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

JURIDISCHE GEGEVENS:
Belastingnummer en Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
BTW: IT02041920030
Exportcode: No015724
Aandelenkapitaal: 119.000 Iv

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

REV. 20-10-2026

TECHNISCH BLAD

0UT10114 - PEAK ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHOEISEL TYPE "B"
TESTRAPPORT MAAT 42
GEWICHT 1723g
MATEN 35-49

PRODUCTFOTO



COLLECTIE

REDFIT

TECHNOLOGIEËN

BESCHRIJVING

De **veiligheidsschoenen** Peak van U-Power zijn **ontworpen om op het werk comfort**, **veiligheid** en **sterkte te garanderen**. Het **bovenwerk** is gemaakt **van hoogwaardig**, **waterafstotend**, zacht en duurzaam **Pull-up leder** met een robuuste **hielversteviging in TPU** waardoor stabiliteit en bescherming worden gegarandeerd, ook onder extreme omstandigheden. De **FiberToe-neus** garandeert maximale bescherming en tegelijkertijd lichtheid, terwijl de **perforatiebestendige Save & Flex® PLUS-binnenzool** de voet beschermt tegen alle risico's op perforatie, terwijl voor de gehele werkdag flexibiliteit en comfort gegarandeerd blijven. De **zool** in PU/PU Infinergy® biedt een uitstekende **demping**, **absorptie van schokken** en een unieke **energieteruggave** waardoor vermoeidheidsverschijnselen afnemen en de lichaamshouding wordt verbeterd. De **drie verwisselbare U-Power original binnenzolen** maken deze hoogpresterende veiligheidsschoen compleet; de schoen is verkrijgbaar in de maten 35 t/m 49.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	NORM EN ISO	WAARDE
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
NEUS		
Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm	≥14	**15,5**
Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥14	**20,5**
ANTI-PERFORATIE ZOOL		
Punctuurweerstand	≥1100N	**Conform**
ESD BESCHERMING		
Meetresultaat	$<10^9$ohm	**Conform**
DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'		
Wateropname na 60'	≤30%	**3,7**
Doorgelaten water na 60'	≤0,2 gr	**0,00**
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥0,8	**0,9**
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥15	**16,9**
MASKER VOERING		
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm2 h)	≥2	**77,5**
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm2	≥20	**620,2**
Slijtvastheid	12800/25600 cycli	**Geen gaatje**
ENIGE SLIJTAGE		
Slijtvastheid (volumeverlies) mm3	≤150	**0,96**
Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm	≥3	**3,4**
Energieabsorptie van de hiel J	≥20	**47**
SLIPWEERSTAND		
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar voren 7°)	≥0,31	**0,42**
Antislipweerstand op keramiek met NaLS (hak naar achteren 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar voren 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Antislipweerstand op keramiek met glycerine (hak naar achteren 7°)	≥0,22	**0,34**