GROUPE JLF Service Qualité	FICHE TECHNIQUE	FT 284 Date d'origine : 07/03/2011
VERIFICATEUR Nom : V.GUITTARD Date : 20/10/2014 Visa :	**Référence : 284** Destinataires : Responsable qualité Commerciaux Service commercial Lyon	**APPROBATEUR** Nom : C.QUIQUEREZ Date : 20/10/2014 Visa :
Date de dernière révision : 20/10/2014		Rédacteur : Vincent GUITTARD

SEMELLE ¾ - Gamme EASYWORK
pour le respect des distances de sécurité sous l'embout
ANTISTATIQUE, ANTI-CHOCS ET ANTI-ODEURS
« MEN Perform »

CE

❶ DESCRIPTIF DU PRODUIT

▫ *COMPOSITION :*

- Textile noir en contact avec le pied, 80% de microfibre polyester et 20% de fibre polyester, avec sigle « JLF PRO » au talon - Traitement Sanitized® permanent.
- Mousse latex à mémoire de forme traitée Sanitized® de coloris orange et de densité 0,20 +/- 10% + mousse latex de coloris noir au charbon actif et de densité 0,30 +/- 10%.
- Pastille adhésive au talon pour un meilleur maintien dans la chaussure

❷ TRAITEMENT ET PROPRIETES

Cette semelle ¾ « MEN Perform » a été créée par le GROUPE JLF pour améliorer votre bien-être dans les chaussures de sécurité. Elle a été conçue de manière à renforcer le confort au niveau des points d'appui du pied et à soutenir la voûte plantaire, en absorbant les ondes de choc et les vibrations.

Les spécificités de la semelle ¾ « MEN Perform » sont qu'elle :
- ne réduit pas la distance de sécurité nécessaire entre l'avant du pied et l'embout de la chaussure de sécurité.
- facilite la gestion du stock avec seulement 3 modèles qui couvrent les pointures du 39 au 47.

Cette semelle 3/4 possède un traitement permanent anti-mycoses, anti-bactéries et anti-odeurs, procédé Sanitized®.
De plus, la couche supérieure de la semelle est une mousse à mémoire de forme qui épouse la morphologie du pied pour votre confort dans la chaussure de sécurité.

Poids moyen (une semelle) :
-pointures 39-41 : 16 g +/-10%
-pointures 42-44 : 19 g +/-10%
-pointures 45-47 : 21 g +/-10%

Absorption des ondes de chocs
*(méthode rhéologique dynamique entre 0.90 et 1.05 Hz *, INSA Lyon) :*
- à 26°c (température moyenne du pied), cette absorption (tan δ) est environ 4 fois supérieure à celle d'une semelle standard en mousse latex.

** Cette fréquence correspond sensiblement au rythme de la marche à pied.*

Cette semelle dispose d'un marquage CE (dispositif médical de classe 1) et possède 3 zones spécialement étudiées pour lutter contre les chocs, la fatigue et les pathologies du pied liées à une activité professionnelle traumatisante.

- La barre sous capitale permet de protéger les têtes métatarsiennes et de soulager l'arche plantaire antérieure lors des appuis importants sous l'avant-pied (montées et réceptions sur l'avant-pied). Elle contribue à la prévention des fractures de fatigue au niveau de l'appui sous capital.

- La voûte plantaire interne réduit la mise en tension des aponévroses plantaires superficielle et profonde (diminution des aponévrosites ou douleurs d'insertion) lors des réceptions du pied au sol.

- L'insert au talon prévient les talalgies avec épine calcanéenne au niveau des insertions de l'aponévrose plantaire postérieure lors des chocs répétés avec le sol. Cet insert permet également de limiter les contraintes avec le sol grâce à une absorption maximale des chocs et des vibrations au niveau du talon et de protéger ainsi les articulations sous-jacentes : genoux, hanches et colonne vertébrale.

La semelle ¾ « MEN Perform » est antistatique et cela lui permet de minimiser l'accumulation de charges électrostatiques, par leur dissipation, si tant est que la chaussure soit elle aussi antistatique.
Les deux éléments (semelle et chaussure) doivent impérativement être testés ensemble.

Résultats tests laboratoires CTC (avec tolérance +/- 10 %)

Tests	Norme	Méthode	Résultats
Absorption	EN 12746		191 mg/cm²
Désorption	EN 12746	% eau après 16 h	100 %
Résistance à l'abrasion	EN 13520	Cycles pour obtenir un trou Epreuve à sec Epreuve en humide	> 25 600 > 12 800
Comportement antistatique *	20344 §5.10	Conditionnement en atmosphère sèche Conditionnement atmosphère humide	0.1MΩ < R < 1000MΩ

* La semelle a été évaluée dans une chaussure dont la résistance électrique de l'ensemble (chaussure entière + semelle rapportée) doit être comprise entre 0.1 et 1000 MΩ que ce soit après un conditionnement en atmosphère sèche ou humide.

❸ CONSEILS D'UTILISATION :

- Pour un meilleur confort et une plus grande efficacité, il est conseillé d'alterner chaque jour votre paire de semelles ¾ avec une autre ou du moins de les ôter tous les soirs de vos chaussures pour les faire sécher.

Disponible en 39/41, 42/44 et 45/47

(sans ajustage, ni découpe)