

FICHE TECHNIQUE

jo_POWERFUL black Low S3S No. 12611

Pt. 36 - 48



MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S3S

Exigences fondamentales dans la catégorie S3S:
A Chaussure antistatique - **E** Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon
 - **WPA** Pénétration et absorption de l'eau - **S** Résistance de la semelle à la perforation -
 Arrière fermé - Semelle à crampons

Exigences additionnelles

FO FUEL RESISTANCE
 Résistance aux hydrocarbures

SR SLIP RESISTANCE
 Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.

SC SCUFF CAP
 Le sur-embout supporte une certaine abrasion.

HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE
 Résistance de la semelle à la chaleur de contact, même à des températures élevées pendant une courte durée

FORME

Chaussure de sécurité basse




Forme A - en pointure 42, la hauteur maximale de la tige est de 11,2 cm.

DOMAINES D'UTILISATION

Domaines d'utilisation

Utilisation indoor et outdoor
 Zones dans lesquelles l'influence de l'humidité est probable (S2)
 Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3/S3L/S3S)

CARACTERISTIQUES

Pointures (modèle unisexe)	<ul style="list-style-type: none">• Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 36 - 48
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none">• Certifié pour les semelles orthopédiques 
Languette fermée et rembourrée	<ul style="list-style-type: none">• Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.
Système stabilisant le talon	<ul style="list-style-type: none">• Protège contre les chocs de l'extérieur• Confère une stabilité additionnelle et peut prévenir de trébucher ou de se tordre le pied• Protège le matériau du dessus dans la région du talon contre une usure prématurée
Surbout en TPU	<ul style="list-style-type: none">• Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure• Protège l'empeigne dans cette zone contre une usure prématurée


MATERIAU DU DESSUS

Nubuck imperméabilisé	<ul style="list-style-type: none">• Domaines d'utilisation S2/S3• Matériau naturel• Résistant à l'usure• Respirant• Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2• Grâce à l'imperméabilisation, la résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau est augmentée
-----------------------	--

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile respirante	<ul style="list-style-type: none">• Thermorégulée• Bonne respirabilité• Douce à la peau• Absorption / évacuation élevée de la transpiration
Poche de bout de doublure	<ul style="list-style-type: none">• Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.

EMBOUT DE PROTECTION

Embout en acier 	<ul style="list-style-type: none">• Protection contre les chocs d'une valeur de 200 Joules min. et contre l'écrasement d'une force équivalente à min. 15 kN• Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage• Forme ergonomique• Bonne liberté des orteils• Bonne couverture de la zone du petit orteil
--	--

SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure
entière JORI ESD



- EQUIPEMENT ESD: Protection contre la décharge électrostatique (electrostatic discharge = ESD). La semelle intérieure entière est amovible, conductrice et conçue pour l'usage dans les chaussures de sécurité ESD selon les normes DIN EN ISO 20345 et DIN EN 61340-5-1.
- La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.
- La semelle intérieure possède d'une bonne fonction d'absorption et d'évacuation d'humidité et garantit ainsi un climat sain à l'intérieur de la chaussure.

INSERT ANTI-PERFORATION

Insert anti-perforation
en textile composite
haute ténacité

L'insert anti-perforation non métallique correspond à la norme de sécurité contre les perforations EN 12568. De plus, il satisfait aux exigences supplémentaires de sécurité anti-perforation conformément aux normes EN ISO 20344 / 20345. Le matériau léger et flexible permet une meilleure élasticité de la chaussure, surtout pendant des activités agenouillées ou pendant des travaux sur des sols irréguliers.

La variation textile couvre 100 % de la surface du pied (les semelles en acier ne couvrent que 85 % en raison de limitations dans la fabrication des chaussures). A 100 % non métallique et amagnétique, cet insert anti-perforation fait partie d'une chaussure de sécurité.

SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à
deux couches jo_CROSS



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : Nitrile

- Couleur: noir
- Profondeur des crampons: 3,0 mm
- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 200°C, jusqu'à 300°C pendant une courte durée
- Souple à basses températures jusqu'à environ -20°C
- Résistante aux huiles et aux carburants
- Résiste à un grand nombre de produits chimiques (acides et lessives)
- Résilient

Couche de confort : EVA (Éthylène-acétate de vinyle)

- Propriétés exceptionnelles d'amortissement
- Faible épaisseur de matériau, et par conséquent poids faible