



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

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

**CONTACTGEGEVENS:**  
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**

**DATA PAPIER**

**PRODUCTFOTO**

**ASSORTIMENT**

**TECHNOLOGIEËN**

UB20089 GENESIS OB SR  
Confort 11  
SCHOEN TYPE "A"  
MATEN 35-48  
SCHOENMAAT ONDERZOCHT 42 -  
GEWICHT 1.038



**URBAN**



**BESCHRIJVING**

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

**EN ISO-STANDAARD**

**WAARDE**

De schoen GENESIS heeft een bovenwerk van zacht leder, met groene inzetstukken in microvezel, binnenvoering en tong van leder, die comfort en welzijn van de voet garanderen.

Geperforeerde neus voor een beter ademend vermogen. Het comfort wordt verder verhoogd door de lederen binnenzool en de polyurethaan-zool met Infinergy®-inzetstuk.

Het Infinergy®-inzetstuk, de ziel van deze revolutionaire schoen is de technologie die meer dan 55% van de energie opslaat en bij elke stap teruggeeft.

Infinergy® is geboren in de wereld van hardlopen en transformeert de traditionele demping in dynamische demping, die de beweging van de voet benut om de energie tijdens de fase voor hechting op de zool op te slaan en deze terug te geven wanneer de voet naar voren wordt geduwd.

De eerste LIFESTYLE-schoen van U-Power die zich kenmerkt door:

- opvallende look
- sportief ontwerp
- verrassend comfort

**NEUS**

Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm  
Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm

**BINNENZOO "N.A."**

Punctuurweerstand N

**ELEKTRISCHE WEERSTAND CATEGORIE SCHOENEN**

**DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'**

Wateropname na 60'

Doorgelaten water na 60'

Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm<sup>2</sup> h)

Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm<sup>2</sup>

**MASKER VOERING**

Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm<sup>2</sup> h)

Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm<sup>2</sup>

Slijtvastheid cycli DROOG

Slijtvastheid cycli VOCHTIG

**BINNENZOO**

Slijtvastheid

**ENIGE SLIJTAGE**

Slijtvastheid (volumeverlies) mm<sup>3</sup>

Buigsterkte mm

Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm

Hiel energieabsorptie J

**SLIPWEERSTAND**

Slipvastheid op keramiek met NaLS (hak vooruit 7°)

Slipvastheid op keramiek met NaLS (hak achteruit 7°)

SR-Slipvastheid op keramiek met glycerine (hak vooruit 7°)

SR-Slipvastheid op keramiek met glycerine (hak achteruit 7°)

	20347:2022	VERKREGEN
Impact weerstand. Vrije hoogten na impact mm	≥ 14	N.A.
Druksterkte. Vrije hoogten na compr. mm	≥ 14	N.A.
Punctuurweerstand N	≥ 1100	N.A.
ELEKTRISCHE WEERSTAND CATEGORIE SCHOENEN	< 10 <sup>9</sup> Ω	N.A.
DYNAMISCHE WATERDICHTHEID VAN HET BOVENSTUK NA 60'		
Wateropname na 60'	≤ 30%	N.A.
Doorgelaten water na 60'	≤ 0.2 gr	N.A.
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm <sup>2</sup> h)	≥ 0.8	1.0
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm <sup>2</sup>	≥ 15	20.1
MASKER VOERING		
Doorlatendheid voor waterdamp mg/(cm <sup>2</sup> h)	≥ 2	16.9
Permeabiliteitscoëfficiënt mg/cm <sup>2</sup>	≥ 20	142.3
Slijtvastheid cycli DROOG	25600 cycli	Geen gaten
Slijtvastheid cycli VOCHTIG	12800 cycli	Geen gaten
BINNENZOO		
Slijtvastheid	≥ 400 cycli	Geen schade
ENIGE SLIJTAGE		
Slijtvastheid (volumeverlies) mm <sup>3</sup>	≤ 150	28
Buigsterkte mm	≤ 4	0.8
Weerstand tegen loslaten van zool /tussenzool N/mm	≥ 3	3.6
Hiel energieabsorptie J	≥ 20	N.A.
SLIPWEERSTAND		
Slipvastheid op keramiek met NaLS (hak vooruit 7°)	≥ 0.31	0.45
Slipvastheid op keramiek met NaLS (hak achteruit 7°)	≥ 0.36	0.42
SR-Slipvastheid op keramiek met glycerine (hak vooruit 7°)	≥ 0.19	0.32
SR-Slipvastheid op keramiek met glycerine (hak achteruit 7°)	≥ 0.22	0.25