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

DATI LEGALI:
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

CONTATTI:
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

SCHEDA TECNICA

RL10574 COAST UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO “B”
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3

FOTO PRODOTTO

LINEE

RED INDUSTRY Green

TECNOLOGIE

ESD · Infinergy · wingtex · Save&Flex plus Green · BASF We create chemistry · Natural Confort 11 · METAL FREE 100% · Airtoe Aluminium · Secoo!

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche sostenibili realizzate in morbida **microfibra con elevata percentuale di materiale riciclato**.

Coast UK è una scarpa da lavoro antinfortunistica dotate di **puntale AirToe Aluminium ultraleggero** per la protezione delle dita e della parte anteriore del piede con puntalino di rinforzo. **Sistema antiperforazione Save&Flex plus green totalmente no metal**, realizzato con il 59% di materiali riciclati.

Scarpe da lavoro che rispettano i criteri di sostenibilità, realizzata per abbattere le emissioni di CO2 a partire da fonti rinnovabili.

Coast UK altamente traspiranti perchè dotate di **fodera a tunnel d'aria traspirante WingTex® Green** realizzata con 66% di materiali riciclati che assicura massimo comfort e benessere del piede.
Il comfort è assicurato anche dal **sottopiede WOW Green anatomico**, **antibatterico**, **antistatico** e **automodellante** in PU di BASF.

La **suola** di queste scarpe da lavoro eco-sostenibili originata da fonti rinnovabili è realizzata **in PU di BASF** 100% ed è **antiabrasione**, **antiolio**, **antiscivolo** e **antistatica**, incrementata dal **sistema Infinergy®** che migliora le prestazioni grazie a un ritorno di energia di oltre il 55% in più ad ogni passo.

Scarpe antinfortunistiche alte con **protezione per l'isolamento dal freddo**, ideali per **automotive**, **industria**, **logistica** e **catena di montaggio**.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Aluminium”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	18,0
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	18,0
SOLETTA “Save & Flex® PLUS GREEN”		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
Classe ambientale 1° - 12% umidità		$< 10^8$ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	$< 10^8$ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità		$< 10^8$ Ohm
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60’		
Assorbimento Acqua dopo 60’	≤ 30%	5,3
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	1,5
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	15,1
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	96,3
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	770,5
Resistenza all‘abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all’abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro
SOTTOPIEDE		
Resistenza all’abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
SUOLA USURA		
Resistenza all’abrasione (perdita di volume) mm^3	≤ 150	57
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	19,6
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	4,8
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	3,0
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	39
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,40
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,36