U.Power
Don't worry... be happy!

Modèle: GESSATO

Article: RI20074

Classe de protection: S3 CISRC ESD

Règlements EU: EN ISO 20345:2011





DESCRIPTION

Les chaussures de sécurité Red Industry avec embout en composite airtoe et semelle anti perforation. Basses, légères, avec une tige en Cuir nubuck naturel souple et hydrofuge. Semelle PU U compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique. Semelle amovible Anti-fatigue WOW2.

TIGE Cuir nubuck naturel souple et hydrofuge	**DOUBLURE** Wingtex® à tunnel d'air respirant
EMBOUT AirToe Composite	**ANTIPERFORATION** Save & Flex® PLUS
SEMELLE AMOVIBLE Antifatigue WOW2	**SEMELLE DE CONFORT** PU expansé souple
SEMELLE PU compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique.	**FORME DE MONTAGE** Natural Confort 11
POINTURES 35-48	

COPYRIGHTS © U-POWER - DON'T WORRY... BE HAPPY! BY U-GROUP S.R.L.

U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 24/10/2022

FICHE PRODUIT

RI20074 GESSATO S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TYPE DE CHAUSSURE “A”
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,18

PHOTO DU PRODUIT



GAMMES

RED INDUSTRY

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

Les chaussures de sécurité Red Industry avec embout en composite airtoe et semelle anti perforation. Basses, légères, avec une tige en Cuir nubuck naturel souple et hydrofuge. Semelle PU compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique. Semelle amovible Anti-fatigue WOW2. S3 CI SRC ESD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
EMBOUT “AirToe Composite”	**20345:2011**	**OBTENUE**
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥ 14	16
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥ 14	14.5
SEMELLE “Save & Flex® PLUS”		
Résistance à la perforation N	≥ 1100	Conforme
CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE		
Classe environnementale 1° - 12% humidité	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe environnementale 2° - 25% humidité	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe environnementale 3° - 50% humidité	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60’		
Absorption d'eau après 60’	≤ 30%	2,7
Eau transmise après 60’	≤ 0.2 gr	0
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	6,7
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 15	60,3
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm^2 h)	≥ 2	96.3
Coefficient de perméabilité mg/cm^2	≥ 20	770.5
Résistance à l'abrasion cycles SEC	25600 cycles	Pas de trous
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE	12800 cycles	Pas de trous
SEMELLE INTÉRIEURE		
Résistance à l'abrasion	≥ 400 cycles	Aucun dommage
USURE DE LA SEMELLE		
Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm^3	≤ 150	47
Résistance à la flexion mm	≤ 4	3.2
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥ 3	5.5
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)	≤ 12	2.9
Absorption d'énergie au talon J	≥ 20	39
Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB	≥ 0.18	0.44
Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA	≥ 0.32	0.45