



Modèle COBRA

CRÉATEUR DE BIEN-ÊTRE





FACTORY

Maxi
SOFT
Duo



COBRA ESD S3S SC CI LG FO SR



PU Dynamic & Elastopan®





Maxi
SOFT
Duo

Maxi
SOFT
Duo

Une polyvalence à toute épreuve pour lutter en toute circonstance contre la fatigue et la pénibilité au travail.

MAXI-Soft Duo™ est un concept innovant de semelle intérieure **compensée**, spécialement conçu pour les postes à **station debout prolongée**.

Il combine à la fois une première de propreté et une couche confort directement en contact avec la plante du pied.



MAXI-Soft Duo™ permet, grâce à deux technologies associées, d'équilibrer la posture et d'apporter une **sensation de confort incontestable**, directement perceptible par l'utilisateur au poste de travail.

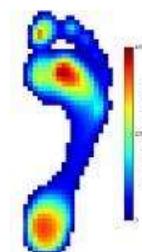
Grâce à sa capacité de déformation élastique, cette semelle intérieure procure à la fois un **amorti progressif et prolongé** pendant tout le déroulé du pas ou lors de piétinement ainsi qu'un retour d'énergie lors de la poussée pour un **effet antifatigue garanti**.





Cette semelle intérieure de confort **amovible** est composée de 2 matières :

- +** Une couche d'accueil « SOFT » en polyuréthane Dynamic de BASF® à mémoire de forme, thermosensible et actif sur toute la surface du pied.
Directement sous la plante des pieds, SOFT **améliore la répartition du poids** en réduisant les points de pression et la sensation d'inconfort.
- +** Un insert intégré antifatigue taille « MAXI » en Elastopan de BASF®, élastomère utilisé pour les tapis antifatigues.
Placé sous la couche d'accueil, cet insert MAXI permet **d'amortir, de soulager le stress corporel** en station debout prolongée, en marche ou en piétinements et donc de **réduire les risques de TMS** (troubles musculo-squelettiques) des membres inférieurs.





Maxi
SOFT
Duo

BOA® Fit System permet de mettre et d'enlever rapidement les chaussures de sécurité. Les lacets traditionnels sont remplacés par un fil en acier inoxydable relié à une molette mécanique qui permet de serrer, bloquer et desserrer le fil.



Ce système de fermeture sans lacet prévient le risque de chute et élimine les points de compression.



L'embout de sécurité

Les principales évolutions

Protection des orteils conformément à l'ISO 22568-1 et 22568-2 au lieu de l'EN 12568:2010

Embout de **type A** et de **type B**

L'embout de type B permet une amélioration de la sécurité pour le porteur. La hauteur minimum résiduelle imposée après le test de choc ou de compression est réhaussée de 4mm. L'embout B assure donc meilleure protection des orteils pour les utilisateurs en cas de choc ou d'écrasement.

Résistance de 200 Joules = 20kg à un mètre de hauteur

NEW



L'intercalaire anti-perforation

Les principales évolutions

Résistance à la perforation conformément à l'ISO 22568-3 et 22568-4 au lieu de l'EN 12568:2010

La résistance de l'intercalaire anti-perforation est de 1 100 Newtons soit environ 110kg avec une pointe normalisée de 4,5mm de diamètre

Désormais, il existe deux tests avec des pointes normalisées de différents diamètres :

- 3mm de type S (Small) à Marquage de la chaussure **S3 S**
- 4,5mm de type L (Large) à Marquage de la chaussure **S3 L**

La pointe étant plus petite, nous disposons d'une meilleure résistance à la perforation, les tests réalisés en laboratoire chez JALLATTE avec le dynamomètre électrique sont proches des **1 200**

Newtons pour une pointe de 3mm

+9% par rapport aux exigences de la norme

Nous avons également réalisé des essais avec la pointe de type L ou nous sommes proches d'une résistance de 1 700 Newtons

+54% par rapport aux exigences de la norme sur l'intercalaire

Nous allons donc augmenter la protection des utilisateurs de chaussures JALLATTE avec ce nouvel intercalaire antiperforation.

Pour plus de sécurité :
POINTE S

NEW

