

**AIR
FORCE**

 Documento no
 contractual
 Copyright Jal-Group
 Difusión controlada

Descripción

- Zapato de seguridad ligero y flexible, específico para sectores de la distribución y mantenimiento.
- Suela ligera y atractiva de perfil bajo en PU mono densidad.
- Corte en Nubuk y material técnico anti abrasivo en laterales.
- Inserción reflectante en perfil del empeine.
- Tobillo y empeine acolchado para mejor protección.
- Plantilla interior conformada.
- Sistema de cierre mediante cordones y pasadores no metálicos. Tallas disponibles del 35 al 47.


Características Técnicas

 Valores requeridos
 EN ISO 20345:2004

 Valores
 obtenidos

Corte *Piel Negra*

Permeabilidad al vapor de agua	$mg/cm^2 h \geq 0,8$	1,7
Coefficiente de permeabilidad	$mg/cm^2 \geq 15$	21,8

Forro *3D LINING*


Permeabilidad al vapor de agua	$mg/cm^2 h \geq 2$	3,6
Coefficiente de permeabilidad	$mg/cm^2 h \geq 20$	33,8

Puntera *LIGHT PLUS*


Resistencia a golpes	$mm \geq 14$	17
Resistencia a la compresión	$mm \geq 14$	17,5

Plantilla antiperforacion *FLEX SISTEM*


Resistencia a la perforación	$N \geq 1.100$	1.350
------------------------------	----------------	-------

Suela *Classic PU Monodensidad*

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	$mm^3 \leq 250$	36
Resistencia a las flexiones	$mm \leq 4$	1
Resistencia a hidrocarburos	$\% \leq 12$	0,8
Absorción de energía del talón	$J \geq 20$	31
Coefficiente de adherencia de la suela con glicerina:	$plano \geq 0,13$ $talón \geq 0,18$	0,15 0,19
Coefficiente de adherencia suelo lubricado con detergente:	$t alón \geq 0,28$ $plano \geq 0,32$	0,29 0,34

Resistencia eléctrica del calzado

En ambiente húmedo	$M\Omega \geq 0,1$	731
En ambiente seco	$M\Omega \leq 1.000$	950

Plantilla *VENTO PLUS*


Plantilla entera, antiestática, de poliuretano suave revestida con tejido absorbente y transpirante, combinado con zona del talón anti-choque y parte anterior perforada para optimizar la ventilación.