

#### **U GROUP SRL**

Via Borgomanero nº 1 28040 Paruzzaro (NO)

#### **DATOS LEGALES:**

Cap.Soc.:

C.F e Reg.Imp.Novara: CCIAA Novara REA: P.IVA: Codice Export:

02041920030 211799 IT02041920030 No015724 119.000 lv

#### CONTACTOS: WEBSITE: EMAIL: TEL:

FAX:

www.u-power.it/es info@u-power.it +39 0322 53 94 01 +39 0322 23 00 01

### REV. 11/11/2024

### **FICHA DE PRODUCTO**

### **FOTO DEL PRODUCTO**

## LÍNEAS

# TECNOLOGÍAS

RS20194 KRUG ESD S3S CI FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® AirToe Aluminium TIPO DE ZAPATO "A" NUMERACIÓN 35-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,195























DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red 360, con parte superior en PUTEK® HD de alto rendimiento hidrorepelente y transpirable y escudo anti-impactos en el talón. Refuerzo en PU en puntera, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU, S3 SRC CI ESD	PUNTERA "AirToe Aluminium" Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	20345:2022 ≥ 14 ≥ 14	<b>OBTENIDO</b> 18,0 19,5
	PLANTILLA "Save & Flex® PLUS" Resistencia a la perforación N	≥ 1100	Obediente
	CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA	< 10 <sup>9</sup> 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	3,8 0 9,2 75,9
	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	55,7 445,8 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	53 3,8 4,7 3,1 36
	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	0,42 0,52 0,34 0,40