

SCHEDA TECNICA

MODELLO: MOUNTAIN TECH MID W3 S3

CATEGORIA del DPI
CATEGORIA di protezione
Taglie

II
S3 - WR - HRO - SRC
38 - 47

DESCRIZIONE DEL MODELLO

Calzatura di sicurezza ALLA CAVIGLIA in crosta scamosciata idro con fascione in gomma.
 Fodera tomaia WR, collarino e punta in tessuto traspirante.
 Calzatura antistatica, antishock e antiscivolo.
 Sottopiede interno amovibile e confortevole in tessuto accoppiato con poliuretano espanso.

PUNTI DI FORZA

Suola con fondo VIBRAM® in gomma NITRILE e zeppa in PU doppia densità, antiscivolo e resistente al calore HRO 300°. Fascione di protezione in gomma.
 Sistema di allacciatura tecnico adatto a calzature d'alta quota.

DESTINAZIONE D'USO

Lavori in montagna, lavori in alta quota, edilizia pesante, marmisti, lavori in cava, settore boschivo.

PRECAUZIONI DA VALUTARE

Tenere il prodotto in modo adeguato e trattare regolarmente la pelle con un trattamento non aggressivo.
 Asciugare in posto ventilato distante da fonti di calore.



MATERIALI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

CALZATURA COMPLETA

Protezione delle dita :

puntale in alluminio
 resistente allo shock di 200 J
 e alla compressione di 1500 kg

DESCRIZIONE

Resistenza all'urto

Unita' di
 misura

mm

Risultato
 ottenuto

14,5

EN 20345
 richiesto

≥ 14

Resistenza alla compressione

mm

14,5

≥ 14

Suoletta antiperforazione:

In materiali compositi, resistente alla perforazione, flessibile,
 leggera, antibatterica e antistatica permanente

Resistenza alla perforazione

N

1100

>1100

CALZATURA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza allo scivolamento SRA+SRB=SRC

SRA (in piano)

0,56

≥ 0,32

SRA (inclinato verso il tacco di 7°)

0,35

≥ 0,28

SRB (in piano)

0,24

≥ 0,18

SRB (inclinato verso il tacco di 7°)

0,20

≥ 0,13

Calzatura antistatica:

fondo con capacita' di dissipazione delle cariche
 elettrostatiche

Resistenza elettrica
 in luogo standard

Ω

9,35 x 10⁸ Ω

compresa tra 1,00 X 10⁸ Ω e 1,00 x 10⁹ Ω

Isolamento al calore:

suola con proprietà termoisolante non amovibile
 sistema alveolare del tallone

Assorbimento dell'energia nella zona del tallone

J

27

≥ 20

TOMAIA

crosta scamosciata idro SP. 1.6/1.8 idro, fascione in gomma

assorbimento acqua

% cm²

13%

≤ 30%

Penetrazione d'acqua

g/cm²

0,0

≤ 0,2 g

Permeabilità al vapore d'acqua

mg/cm²h

3,9

≥ 0,8

Coefficiente di vapore d'acqua

mg/cm²

40,9

≥ 15,0

SUOLA

Gomma nitrile, antistatica, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli olii minerali e agli acidi,
 alle alte temperature fino a 300°, con zeppa in poliuretano doppia densità .

Resistenza all'abrasione

mm³

75

≤150

Resistenza agli idrocarburi

%

0,2%

≤ 12%

Resistenza alle flessioni

mm

1,5

≤ 4,0

Idrolisi

mm

1,5

≤ 6,0

(applicabile solo al poliuretano)

Resistenza al calore (300°)

nessuna fusione

nessuna fusione

coefficiente d'aderenza

SRC