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

DONNÉES LÉGALES:
Code Fiscal et Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
TVA: IT02041920030
Code d'Exportation: No015724
Capital Social: 119.000 Iv

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

REV.
20/10/2026

FICHE TECHNIQUE

0RT20036 - STARK ESD

S1PS HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
Embout NanoFiber, ultraléger, free metal.
CHAUSSURE TYPE "A"
RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42
TAILLES 35-48

PHOTO DU PRODUIT



LIGNES

RED STRATOS

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

STARK ESD est une chaussure de sécurité de classe de protection S1PS HI HRO FO SR, conçue pour une utilisation prolongée. La tige en U-KNIT stretch favorise la respirabilité et le confort, tandis que la semelle extérieure Super Critical Technology avec bande de roulement HRO assure stabilité, adhérence et confort réactif à chaque pas tout au long de la journée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
EMBOUT		
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm	≥14	**16,0**
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm	≥14	**17,0**
INSERT ANTI-PERFORATION		
Résistance à la perforation	≥1100N	**Conforme**
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE LA CHAUSSURE		
Résultat de la mesure	$<10^9$ohm	**Conforme**
IMPERMÉABILITÉ 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/(cm2 h)	≥0,8	**4,4**
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥15	**36,2**
DOUBLURE DU MASQUE		
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥2	**24,6**
Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥20	**197,0**
Résistance à l'abrasion	12800/25600 cycles	**Aucun trou**
USURE DE LA SEMELLE		
Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3	≤150	**79**
Résistance à la flexion mm	≤4	**1.0**
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm	≥3	**4.3**
Absorption d'énergie au talon J	≥20	**33**
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)	≥0,31	**0.38**
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°)	≥0,32	**0.43**
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)	≥0,19	**0.26**
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)	≥0,22	**0.29**