



Classe de protection:
S3 SRC
Pointures: 38-48
Chaussant: 12
Poids(±10%): 583 gr. (*)

FICHE TECHNIQUE TOUR

Description du modèle Chaussure haute en Eco cuir hydrofuge, couleur noir, doublure 100% polyester, semelle anti-perforation non métallique HRP, semelle de propreté Light & Soft antistatique et respirant, semelle de contact en polyuréthane résistante aux flexions et aux abrasions, anti-huile, anti-glissement, antistatique, 'coussin' SOFT WALK. **Plus** Eco-Cuir hypoallergénique, sans chrome, résistant aux acides, lavable à 40°, plus respirant, protection de l'embout PRO CAP.

Emplois suggérés: BTP, Charpenterie, industrie mécanique, Ind. navale

Précaution et entretien de la chaussure: nettoyer la semelle de contact et la tige sans utiliser des matériaux agressifs qui pourraient compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure. Sécher dans un lieu aéré en dehors des sources de chaleur.



Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
Protection des doigts: coquille Top Composite résistant au choc de 200 J	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	14,2	>= 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	16,1	>= 14
Semelle anti perforation HRP: semelle HRP non métallique avec des couches de fibre à haute ténacité, céramisées et soumis au traitement au plasma	6.2.1.1	Résistance à la perforation	N	1.100	>= 1.100
Chaussure antistatique: capacité de dissipation de la charge électrostatique	6.2.2.2	Résistance électrique en lieu humide	Mohm	41,4	>= 0,1
		en lieu sec	Mohm	74,9	<= 1000
Capacité d'absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	J	37,5	>= 20
Tige: Eco Cuir, couleur noir, épaisseur 2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	1,8	>= 0,8
	5.4.3	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	15,0	>= 15
		Charge de déchirure	N	60	>= 60
Doublure antérieure: doublure pour embout en tissu non tissu, couleur gris	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	3,4	>= 2
	5.5.1	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	30,2	>= 20
		Charge de déchirure	N	30	>= 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cycles	non trous	25.600
		Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	non trous	12.800
Doublure arrière: 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante aux abrasions, couleur noir.	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	6,8	>= 2
	5.5.1	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	54,4	>= 20
		Charge de déchirure	N	25	>= 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cycles	non trous	51.200
		Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	non trous	25.600
Première de montage: Anti perforation en tissu HRP	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	78	>= 70
		Dé absorption de l'eau		99%	>= 80%
Semelle de marche: Polyuréthane, résistante aux flexions et aux abrasions, anti-huile, anti-glissement, antistatique avec une excellente capacité d'amortissement grâce à l'insert SOFT WALK.	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	5,9	>= 5
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm ³	154	<= 250
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	2,5	<= 4
	5.8.5	Hydrolyse	mm	1,0	<= 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	0,2%	<= 12%
	5.11	Résistance au glissement sur la céramique	plane	0,56	>= 0,32
		avec eau et détergent	incliné	0,47	>= 0,28
		Résistance glissement sur l'acier avec glycérine	plane	0,25	>= 0,18
			incliné	0,22	>= 0,13

Colorants azoïques: les colorants azoïques, interdits par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2004 - Textiles)

(*) = poids indicatif relatif à 1 pied pointure 42



TECHNICAL SHEET ART. TOUR

Description High shoe in water-repellent Eco leather, black color, 100% polyester lining, non metallic HRP midsole, insole Light & Soft antistatic and breathable, polyurethane sole, bending resistant, abrasion resistant, oil resistant, slip resistant, antistatic, with the "little pad" SOFT WALK inside

Plus Eco leather hypoallergenic, chrome free, acid resistant, washable at 40° C, more breathable, toe protection PRO CAP

Suggested sectors of usage Chemistry/Food, building/construction, mechanical industry, naval industry

Care and Maintenance clean periodically the outsole and the upper with non aggressive substances which could compromise quality, safety and durability of the shoe, do not dry close to direct heat source



Class: S3 SRC
Sizes: 38-48
Instep: 12
Weight(±10%): 583 gr. (*)

Complete shoe	Norm	Description	Unit	FTG result	EN ISO 20345 requirement
Toe cap: Top Composite toe cap, impact resistant 200 J	5.3.2.3	Impact resistance	mm	14,2	>= 14
	5.3.2.4	Compression resistance	mm	16,1	>= 14
Midsole: non metallic HRP Insole with high tenacity fibers layers, ceramized and treated with plasma	6.2.1.1	Perforation resistance	N	1.100	>= 1.100
Antistatic footwear: the outsole is made for the dissipation of electrostatic charges	6.2.2.2	Electric resistance			
		- Wet	Mohm	41,4	>= 0,1
		- Dry	Mohm	74,9	<= 1000
Capacity of Energy Absorption in the heel area	6.2.4	Energy absorption in the heel area	J	37,5	>= 20
Upper: Eco leather water-repellent, black color, thickness 2,0 mm	5.4.6	Water vapour permeability	mg/cmq h	1,8	>= 0,8
		Coefficient of permeability	mg/cmq	15,0	>= 15
	5.4.3	Tearing Strength	N	60	>= 60
Vamp Lining: non woven textile for toe cap, grey color	5.5.3	Water vapour permeability	mg/cmq h	3,4	>= 2
		Coefficient of permeability	mg/cmq	30,2	>= 20
	5.5.1	Tearing Strength	N	30	>= 15
	5.5.2	Abrasion resistance (dry)	cycles	no rupture	25.600
		Abrasion resistance (wet)	cycles	no rupture	12.800
Quarter lining: 100% honeycomb finished polyester, breathable, abrasion resistant, black colour	5.5.3	Water vapour permeability	mg/cmq h	6,8	>= 2
		Coefficient of permeability	mg/cmq	54,4	>= 20
	5.5.1	Tearing Strength	N	25	>= 15
	5.5.2	Abrasion resistance (dry)	cycles	no rupture	51.200
		Abrasion resistance (wet)	cycles	no rupture	25.600
Insole lining: textile anti perforation midsole HRP Insole	5.7.3	Water Absorption	Mg/cm ²	78	>= 70
		Ability to release water		99%	>= 80%
Sole: polyurethane, bending resistant, abrasion resistant, oil resistant, slip resistant, antistatic, with high damping capacity thanks to the little pad SOFT WALK inserted inside	5.8.2	Tearing Strength	kN/m	5,9	>= 5
	5.8.3	Abrasion resistance	mm ³	154	<= 250
	5.8.4	Bending resistance	mm	2,5	<= 4
	5.8.5	Hydrolysis	mm	1,0	<= 6
	6.4.2	Hydrocarbons resistance (volume increase)	%	0,2%	<= 12%
	5.11	Slip resistance on ceramic floor with water and detergent	flat	0,56	>= 0,32
			inclined	0,47	>= 0,28
		Slip resistance on steel floor with glycerine	flat	0,25	>= 0,18
			inclined	0,22	>= 0,13

Azo dye free: no presence of azo dye forbidden by normative 1907/2006/CE Attachment XVII (method UNI EN 14362-1:2004 – Textile)

(*) = Indicative weight that refers to 1/2 pair in size 42