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

DATOS LEGALES:
Código Fiscal y Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
IVA: IT02041920030
Código de Exportación: No015724
Capital Social: 119.000 Iv

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

REV.
20/10/2026

FICHA TÉCNICA

0RT10174 - NYMERIA ESD

S3S CI HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
Puntera NanoFiber, ultraligera, libre de metales.
CALZADO TIPO "B"
INFORME DE PRUEBA TALLA 42
TALLAS 35-48

FOTO DEL PRODUCTO



LÍNEAS

RED STRATOS

TECNOLOGÍAS

DESCRIPCIÓN

Nymeria ESD es un calzado de seguridad diseñado para combinar la seguridad técnica con la comodidad diaria. Fabricado en suave piel de nobuk negra, ofrece un equilibrio entre robustez y comodidad para largas horas de trabajo. Con la clase de protección S3S CI HI HRO FO SR, proporciona una protección completa contra impactos, pinchazos, frío, calor y deslizamientos, mientras que la construcción ESD reduce el riesgo de descarga electrostática. Este calzado es ideal para industrias, logística y sectores técnicos que requieren seguridad, durabilidad y comodidad prolongada en el trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
PUNTERA		
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥14	**16,0**
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥14	**17,0**
INSERTO ANTIPERFORACIÓN		
Resistencia a la perforación	≥1100N	**Conforme**
RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO		
Resultado de la medición	$<10^9$ohm	**Conforme**
IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'		
Absorción de agua después de 60'	≤30%	**2,9**
Agua transmitida después de 60'	≤0,2 gr	**0,0**
FORRO DE LA MÁSCARA		
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2	**24,6**
Coeficiente de permeabilidad mg/cm2	≥20	**198,8**
Resistencia a la abrasión en	12800/25600 ciclos	**Sin orificio**
DESGASTE SUELA		
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3	≤150	**79**
Fuerza flexible mm	≤4	**1.0**
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥3	**4.3**
Absorción de energía en el talón J	≥20	**33**
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO		
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)	≥0,31	**0.38**
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°)	≥0,32	**0.43**
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)	≥0,19	**0.26**
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)	≥0,22	**0.29**