Technical sheet



Chaussure de sécurité - LABOR S3

Marque: SAFETY JOGGER - BELGIUM

Ref Product: wire:CHALABORS3

Ref Mcmining: CHALABORS3

Description			
LABOR S3 La chaussure de sécurité confortable et polyvalente Entourez-vous de confort et de protection en portant le LABOR dans toutes les conditions. Cette botte de sécurité avec une semelle extérieure en caoutchouc a la plus grande résistance aux produits chimiques, à la chaleur, aux hydrocarbures, aux acides et à l'hydrolyse.			

Tige	Croûte de cuir Barton
Doublure	Mesh
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse SJ
Semelle anti-perforation	Acier
Semelle	Caoutchouc
Embout	Acier
Catégorie	S3 / SR, LG, HI, CI, FO, HRO
Tailles disponibles	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Poids de l'échantillon	0.710 kg
Industries:	Production, Restauration, Chimie, Nettoyage, Alimentation et boissons, Pétrole et gaz
Environnements:	Environnement froid, Surfaces extrêmement glissantes, Surfaces chaudes
Normes	**EN ISO 20345:2022+A1:2024** **ASTM F2413:2024** **CE**
Specifications techniques	

	**Semelle extérieure résistante à la chaleur (HRO)**	La semelle extérieure résiste à des températures élevées allant jusqu'à 300°C.
	**Antidérapant SRC**	Les semelles antidérapantes sont l'une des caractéristiques les plus importantes des chaussures de sécurité et de travail. Les semelles antidérapantes SRC passent les tests antidérapants SRA et SRB, elles sont testées à la fois sur des surfaces en acier et en céramique.
		Semelle résistante à l'huile et aux hydrocarbures
	**Semelle anti-perforation en acier**	Les semelles intermédiaires en acier résistantes à la perforation sont en acier inoxydable ou en acier revêtu et empêchent les objets pointus de pénétrer la semelle extérieure.
	**Embout en acier**	Support métallique robuste pour protéger les pieds du porteur contre les chutes ou le roulement d'objets.
	**Antistatique**	Les chaussures antistatiques empêchent l'accumulation de charges électriques statiques et assurent leur décharge eFFicace. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 1 GigaOhm.
	**Pénétration et absorption de l'eau**	
3FIT SYSTEM®	**Système 3-Fit**	
Solution orthopédique individuelle NESKRID	**Solution orthopédique individuelle**	

Description	Unité de mesure	Résultat	EN ISO 20345
Tige	**Croûte de cuir Barton**		
Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm²/h	0.92	? 0.8
Tige : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	15.0	? 15
Doublure	**Mesh**		
Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm²/h	59.9	? 2
Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	mg/cm²	480	? 20
Semelle intérieure	**Semelle intérieure en mousse SJ**		
Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	cycles	25600/12800	25600/12800
Semelle	**Caoutchouc**		
Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	mm³	92	? 150
Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.43	? 0.31
Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.42	? 0.36
SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	friction	0.28	? 0.19
SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	friction	0.33	? 0.22
Valeur antistatique	MégaOhm	20.5	0.1 - 1000
Valeur de l'ESD	MégaOhm	N/A	0.1 - 100
Absorption de l'énergie du talon	J	32.0	? 20
Embout	**Acier**		
Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	mm	N/A	N/A
Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	mm N/A N/A		
Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	mm	20.0	? 14
Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression15kN)	mm	23.5	? 14

Ref Mc Mining	Pointures
CHALABORS3-35	35
CHALABORS3-36	36
CHALABORS3-37	37
CHALABORS3-38	38
CHALABORS3-39	39
CHALABORS3-40	40
CHALABORS3-41	41
CHALABORS3-42	42
CHALABORS3-43	43
CHALABORS3-44	44
CHALABORS3-45	45
CHALABORS3-46	46
CHALABORS3-47	47