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

RN20104 ERMES S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,104

FOTO DEL PRODUCTO



LÍNEAS

RED PREMIUM

TECNOLOGÍAS

ESD · Infinergy · Save&Flex plus · wingtex · Natural Confort 11 · Airtoe Aluminium · U-POWER ORIGINAL · Secosol

DESCRIPCIÓN

Ermes es un calzado de trabajo de **estilo moderno** fruto de la combinación de **innovación** y **diseño** caracterizado por **materiales de alta calidad** y rendimiento.

Calzado de seguridad con **empella de microfibra efecto nobuk hidrófugo con puntera de refuerzo de poliuretano y** suave **forro** de **piel de becerro blanca** que se extiende desde la punta hasta el talón, garantizando un confort duradero durante toda la jornada laboral.

Calzado de seguridad equipado con una **plantilla anatómica**, **antibacteriana y transpirable U-Power Original** en suave piel de becerro blanca para garantizar el máximo confort durante todo el día, y **sistema Infinergy®** que permite un retorno de energía óptimo de más del 55 % a cada paso.

Ermes garantiza la máxima seguridad gracias a la **ligera puntera AirToe Aluminium** y al **sistema antiperforación Save & Flex PLUS** totalmente **exento de metal**, que asegura una protección total de toda la planta del pie, ya que la plantilla está cosida directamente a la empella.

Protección específica para el **aislamiento del frío** del fondo del calzado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
PUNTERA "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**OBTENIDO**
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥ 14	15,0
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	15,5
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%	15,7
Agua transmitida después de 60'	≤ 0,2 gr	0
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	3,6
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 15	31,5
FORRO DE LA MÁSCARA		
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 2	16,6
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 20	132,8
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	58
Fuerza flexible mm	≤ 4	0
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	4,0
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	1,2
Absorción de energía del talón J	≥ 20	46
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	0,41
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,19	0,33
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,22	0,30