



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

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

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

REV. 11/11/2024

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RE20104 MARCUS ESD
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 0,98



DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
Marcus est une chaussure de travail destinée à ceux qui recherchent un mélange de confort et de protection. La tige en microfibre effet Nubuck est déperlante, résistante et facile à nettoyer, idéale pour des environnements de travail exigeants. L'embout Fibertoe assure une protection durable, tandis que la semelle anti-perforation ultra-légère prévient les risques de perforation. Entièrement sans métal, Marcus offre un chaussant plus léger et pratique. La semelle en EVA et caoutchouc gris procure stabilité et adhérence, pour des performances maximales. Disponible de la taille 35 à 48.	EMBOUT ""	20345:2022	OBTENUE
	Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	17,0
	Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	18,5
	SEMELLE "Semelle anti-perforation ultra-légère"		
	Résistance à la perforation N	≥ 1100	Conforme
	CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE		
	ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'		
	Absorption d'eau après 60'	≤ 30%	N.A.
	Eau transmise après 60'	≤ 0,2 gr	N.A.
	Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm ² h)	≥ 0,8	1,5
	Coefficient de perméabilité mg/cm ²	≥ 15	15,3
	DOUBLURE DU MASQUE		
	Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm ² h)	≥ 2	77,5
	Coefficient de perméabilité mg/cm ²	≥ 20	620,2
	Résistance à l'abrasion cycles SEC	25.600 cycles	Conforme
	Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE	12.800 cycles	Conforme
	SEMELLE INTÉRIEURE		
	Résistance à l'abrasion	≥ 400 cycles	Aucun dommage
	USURE DE LA SEMELLE		
	Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm ³	≤ 150	139
	Résistance à la flexion mm	≤ 4	2,8
	Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	3,5
	Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	9,2
	Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	35
	RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
	Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥ 0,31	0,45
	Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)	≥ 0,36	0,41
	SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥ 0,19	0,29
	SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)	≥ 0,22	0,24