

ISM Puma

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Chaussures de sécurité](#)

La technologie de tige tricotée Safety Knit



Après le développement de la tige tricotée dans les

chaussures de sport et de loisir, dont les modèles relevant de cette technologie font désormais partie des meilleures ventes, c'est au tour des chaussures de sécurité d'adopter ce type de tige en fils tissés et notamment Puma Safety à travers sa nouvelle ligne Safety Knit*.

Tige tricotée

Légers et souples, se rapprochant visuellement des chaussures de sport actuelles, les modèles Safety Knit bénéficient d'un ajustement sans points de pression sur le pied qui procure un grand confort de port. Au niveau de la tige, les fils en textile majoritairement nylon offrent ainsi flexibilité et mobilité et dans le même temps une excellente résistance à la traction qui vient conforter la longévité de l'équipement ; Puma Safety précise ici que le procédé de fabrication des fils génère beaucoup moins de déchets résiduels, de l'ordre de 50%, que la production des matériaux conventionnels comme le cuir ou le Mesh. Parallèlement, ces chaussures disposent de la protection contre la perforation FAP faite de fibres couvertes de céramique, intègrent au talon l'élément idCELL absorbant de coups et de chocs et comportent plusieurs renforts en TPU (talon, côtés, face avant). Enfin les modèles hommes sont 100% sans métal (embout de protection en acier pour les femmes).



Modèles homme et modèles femme

Visuellement, les chaussures Safety Knit possèdent du style avec des couleurs spécifiques rappelant l'univers du sport. Elles s'appuient pour les hommes sur la base de l'architecture de semelle Urban Protect et pour les femmes sur celle de la ligne Miss Safety, deux collections adaptées à ce nouveau procédé de fabrication avec tige tricotée ; une extension du design Safety Knit à d'autres lignes Puma Safety est prévue. De par leur conception, ces modèles Safety Knit sont en priorité destinés aux domaines de travail nécessitant une chaussure de sécurité légère, flexible et confortable, soit des activités où le porteur marche beaucoup et demande une grande liberté de mouvement sans charge de poids superflu (transport et logistique, aéroports, entreprises artisanales...).

* Knit est la traduction anglaise du mot tricot.