

FIȘĂ DE INFORMAȚII-INSTRUCȚIUNI
 Încălțăminte de lucru, antistatică,
 tip O1, Modele 214001 VARESE, 214101 PARMA, 2040 AAREN

- Descrierea produsului

Încălțăminte (pantofi, pantofi decupați, bocanci) realizată din piei bovine cu fața naturală presată, căptușită integral (la căpută cu neșesut împăslit antistatizat), talpă din PU cu dublă densitate. Branțul este din neșesut rigidizat, antistatizat, iar acoperișul de branț 1/1 este din tricot cașerat cu material spongios, antistatizat. Asamblarea fețelor cu branțul este tip STROBEL. Talpa exterioară din PU dublă densitate este injectată direct pe ansamblul superior (sistem de confecție « IJ »); prezintă suprafață antiderapantă. Se realizează în grupa de mărimi 36...47 (puncte franceze). Lățime calapod: 11 mondopoint.

Model 214001 VARESE: Pantofi din piei bovine cu fața naturală presată, cu ansamblul superior format din căpută, carâmbi, ștaif, căptușit la căpută cu neșesut împăslit și la carâmbi cu cu tricot cașerat cu material spongios, antistatizat. Are la marginea superioară element de confort amortizant (guler) format din îmbinarea ansamblului superior cu căptușeala din înlocuitor piele, delimitat cu un rând de cusătură, cu strat intermediar din material spongios. Îmbinarea este carâmbi peste căpută, cu sistem de închidere prin înșiretare prin perforații consolidate cu capse protejate anticoroziv. Înălțime carâmbi: min. 75 mm (sortiment A).

Model 214101 PARMA - Bocanci „tip polonez” prevăzuți la marginea superioară element de confort amortizant din înlocuitor piele, cu dublură din materiale spongioase, matlasat cu rânduri de cusătură uniforme; captușit cu tricot cașerat cu material spongios, antistatizat, burduf din înlocuitor piele; asamblare căpută peste carâmbi; căptușeală în zona ștaifului din neșesut termocolat; sistem de închidere peste burduf prin perechi de inele protejate anticoroziv. Înălțime carâmbi: min. 125 mm (sortiment B)..

Model 204001 AAREN - Pantofi decupați, cu ansamblul superior cu perforații la căpută și carâmb; captuseala cu tricot cașerat cu material spongios, antistatizat, au limbă prelungită din căpută, întoarsă pentru a forma bridă prin care intră cureaua de prindere cu cataramă; îmbinarea este căpută peste carâmbi, cu sistem de închidere prin ochet, limbă și scotch. Înălțime carâmbi: min. 75 mm (sortiment A)



Performanțe: Încălțăminte este proiectată astfel încât să respecte prevederile din directiva europeană 89/686/CEE, amendată prin directivele 93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CE, respectiv HG nr. 115/2004 cu modificările ulterioare și cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat.

Produsul răspunde cerințelor din EN ISO 20347:2012, corespunzătoare încălțăminte realizate din piele și alte materiale - cod clasificare I, prevăzută cu branț și acoperiș de branț detașabil (opțiunea 4), sortimente A și B, categorie și simboluri de marcare a protecției: „O1”. În tabelul următor sunt prezentate riscurile față de care se asigură protecție, caracteristicile corespunzătoare ale încălțăminte și categoriile sau simbolurile de marcare prin care se atestă caracteristica.

Risc	Caracteristică de protecție	Simbol de marcare
Risc de împiedicare datorită deformării premature a tălpii încălțăminte la deplasări pe suprafețe rugoase	Talpă exterioară rezistentă la abraziune - pierderea de volum relativ este sub 150 mm ³ , pentru materiale a căror densitate este peste 0,9 g/cm ³	OB, inclus în O2
Riscul de acumularea de sarcini electrostatice care ar putea aprinde de exemplu, vapori sau substanțe inflamabile, risc de șoc electric al unui aparat electric sau al altor elemente sub tensiune de maxim 250 V.	Încălțăminte antistatică - rezistența între 100k Ω și 1000 M Ω	A, inclus în O2
Afecțiuni ale călcâiului datorate șocurilor în zona călcâiului, la deplasări pe suprafețe neregulate, cu denivelări	Absorbție de energie în toc (minim 20 J)	E, inclus în O2

Semnificația marcajelor

Simboluri de marcare	Semnificație	Aplicare
REANIA	producător	Pe etichetă cusută pe limbă
204001 AAREN 214001 VARESE 214101 PARMA	cod model,	
EN ISO 20347:2012	Standard respectat	
O1	categorie și simboluri de marcare a protecției asigurate: O1 = cerințe fundamentale (rezistență mecanică generală, rezistența tălpii la abraziune 150 mm ³) + absorbție de energie în toc + proprietăți antistatice)	
	marcaj de conformitate european	pe talpă
xy/ zt	lună și an fabricație	
X	mărime (sistem francez)	
SHOCK ABSORBER	caracteristici ale tălpii	
X	mărime (sistem francez și sistem englez)	
ceas	lună și an fabricație talpă	

+40 265 264 817

Ambalare: în cutii individuale de carton sau pungi de polietilenă + ambalaj colectiv din carton.

Garanție: Perioada de garanție este de 12 luni de depozitare și de 30 zile în cadrul celor 12 luni care decurg de la data fabricației, la utilizare, în condițiile utilizării conform instrucțiunilor de folosire și întreținere.

Domeniu de utilizare: protecția împotriva agresiunilor mecanice superficiale minore (abraziune, agățare), protecția călcăiului împotriva șocurilor mecanice (proprietăți de absorbție a energiei în toc minim 20J), proprietăți antistatice și talpă exterioară cu profil, - la activități de manipulare de obiecte, la lucrări în spații închise, în medii normale sau cu atmosferă potențial explozivă, la deplasări pe suprafețe denivelate sau acoperite cu straturi superficiale de apă.

Instrucțiuni de utilizare: „Se recomandă utilizarea încălțăminte antistatice atunci când este necesar să se minimizeze acumularea de sarcini electrostatice prin disiparea acestora, evitând astfel riscul aprinderii de exemplu, a vaporilor sau substanțelor inflamabile, și dacă riscul de șoc electric al unui aparat electric sau al altor elemente sub tensiune nu a fost complet eliminat. Se recomandă totuși să se ia în considerare că încălțăminte antistatică nu poate garanta o protecție corespunzătoare împotriva șocului electric întrucât aceasta introduce doar o rezistență între picior și sol. Dacă riscul de șoc electric nu a fost complet eliminat, sunt esențiale măsurile suplimentare pentru a evita acest risc. Se recomandă ca astfel de măsuri, precum și încercările suplimentare menționate mai jos, să facă parte din controlul curent al programului de prevenire a accidentelor la locul de muncă.

Experiența a demonstrat că pentru nevoile antistatice, traiectoria de descărcare ce traversează un produs trebuie să aibă, în condiții normale, o rezistență electrică mai mică de 1000 M Ω pe toată durata de viață a produsului. O valoare de 100 k Ω este specificată ca fiind limita inferioară a rezistenței unui produs, în stare nouă, pentru a asigura o protecție sigură împotriva unui șoc electric periculos sau a unei aprinderi în cazul în care un aparat electric se defectează când funcționează la tensiuni sub valoarea de 250 V. Totuși, în anumite condiții, se recomandă să se avertizeze utilizatorii că protecția furnizată de încălțăminte ar putea să se dovedească ineficace și că trebuie utilizate alte mijloace pentru a proteja purtătorul în orice moment.

Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte poate fi modificată în mod semnificativ prin flexionare, contaminare sau prin umiditate. Acest tip de încălțăminte nu-și poate îndeplini funcția dacă este purtată în medii umede. Prin urmare, este necesar să se verifice că produsul este capabil să îndeplinească rolul său în mod corect (disiparea sarcinilor electrostatice și o anumită protecție) pe toată durata sa de viață. Se recomandă utilizatorului să stabilească o încercare de rezistență electrică practicabilă la locul de muncă și să verifice rezistența electrică la intervale frecvente și regulate.

Încălțăminte care aparține clasei I poate absorbi umiditate dacă este purtată pe durată îndelungată și poate deveni conducătoare în condiții de umiditate.

Dacă încălțăminte este purtată în condiții în care talpile sunt contaminate, se recomandă verificarea întotdeauna a proprietăților electrice înainte de a pătrunde într-o zonă cu risc.

În sectoarele unde este purtată încălțăminte antistatică, se recomandă ca rezistența solului să nu anuleze protecția furnizată de încălțăminte.

La utilizare, se recomandă ca nici un element izolant, cu excepția unei șosete normale, să nu fie introdus între brant și piciorul purtătorului. Dacă între brant și picior se introduce un adaos, se recomandă să se verifice proprietățile electrice ale combinației încălțăminte/adaos.”

Atenție: La selecționare trebuie să se verifice dacă încălțăminte este adecvată riscurilor din mediul de lucru. Prin modificări se pot elimina performanțele de protecție. Se poartă numai înșiretați și peste ciorapi curați.

Alegeți cu multă grijă încălțăminte astfel încât mărimea să fie corespunzătoare piciorului. Diferența maximă trebuie să fie de 2 numere. Modelul nu este realizat special pentru persoanele cu anomalii structurale ale piciorului. Încălțăminte se va purta cu ciorapi curați. Echiparea și dezechiparea se face numai cu șireturile desfăcute.

Încălțăminte nu trebuie purtată decât cu acoperișul de brant în încălțăminte . Acoperișul de brant nu trebuie înlocuit decât cu un acoperiș de brant comparabil furnizat de producătorul de origine al încălțăminte.

Instrucțiuni de întreținere, curățare: Încălțăminte încorporează atât materiale naturale cât și sintetice. Se păstrează într-un loc răcoros, uscat, curat, de preferat în ambalajul original. În timpul utilizării trebuie curățată în mod regulat, folosind o cârpă umedă, inclusiv în interior, pentru îndepărtarea murdăriei și contaminanților de pe ansamblul superior și talpă. La curățare nu se folosesc obiecte tăioase. Dacă încălțăminte s-a umezit puternic, trebuie uscată natural într-un spațiu deschis, răcoros și bine ventilat. Nu trebuie expusă la surse directe de căldură sau radiații. După uscare, se recomandă tratarea fețelor cu cremă grasă, sau ceară sau alte substanțe de bună calitate, speciale pentru piele.

Instrucțiuni de depozitare și păstrare. Depozitarea trebuie să se facă în ambalajul original(cutii de carton) într-un loc răcoros, uscat, curat la temperaturi de (4-50) °C, umiditate a aerului maxim 65%, departe de surse directe de căldură sau foc deschis. Se va evita expunerea la compresiune, pentru a nu deforma încălțăminte. În aceste condiții încălțăminte își păstrează calitatea un timp îndelungat, fără însă a se putea fixa un termen de ieșire din garanție (expirare). După 3 ani de depozitare pot apărea deteriorări ale unor componente care pot scurta durata de purtare efectivă. Depozitarea în condiții neadecvate poate accelera deteriorarea. Încălțăminte trebuie protejată împotriva apei și căldurii excesive. Nu trebuie să se așeze obiecte grele peste încălțăminte. Transportul se face cu mijloace acoperite, de exemplu în containere.

Informații suplimentare la: Renania Trade S.R.L u sediul social in Targu Mures, str. Budiului, nr. 68, corp C, jud. Mures Email. office@renania.ro Tel. +40 265 264 817