



EN ISO 20345:2022

Classe: S3S FO SR ESD  
 Tailles: 34-48  
 Disponible en stock  
 uniquement dans les tailles  
 38-47  
 Chaussant: 12  
 Poids ( $\pm 10\%$ ) **593 gr.** (\*)

## FICHE TECHNIQUE ART. STRONG

**Description modèle:** chaussure basse en STRETCH-TEX noir, avec rembourrage à la malléole; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE; semelle de propreté DYNAMIC anatomique, antistatique, respirant, ESD; semelle en polyuréthane trois-densités avec inserts COMFY-BOOST résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile anti glisse, ESD  
**Plus:** inserts COMFY-BOOST avec effet de rebond et cushioning  
**Emplois conseillés:** Bâtiment / Charpenterie, Électronique / Électrotechnique, Industrie mécanique, Travaux légers, Logistique / Emballage, Professionnels / Artisans  
**Entretien:** nettoyer périodiquement les sillons de la semelle et la tige en utilisant des matériaux non agressifs qui pourraient compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure, ne pas essuyer en proximité ou à contact direct avec la chaleur



Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
<b>Protection des doigts:</b> embout en aluminium résistant à la charge de 200 J	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	17,5	$\geq 14$
	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	22	$\geq 14$
<b>Semelle anti-perforation:</b> semelle anti-perforation non métallique HRP Insole avec des couches de fibres à haute ténacité, céramisée et soumises au traitement au plasma	6.2.1	Résistance à la perforation unique	N	1.200	$\geq 950$
		Valeur moyenne		1.330	$\geq 1.100$
<b>Semelle de propreté:</b> DYNAMIC, anatomique, antistatique, antibactérien et ESD	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm <sup>2</sup>	228	$\geq 70$
		Dé-absorption de l'eau		92%	$\geq 80\%$
<b>Chaussure ESD:</b> capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1	Resistance électrique	Mohm	51,7	$< 100$
<b>Absorption de l'énergie dans la zone du talon</b>	6.2.4	Absorption de l'énergie dans le talon	J	33	$\geq 20$
<b>Tige:</b> SAFETY-NUBUCK noir avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> · h	9,8	$\geq 0,8$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup>	79,4	$\geq 15$
	5.4.3	Charge de déchirure	N	376	$\geq 60$
<b>Doublure antérieure et arrière:</b> 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> · h	122,2	$\geq 2$
		Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup>	977,6	$\geq 20$
		Charge de déchirure	N	57	$\geq 15$
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (milieu sec)	cycles	pas de trous	25.600
	5.5.3	Résistance à l'abrasion (milieu humide)	cycles	pas de trous	12.800
<b>Semelle de contact:</b> polyuréthane bi-densité avec inserts en TPU, résistant aux flexions et aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD, avec COMFYBOOST insert	5.8.3	Charge de déchirure	kN/m	21,1	$\geq 8$
	5.8.4	Résistance à l'abrasion	mm <sup>3</sup>	73	$\leq 150$
	5.8.5	Résistance aux flexions	mm	0	$\leq 4$
	5.8.6	Hydrolyse	mm	0	$\leq 6$
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	4,3%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Résistance glisse sur céramique	talon en devant (7°)	0,22	$\geq 0,19$
		avec glycérine (SR)	pointe vers l'arrière (7°)	0,25	$\geq 0,22$

Colorants azoïques: dans le modèle STRONG aucune trace de colorant azoïques interdit par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN 14362-3:2012 – Textiles)

(\*) = poids indicatif d'un pied en pointure 42