

FISĂ TEHNICĂ



Pantofi de protecție cu bombeu compozit și lamelă antiperforație non-metalică Evia DCT S3 SRC

Încălțăminta este proiectată astfel încât să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

Domeniu de utilizare: protecția părții anterioare a piciorului împotriva lovirii (șocuri mecanice de 200J) și strivirii, protecția membrelor inferioare împotriva înțepării prin talpă (forța de perforație 1100N), a agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare) protecția călcâiului împotriva șocurilor mecanice (proprietăți de absorbție a energiei în toc minim 20J) proprietăți antistatice și talpă exterioară cu profil, rezistentă la hidrocarburi - la activități de manipulare de obiecte grele cu pericol de cădere sau rostogolire, la deplasări pe suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă).

Aplicații și industrii: construcții interioare, logistică, lucrări de întreținere, uz general etc.

Caracteristici și materiale:

Fețe	piele naturală de bovină cu fața naturală presată
Căptușeală carâmbi	tricot cașerat cu material spongios
Branț	din neșesut rigidizat, antistatizat
Acoperișul de branț	1/1 din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat
Talpă	PU cu dublă densitate
Bombeu de securitate	compozit rezistent la șoc mecanic de 200 Joule
Lamelă anti-perforație	non metalică, rezistă la o forță de perforare de 1100N

Performanțe conform Standard EN ISO 20345:2011:

Bombeu de Securitate care rezistă la șocuri de 200J
Bombeu de Securitate care rezistă la forțe de compresiune de 15KN
Ansamblul inferior rezistă la o forță de perforare de 1100N
Talpa exterioară rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm ³ , pentru materiale a căror densitate este peste 0.9g/cm ³
Încălțăminte antistatică - rezistentă între 100kΩ și 1000MΩ
Absorbitor de energie în zona călcâiului
Rezistența tălpii la hidrocarburi- variația volumului după imersie, timp de (22±2h) în izooctan este sub 12%, iar creșterea durității sub 10 grade Shore
Permeabilitatea la apă: rezistența ansamblului superior la penetrare și absorbție de apă (absorbția de apă nu este mai mare de 30% după 60 min. de la începutul încercării și nici nu se produce penetrarea a mai mult de 2g. după alte 30 min.