

FICHA DE PRODUCTO

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS

RK20046 MARS S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
Compotoe
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO
Kg 1,042



REDSMART



**Save&Flex®
plus**

wingtex

Compo toe

**METAL
FREE**



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad ligeros y transpirantes con parte superior de gamuza suave perforada e **insertos de Mesh** para una transpirabilidad mayor, ideales en ambiente seco y para las estaciones más cálidas.

Puntera de material compuesto ligero y **punta de refuerzo** de poliuretano en la parte delantera del pie para una mayor protección y duración del calzado.

Zapados de trabajo cómodos con revestimiento ultra transpirante **WingTex** de túnel de aire **plantilla** antiabrasiva, antideslizante, **antibacteriana** y **altamente transpirante** que garantiza pies siempre secos.

Mars es un modelo de **calzado de seguridad** totalmente "Metal Free" adecuado tanto para un público femenino como masculino ideal en diferentes ámbitos de uso, como **electricistas** y **artesanos, carpinteros, almacenistas**, sector **logística** y **transportes, industria mecánica, automotriz, obras**.

La seguridad del pie está garantizada por el **sistema anti-perforación Save & Flex Plus** cosido directamente en el empeine para asegurar la protección de toda la superficie de la planta del pie.

Zapatos antiestáticos de trabajo con suela de PU compacto antideslizante, resistente al aceite y anti-abrasión.

PUNTERA "Compotoe"

Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm

≥ 14
≥ 14

19,0
21,5

PLANTILLA "Save & Flex Plus"

Resistencia a la perforación N

≥ 1100

Obediente

CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

< 10⁹ Ω

Obediente

IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'
Agua transmitida después de 60'
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

N.A.
N.A.
8,8
76,8

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO

≥ 2
≥ 20
25.600 ciclos
12.800 ciclos

23,7
189,7
Obediente
Obediente

PLANTILLA

Resistencia a la abrasión

≥ 400 ciclos

Sin daños

DESGASTE SUELA

Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm³
Fuerza flexible mm
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)
Absorción de energía del talón J

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

114
0,6
3,6
0,9
29

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

0,49
0,47
0,45
0,43