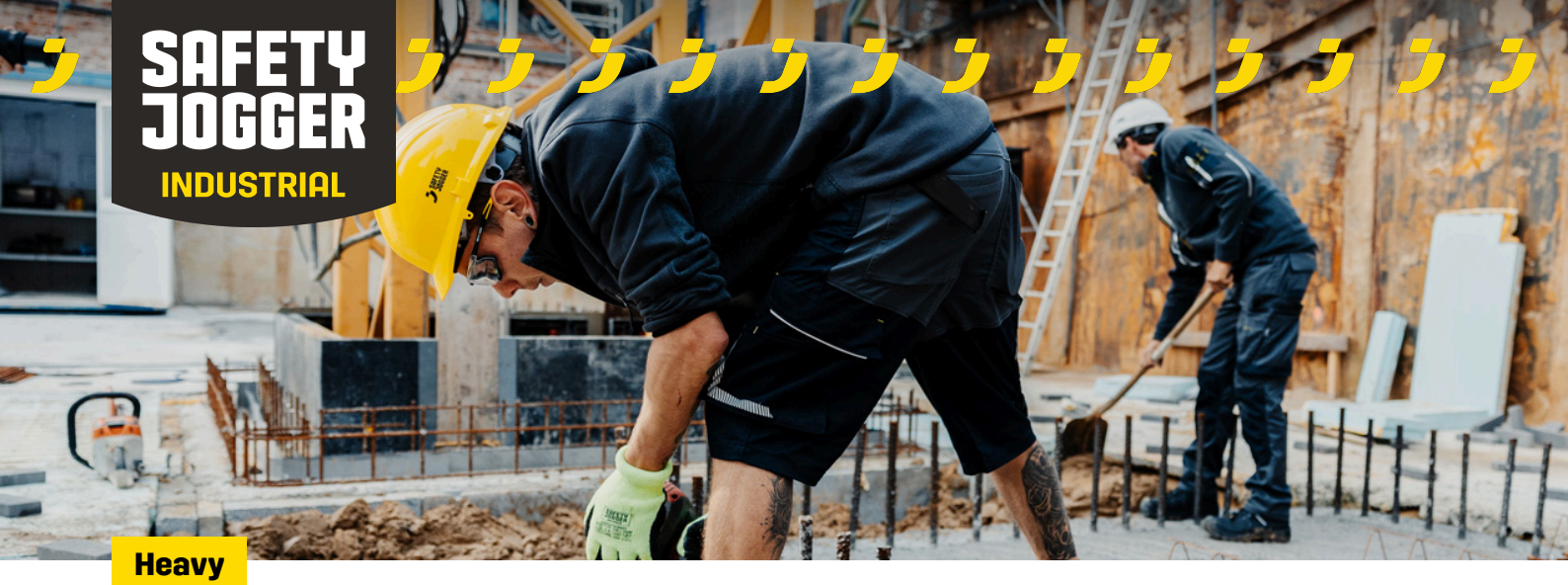
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ALTAR S3 MID S3S

ALTARS3MID

Bottine zippée mi-haute confortable et polyvalente

Les bottes semi-hautes ALTAR S3 de Safety Jogger offrent une protection et un confort ultimes. Elles se caractérisent par une résistance au glissement SR, une semelle extérieure résistante à la chaleur, un embout en composite, une conception sans métal, une tige en cuir résistant à l'eau, une fermeture à glissière et une semelle extérieure en caoutchouc non marquant.

Tige	Cuir Crazy Horse
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	PU / caoutchouc
Embout	Composite
Catégorie	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Tailles disponibles	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Poids de l'échantillon	0.830 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



SND



CAM

CO_2 13.63 kg

Tige respirante en cuir
Le cuir naturel offre un haut degré de confort au porteur combiné à une grande durabilité dans des applications diverses.

Embout composite
embout non metallique et légère, pas de conductivité thermique ou électrique

Absorption d'énergie par l'avant-pied
L'absorption de l'énergie de l'avant-pied réduit l'impact des sauts ou de la course sur le corps du porteur.

Semelle extérieure résistante à la chaleur (HRO)
La semelle extérieure résiste à des températures élevées allant jusqu'à 300°C.

Absorption de l'énergie du talon
L'absorption de l'énergie du talon réduit l'impact des sauts ou de la course sur le corps du porteur.

Sans métal
Les chaussures de sécurité sans métal sont en général plus légères que les chaussures de sécurité ordinaires. Elles sont également très utiles aux professionnels qui doivent passer plusieurs fois par jour devant des détecteurs de métaux.

Industries:
Construction, Production, Logistique, Exploitation minière

Environnements:
Environnement sec, Environnement boueux, Surfaces extrêmement glissantes, Surfaces chaudes, Surfaces accidentées, Environnement froid, Environnement humide

Consignes de maintenance:
Pour prolonger la durée de vie de vos chaussures, nous vous recommandons de les nettoyer régulièrement et de les protéger avec des produits adéquats. Ne faites pas sécher vos chaussures sur un radiateur, ni à proximité d'une source de chaleur.

Résultats des tests:

	Description	EN ISO 20345	Résultat	Unité de mesure
Tige	**Cuir Crazy Horse**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	7.8	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	68	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	54.48	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	436	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	25600/12800	cycles
Semelle	**PU / caoutchouc**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	91	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.41	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.37	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.28	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.25	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	11.2	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	65	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	33	J
Embout	**Composite**			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	N/A	N/A	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	≥ 14	17.0	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	21.5	mm

Taille de l'échantillon: 42

Nos chaussures ne cessent pas d'évoluer, les données techniques ci-dessus peuvent être amenées à changer. Tous les noms de produits et la marque Safety Jogger, sont déposés et ne peuvent pas être utilisés ou copiés dans aucun format, sans accord écrit de notre part.

Empreinte carbone:

	Description	Résultat	Unité de mesure
émissions de CO2			
	Matériel	11.34	kg
	Emballage	0.13	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		13.63 kg de C0# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	5%
	Emballage	99%

Calcul du CO2 :
Les valeurs sont arrondies à deux décimales.

Ces analyses sont réalisées à l'aide de nos calculateurs environnementaux internes, développés au sein du groupe Cortina. Les valeurs de CO# sont valables au moment du calcul et peuvent être sujettes à modification.