

ENCHUFE TÉCNICO



Article:
Norme:
Catégorie de sécurité:

B0952 PULSAR
UNI EN ISO 20345:2012
S1P SRC

Hauteur chaussure
entière:

Mod. A, H 99 mm (< 113 mm, Réf. EN 20345-5.2.2)

Chaussée:

12

Type de construction:

STROBEL; SEMELLE PU monodensité

Nettoyage et
maintenance :

Utiliser des brosses souples et de l'eau. Ne pas utiliser d'alcool, de diluants, de pétrole et d'autres agents chimiques.
Garder les chaussures dans un endroit propre et sec, à température ambiante.

Secteurs conseillés :

Mécanique, finitions en bâtiment, industrie légère, services, artisanat, auto motive, lignes automatisées.

Zapato todo: proteccion				
Componiendo	Descripción	Valor	Requerido mínimo	EN 20345
Puntera compuesto	Resistencia a carrera (200 j) • Altura libre después el carrera	14.0 milímetro	≥ 14 milímetro	5.3.2.3
Gorra delgada	Resistencia a el compresión (15 kN) • Altura libre después el compresión	14,5 mm	≥ 14 milímetro	5.3.2.4
Único (CRS)	Resistencia a resbalar			
	• SRA – único (único completo)	0.48	≥ 0.32	5.3.5.4
	• SRA – tacón (ángulo de 7°)	0,45	≥ 0.28	5.3.5.4
	• JUR – único (único completo)	0.22	≥ 0.18	5.3.5.4
	• JUR – tacón (ángulo de 7°)	0.20	≥ 0.13	5.3.5.4
Fresh'n Doblar (PAG)	Resistencia a el perforación	Ninguna perforación	≥ 1100 NO	6.2.1.1.2
Antecedentes (POSEE)	Propiedad anti estático			
	• Resistencia eléctrico	A segundo 4.0x 10 ⁸ Ω mojado 1.8 X 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω ≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2 6.2.2.2
Suela/superior Calor (HOLA)	Aislamiento térmico • Aumento Temperatura. Primero de asamblea	No aplicable	≤ 22°C	6.2.3.1
Frío (ESTE)	• Disminución Temperatura. Primero de asamblea	No aplicable	≤ 10°C	6.2.3.2
Tacón (MI)	Absorción energía a tacón	35 días	≥ 20 j	6.2.4
(WR)	Resistencia a el agua (penetración de agua)	No aplicable	≤ 3 cm ²	6.2.5
(METRO)	Proteccion metatarsiano	No aplicable	≥ 40 milímetro	6.2.6

Provenir				
Componiendo	Descripción	Valor	Requerido mínimo	EN 20345
Tejido elevado tecnología	Resistencia a el lágrima	245N	≥ 120 NO	5.4.3
	Resistencia a el tracción	No aplicable	≥ 15N/ mm ²	5.4.4
	Permeabilidad a el vapor agua	2,0 mg/ cm ² h	≥ 0.8 mg/cm ² horas	5.4.6
	Valor pH	No aplicable	≥ 3.2	5.4.7
	Contenido de Cromo VII	No aplicable	No detectable	5.4.9
	Penetración agua	No aplicable	≤ 0,2 g	6.3
	Absorción agua	No aplicable	≤ 30%	6.3

Recubrimiento

Componiend o	Descrizione	Valor	Requerido mínimo	EN 20345
tela 3D hi- tecnología	Resistencia a el lágrima	45N	≥ 15 NO	5.5.1
	Resistencia a abrasión	- seco: la superficie no presente ninguno agujero - húmedo: la superficie no presente ninguno agujero	Sin agujero frontal 51.200rondas	5.5.2
			Sin agujero antes de 25.600rondas	5.5.2
	Permeabilidad a el vapor agua	21.0 miligramos/ cm ² h	≥ 2.0 miligramos/ cm ² h	5.5.3
	Valor pH	No aplicable	No detectable	5.5.4
	Contenido de Cromo VII	No aplicable	No detectable	5.5.5

Primero de asamblea

Componiend o	Descrizione	Valor	Requerido mínimo	EN 20345
Fresh'n Doblar	Grosor	3,7 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valor pH	No aplicable	No detectable	5.7.2
	Absorción agua	82 miligramos/ cm ²	≥ 70 mg/ cm ²	5.7.3
	Desabsorción agua	90 %	≥ 80 %	5.7.3
	Resistencia a abrasión (después 400 rondas)	Ninguno verguenza	Daño ≤ desde referencias desde normas	5.7.4.1
	Contenido de cromo VII	No aplicable	No detectable	5.7.5

Unico retirable

Componiend o	Descrizione	Valor	Requerido mínimo	EN 20345
Anatómico, respirable, en tela y material polimérico expandido	Grosor	3,0±0,5 milímetro	No aplicable	5.7.1
	Valor pH	No aplicable	No detectable	5.7.2
	Absorción agua	Permeable	Permeable Dónde ≥ 70 mg/ cm ²	5.7.3
	Desabsorción agua	Permeable	Permeable Dónde ≥ 80%	5.7.3
	Resistencia a abrasión	Ninguno verguenza	Sin agujero antes de 25600 rondas a seco y 12800 rondas húmedo	5.7.4.2
	Contenido de cromo VII	No aplicable	No detectable	5.7.5

Unico

Componiend o	Descrizione	Valor	Requerido mínimo	EN 20345
Único PUDO monodensida d	Grosor único sin crampones	6,5 mm	≥ 4 milímetro	5.8.1.1
	Altura crampones	4.5 milímetro	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Resistencia a el lágrima	6.2 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Resistencia a abrasión			
	pérdida pariente de volumen	100 mm ³	≤ 250 milímetro ³	5.8.3
	Resistencia al flexiones			
	aumento desde cortes después 30,000 rondas	2,1 mm	≤ 4 milímetro	5.8.4
	Hidrólisis			
	aumento desde cortes después 150.00 rondas	3 mm	≤ 6 milímetro	5.8.5
	Desprendimiento de la capa de desgaste - suelacapa intermedia	No aplicable	≥ 4 N/mm (*) ≥ 3N/milímetro con a lágrima de el único	5.8.6
	(HRO) resistencia a el calor por contactar (300°C)	No aplicable	Ninguno verguenza (fusión ,ruptura)	6.4.1
	(FO) resistencia a los hidrocarburos (variación devolumen)	6 %	≤ 12%	6.4.2

Fecha: 24/11/2016

Emitido por: el Técnico Responsable Ing.
cataldo De Lucas

Firma
ura::