



## BOGOTÁ

996P-003 SB P E WRU FO HI HRO SRC

ASTM F2413-18 M/I/75 C/75 EH PR

Standard EN ISO 20345:2011 / ASTM F2413-18

Taglie 38-48



Fodera in poliesteri ad elevata resistenza all'abrasione.

Materiale riflettente.

Suola bicomponente Hybrid Pu-Gomma HRO ideata per offrire le massime prestazioni in termini di sicurezza e comfort. Testata nei laboratori del SATRA per resistere allo scivolamento anche su griglie metalliche e legno.



### HYBRID PU-GOMMA

- Battistrada in gomma HRO
- Resistente agli idrocarburi (FO)
- Tassellature autopulenti e maggiorate per garantire massima aderenza al terreno
- Eccellente resistenza all'abrasione

Tomaia in pelle Idrotech resistente alla penetrazione e assorbimento dell'acqua.

Intersuola in poliuretano Esolight 1.0 con punta rinforzata. Le microcellule di poliuretano a bassa densità aumentano l'assorbimento di energia garantendo comfort e leggerezza.

Puntale in materiale composito COMPO200 ed inserto resistente alla perforazione TXZERO in multistrato tessile isolante: massima protezione, leggerezza e flessibilità.



### H-01

- Cellula di assorbimento degli urti
- Traspirante e antistatico
- Soletto anatomico per un miglior comfort in camminata

## ASTM F2413-18

Questa calzatura antinfortunistica Pezzol è testata e certificata secondo la normativa americana ASTM F2413-18 presso il Precision Testing con sede a Nashville, uno dei laboratori accreditati degli States il quale ha verificato e definito l' idoneità del DPI attraverso l' emissione di un certificato specifico.

La normativa ASTM F2413-18 specifica gli standard e i requisiti di sicurezza in termini di performance e protezione associati alle calzature da lavoro, di seguito trovate simboli e caratteristiche previsti:

SIMBOLO	REQUISITI	PRESTAZIONE RICHIESTA
M o F	una calzatura per uomo o per donna	Uomo M, donna f
C/75	resistenza alla compressione	Carico di compressione 11121N
I/75	resistenza all' impatto	Livello di energia d' impatto 101,7 J
PR	Resistenza alla perforazione	Resistenza al chiodo di 1200 N
EH	Calzatura Isolante	18000 V per 60"
SD	Calzatura Antistatica	Tra 1 e 100 MΩ
CD	Calzatura Conduttiva	Tra 0 e 500 KΩ
MT/75	Protezione metatarsale	Livello di energia d' impatto 101,7 J

Nello specifico, la caratteristica principale delle calzature Pezzol ASTM è l' Electrical Hazard (EH) ovvero la capacità d' impedire un flusso accidentale di corrente dalla superficie al corpo mediante i piedi, di fatto il piede è isolato da scariche elettriche libere vaganti sulle superfici calpestabili.

Gli elementi che consentono l' ottenimento di queste performance sono:

- Inserto antiperforazione TXZERO in multistrato tessile flessibile ed isolante
- Suola bicomponente HYBRID PU-GOMMA in poliuretano e gomma realizzate con mescole isolanti
- Soletto estraibile H-01 in EVA anatomico con cella d' assorbimento, isolante e traspirante

Tale controllo viene effettuato prima di tutto nel nostro laboratorio interno simulando il test dell' ente accreditato applicando un voltaggio di 18000 V per 60" al fine di ottenere un flusso elettrico inferiore a 1,0 mA che equivale alla quantità di carica minima percepita dall' uomo al secondo.

