

TECHNICAL

## 2355/GA—PATROL HIGH

Hoge schoen  
Metaalvrij



### SAMENSTELLING

**BOVENMATERIAAL** : volnerf rundsleder, waterafstotend, zwart, 1.4-1.6 mm dik

**VOERING** : GORE-TEX® PEARL, binnenkous bestaande uit 3 hittegelijmde lagen:

Laag 1: slijtvaste laag 70% PA / 30% PES

Laag 2: waterdicht en ademend ePTFE-membraan

Laag 3: beschermgaas 100% PA

**BUITENZOOL** : tweecomponenten zool, bestaande uit een shokabsorberende PU-laag met een lage dichtheid – bestand tegen hydrolyse – en een rubberen buitenzool – antistatisch, oliebestendig, antislip, bestendig tegen hitte door contact (300°C), hoge slijtvastheid, energieabsorptie in de hiel – Door het ontwerp van de buitenzool wordt vermeden dat aarde, modder en kiezels achterblijven.

HOOGTE : +/- 22 cm (maat 42)

GEWICHT (paar) : +/- 1460 g (maat 42)

LEVERBARE MATEN : EU 35-51

VOEDOET AAN : EN ISO 20347:2012 O3 HI CI HRO WR FO AN SRC

## BIJKOMENDE KENMERKEN

**BUITENZOO** : Deze buitenzool werd ontwikkeld om het hoogste niveau van slipweerstand (SRC) te bereiken. De buitenzool is hierdoor meer “afgerond” dat een waardig alternatief biedt voor de traditionele “platte” buitenzool waarbij metalen anti-perforatiezolen gebruikt worden. De voordelen zijn : betere pasvorm, volledig ergonomisch schoeisel, optimale doorrol, betere energieopname en betere thermische isolatie.

**KRAAG, TONG** : Cordura®, waterafstotend en ademend, geassembleerd met een soepel leder (1)

**EXTERNE NEUSBESCHERMING** : speciaal rubber, 1.8 mm dik, slijtvast, hittebestendig, - Gelijmd aan het bovenleer met speciale PU-lijm (2)

**NEUS** : thermoplastisch polymeer materiaal, +/- 0,9 mm dik

### **METAALVRIJ**

**HIELKAP** : 1.4 mm synthetisch materiaal geïmpregneerd met thermoklevende harsen

**ENKELBESCHERMING** : thermisch gevormd materiaal dat de enkel ondersteunt en het risico op verstuikingen beperkt met een speciale opvulling met hoge schokabsorberende eigenschappen dat de kracht veroorzaakt door impacten vermindert en verdrijft

**INLEGZOO** : Anatomisch, gemaakt van een PE + EVA structuur, zeer comfortabel en dempend, bovenlaag in driedimensionaal polyester. De perforaties verbeteren de interne luchtcirculatie.

**ANTIPERFORATIEZOO** : tussenzool met een gemiddelde dikte van 6.5 mm in composiet dat getest is voor zero-perforatie bij 1100 N volgens de norm EN 12568:2010 – Deze tussenzool in composiet biedt in vergelijking met de metalen platen aanzienlijke ergonomische en veiligheidsvoordelen (wijder beschermoppervlak, flexibiliteit, isolatie, vochtopname, lichtgewicht).

**NAAIGAREN** : polyester 20/3, zwart, waterafstotend

### **VETERSYSTEEM :**

- 4 paar veteroogjes onderaan
- 3 paar veteroogjes bovenaan
- centrale nylon band

Veteroogjes in technopolymeer composietmateriaal op polyamide basis, volledig metaalvrij

**RITSSLUITING** : snel uittrekken van de schoen mogelijk door de zijrits - Tandem van polyester en niet-magnetische metalen schuiver in legering op basis van zink

**VETERS** : polyester ronde veters, zwart, waterafstotend

**REFLECTIE ZONNENSTRALEN** : Het leer reflecteert de zonnestralen en zorgt voor een beter comfort aan de voet.

**WATERDICHTHEID** : na meer dan 300.000 buigingen volgens de GORE-TEX® norm

**HOGE LUCHTDOORLAATBAARHEID LEDER** : Het leder overschrijdt aanzienlijk de minimumnormen vereist door EN ISO 20345.

**LICHTHEID** : Het schoeisel is bijzonder licht ten opzichte van vergelijkbare modellen op de markt.