexing resistance	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Hydrolysis	4,0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Oils resistance	0,2 %	≤ 12%
	5.11 Pressed ceramic tile floor on detergent resistance		
	Flat slip	0,49	≥ 0,32
	Heel slip	0,48	≥ 0,28
	Stainless steel plate on glycerin resistance		
	Flat slip	0,26	≥ 0,18
	Heel slip	0,22	≥ 0,13

SIZES : 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

EXENA

DECLARATIE DE CONFORMITATE UE

M22 -Vers. 00

Conform regulamentului (UE) 2016/425 – Anexa IX, **Exena srl** DECLARA
ca echipamentul individual de protectie si lotul respectiv de productie
descrie mai jos:

Articol: **PEARL**

Lot: 70317



Este in conformitate cu standardul: EN ISO 20345:2011

Clasa: II

Categoria de marcaj: S2 SRC

Nr. certificat: F-130-04715-21

Data: 07.09.2021

EMIS DE: CIMAC – 0465

Civitanova Marche,

Aplicata parafa firmei EXENA S.R.L.

Sediul in Via Breda, 7/A

Civitanova Marche (MC), ITALIA ,

Sfârșitul traducerii



DECLARATION OF CONFORMITY UE

M22 - Ver.00

As per Regulation (UE) 2016/425 - Annex IX, Exena Srl declares that the ppe and the relative production batch below described:

item

PEARL

batch:

70317



conforms to the standard:

EN ISO 20345:2011

class:

II

marking category:

S2 SRC

certificate numb.:

F-130-04715-21

date:

07/09/2021

issued by:

CIMAC - 0465

Civitanova Marche

~~EXENA S.r.l.
Via Breda, 7 - Z.na Ind. A
Tel. 0733 897256 fax 0733 897519
P. IVA 01336080435 - Reg. Impr. Trib. MC N. 21676/1998 - CCIAA MC 22988
R. IVA 01336080435 - Reg. Impr. Trib. MC N. 21676/1998 - CCIAA MC 22988~~

EXENA S.r.l.

Via Breda, 7 - Z.na Ind. A 62012 - CIVITANOVA MARCHE (MC) ITALY - Telefono: +39 0733 897256 - Fax: +39 0733 897519

P. IVA: 01336080435 - Reg. Impr. Trib. MC N. 21676/1998 - CCIAA MC 22988

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