U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DATOS LEGALES:
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

CONTACTOS:
WEBSITE: www.u-power.it/es
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 11/11/2024

FICHA DE PRODUCTO

RI20414 MONACO ESD S3S CI FO SR
Natural Comfort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,3178

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

RED INDUSTRY

TECNOLOGÍAS

BOA, ESD, Save&Flex plus, wingtex, Natural Comfort 11, HYPERTEX, Airtoe Composite, WOW2, Secosol, Made with Infinergy – the E-TPU from BASF We create chemistry

DESCRIPCIÓN

Zapatos de seguridad bajos con BOA® Fit System que ofrece un ajuste de precisión microajustable diseñado para funcionar en las condiciones más duras.

Pala de PUTEK STAR® **hidrorrepelente**, **transpirante** y **altamente resistente a la abrasión**. El **forro ultratranspirante Wingtex®** de túnel de aire transpirante garantiza un microclima ideal, mientras que **la plantilla automodelante** WOW2 asegura confort y seguridad gracias a la **aplicación antifatiga** que alivia el estrés debido a la permanencia prolongada en pie y a su capacidad de distribuir de manera uniforme el peso en toda la superficie del pie.

Suela antiestática, **antideslizante**, **resistente al aceite** y **antiabrasión**.

Monaco es un **zapato de trabajo** que asegura una **protección especial de la zona contra el frío** garantizando una temperatura superior en el interior del calzado respecto a la exterior, para procurar un bienestar y el microclima ideal del pie.

La protección la proporciona la **puntera ultraligera AirToe Composite** y el **sistema antiperforación Save&Flex Plus®**, cosido directamente en la parte superior para proteger el 100% de la superficie del pie.

Zapatos de trabajo adecuados para los distintos sectores laborales y, de forma especial para: **almaceneros**, **empleados de transporte y logística**, **mecánicos**, **reparadores de neumáticos**, **pintores**, **electricistas**, **trabajadores** y **cadena de montaje**, **empleados de gasolinera**, **carpinteros**, **artesanos**, **albañiles**, **carpinteros**, **fontaneros**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
PUNTERA "AirToe Composite"	**20345:2022**	**OBTENIDO**
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥ 14	18,5
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	19,5
PLANTILLA "Save&Flex Plus®"		
Resistencia a la perforación N	≥ 1100	Obediente
CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA	$< 10^9$ Ω	Obediente
IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'		
Absorción de agua después de 60'	≤ 30%	3,0
Agua transmitida después de 60'	≤ 0,2 gr	0
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	20,2
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 15	163,1
FORRO DE LA MÁSCARA		
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 2	55,7
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 20	445,8
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO	25.600 ciclos	Obediente
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO	12.800 ciclos	Obediente
PLANTILLA		
Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos	Sin daños
DESGASTE SUELA		
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm^3	≤ 150	47
Fuerza flexible mm	≤ 4	1,2
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	5,5
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	2,9
Absorción de energía del talón J	≥ 20	30
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO		
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,31	0,42
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,36	0,51
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,19	0,21
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,22	0,26