



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 lv

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	FOTO DEL PRODUCTO	LÍNEAS	TECNOLOGÍAS	
RL1E214 KORA S7S HI CI HRO FO SR Natural Confort 11 AirToe Aluminium TIPO DE ZAPATO "B" NUMERACIÓN 38-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,697		 	 	
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Zapato de seguridad alto y cómodo, de la línea Red Over/Gore-Tex de U-Power, parte superior PUTEK® PLUS altamente resistente a la abrasión, nobuck natural y tambor natural, repelente al agua, forro Gore-Tex, BOA® Fit System, puntera en aluminio y espuma de PU/VIBRAM y Infinergy.	PUNTERA "AirToe Aluminium" Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		20345:2022	OBTENIDO
	PLANTILLA "Save & Flex PLUS, plantilla anti perforación "no metal"" Resistencia a la perforación N		≥ 14 ≥ 14	16,0 15,0
CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA			≥ 1100	Obediente
IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'			< 10 ⁹ Ω	N.A.
Absorción de agua después de 60'			≤ 30%	N.A.
Agua transmitida después de 60'			≤ 0,2 gr	N.A.
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)			≥ 0,8	6,1
Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²			≥ 15	56,0
FORRO DE LA MÁSCARA				
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)			≥ 2	7,1
Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²			≥ 20	56,82
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	101
Fuerza flexible mm			≤ 4	2,0
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm			≥ 3	4,4
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)			≤ 12	5
Absorción de energía del talón J			≥ 20	43
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO				
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)			≥ 0,31	0,39
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)			≥ 0,36	0,47
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)			≥ 0,19	0,34
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)			≥ 0,22	0,28