GROUPE JLF Service Qualité	FICHE TECHNIQUE	FT 285 Date d'origine : 09/03/2011
VERIFICATEUR Nom : V.GUITTARD Date : 20/10/2014 Visa :	**Référence : 285** 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-VIBRATIONS
« WOMEN 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 viscoélastique 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 « WOMEN Perform » a été créée par le GROUPE JLF pour répondre au besoin des femmes, recherchant confort et sécurité dans leurs chaussures de sécurité.

Les spécificités de la semelle ¾ « WOMEN 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.
- diminue le risque d'entorses grâce à sa barre pronatrice.

Cette semelle ¾ « WOMEN Perform » a été conçue pour répondre à la morphologie spécifique du pied des femmes. Elle s'adapte en permanence à la physionomie de leurs pieds pour amortir chocs et vibrations. Cette semelle ¾ 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 36/38 : 12 g +/-10%
-pointures 39/41 : 13 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 4 zones spécialement étudiées pour les femmes afin de 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 bande pronatrice prolongée vers l'avant permet de réduire les risques d'entorses externes de la cheville liés à une sollicitation excessive des ligaments en limitant le mouvement de varus forcé. Ces risques sont accentués par une laxité ligamentaire externe, fréquente chez la femme.

- 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 et en station debout prolongée.

- La zone au talon prévient les talalgies avec épine calcanéenne au niveau des insertions de l'aponévrose plantaire postérieure lors des chocs répétés avec le sol. Cette zone talonnière 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 « WOMEN 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 36/38 et 39/41

(2 modèles uniquement ; sans ajustage, ni découpe)

Attention, cette fiche technique peut être modifiée à tout moment.
Merci de s'assurer de sa bonne validité avant exploitation.