



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

REV. 27/05/2024

FICHA DE PRODUCTO	FOTO DEL PRODUCTO	LÍNEAS	TECNOLOGÍAS
-------------------	-------------------	--------	-------------

UM10263 TAXI S3 SRC
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 38-47
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,236



CONCEPT-M



DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
-------------	---------------------------	--------------	-------

Zapatos de seguridad botines, cómodos U-Power de la línea Concept M, con empeine en piel nubuck natural hidrófugo, puntal Composite, antiperforación en acero inoxidable, transpirable, antideslizante y suela PU/PU, S3 SRC

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
	PUNTERA "AirToe Composite"	20345:2011	OBTENIDO
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥ 14	21,0
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	18,0
	PLANTILLA "Plantilla acero inox"		
	Resistencia a la perforación N	≥ 1100	Obediente
	CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA		
	Clase ambiental 1° - 12% humedad	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁹ Ohm
	Clase ambiental 2° - 25% humedad	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁹ Ohm
	Clase ambiental 3° - 50% humedad	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁹ Ohm
	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'		
	Absorción de agua después de 60'	≤ 30%	8
	Agua transmitida después de 60'	≤ 0.2 gr	0,0
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 0.8	8,7
	Coefficiente de permeabilidad mg/cm ²	≥ 15	77,1
	FORRO DE LA MÁSCARA		
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 2	4,7
	Coefficiente de permeabilidad mg/cm ²	≥ 20	42,5
	Resistencia a la abrasión en ciclos SECO	25600 ciclos	Sin agujeros
	Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO	12800 ciclos	Sin agujeros
	PLANTILLA		
	Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos	Sin daños
	DESGASTE SUELA		
	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm ³	≤ 150	63
	Fuerza flexible mm	≤ 4	1,4
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	4,0
	Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	7
	Absorción de energía del talón J	≥ 20	32
	Coef. de adherencia con método SRB EN 13207	≥ 0.18	0,27
	Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,55