



Înainte de a utiliza încălțăminte conținută în această cutie,
citiți cu atenție această NOTĂ INFORMATIVĂ

Numele fabricantului

Stampila de conformitate

CE

EN ISO 20345:1:2004

1/99

Data producției

00000

S3

Norma europeană

Articol

Clasa de producție

Vă indicăm în cele ce urmează semnificația stampilelor pe care le puteți întâlni pe încălțăminte:

A	Încălțăminte antistatică							
E	Absorbția energiei călcâiului							
WRV	Impermeabilitatea dinamică a caputei							
P	Folie antiperforare							
CI	Izolare de frig							
HI	Izolare de căldură							
C	Încălțăminte conductivă							
HRO	Rezistența la căldură							

Încălțăminte care nu deține marcările suplimentare nu protejează împotriva acestor riscuri.
Pe nota de utilizare obligatorie se indică: denumirea socială și adresa fabricantului sau al Mandatarului sau.
Marcarea CE semnifică că acest produs satisface prescrierile esențiale prevăzute de directiva europeană CEE/89/686, în legătură cu echipamentele de protecție individuale referitor la: caracterul inofensiv, confortul, soliditatea, protecția împotriva riscurilor de cădere prin alunecare ENV 13287:2000.
Este indicată norma adoptată în țara în care este distribuită încălțăminte – ca acest model de încălțăminte de siguranță a fost supus unei examinări CE a tipului, de către un organism autorizat.

Marcarea ENISO20345:2004 garantează:

- în termeni de confort și soliditate, un nivel de prestații definit de o normă europeană adoptată
- prezența unui vârf de protecție al degetelor piciorului care protejează împotriva loviturilor cu o energie egală cu 200 J și al riscurilor de strivire cu o sarcină maximă de 1500 daN. (Lumina reziduală pentru numărul 42 mm.14)
- prezența tălpii antiperforare din oțel garantează o rezistență la perforare cu o sarcină de 1100 N. Suplimentar simbolul de identificare P.
- încălțăminte cu simbolul ENISO20347:2004 nu prevede protecția împotriva riscului de strivire întrucât sunt lipsite de orice tip de vârf (nu rezistă la proba de strivire a vârfului).

Semnificația Normelor europene:

ENISO20344:2004 Metodologia de verificare și cerințele generale
ENISO20345:2004 Specificații ale încălțăminte de siguranță cu rezistența vârfului la 200 J.
ENISO20346:2004 Specificații ale încălțăminte protective cu rezistența vârfului la 100 J.
ENISO20347:2004 Specificații ale încălțăminte pentru ocupații particulare (profesionale). Nicio rezistență specifică a vârfului.
ENISO20345:1 Încălțăminte de lucru conform ENISO20345:2004 este evidențiată cu un S (din engleză Safety - Siguranță). Găsim încălțăminte așa-zisă de bază ca remarcată cu literele SB (S=Siguranță; B=bază), trebuie să dețină următoarele cerințe minime: înălțimea caputei – vârf (lungimea minimă, baza portanta minimă) – caputa cel puțin din piele crustă sau similară – căptușeala anterioară- branțuri – talpa din orice tip de material, poate fi netedă – caputa la încălțăminte joasă poate fi deschisă. La încălțăminte SB nu sunt incluse niciodată următoarele cerințe decât specificate detaliat: antistaticitate – absorbția energiei tocului – impermeabilitatea dinamică a caputei – talpa cu caracteristica de antialunecare – talpa cu dibluri – căptușeala posterioară – caputa din piele înflorată – folie antiperforare.
ENISO20346:2004 Încălțăminte de lucru conform Normei ENISO20346:2004 e denumită încălțăminte de Protecție.
Aceasta este substanțial identică cu încălțăminte de siguranță.
Sigurele diferențe sunt următoarele: 5 vârfuri de protecție împotriva loviturilor cu o energie de 100 J. Sunt marcate cu P (de la cuvântul englez Protective) în locul lui S (încălțăminte de Siguranță).
NOTĂ: utilizarea lor este recomandată doar la locurile de muncă unde este suficienta protecție de 100 J.
ENISO 20347:2004 Încălțăminte de lucru conform normei ENISO20347:2004 este denumită încălțăminte de lucru. Aceasta este substanțial identică cu încălțăminte analizată anterior. Se diferențiază prin faptul că nu au un vârf de protecție. Marcarea are loc înlocuind literele SP cu O (din cuvântul englez Occupational = lucru) și astfel sunt identificate cu 01, 02 ,03.

Ambalare, pastrare, intretinere si expirare:

- încălțăminte este ambalată în cutii și trebuie să fie înmagazinată în depozite la temperatura mediului ambiant.
- încălțăminte trebuie să fie curățată cu perii și hidratată cu grăsimi naturale.
- încălțăminte udă nu trebuie amplasată deasupra unei surse de căldură după utilizarea lor.
- din cauza numeroșilor factori (umiditate pe durata înmagazinării și modificarea structurii materialelor în timp) nu este posibilă indicarea unei date de expirare.

Verificări și controale înainte utilizării:

- înainte de încălțare trebuie verificată funcționarea sistemelor de închidere, controlarea grosimii tălpii și ca încălțăminte deține toate caracteristicile indicate prin marcarea.
- dacă încălțăminte este prevăzută cu vârf din oțel și folie antiperforare, verificați prezența lor înainte utilizării încălțăminte însăși.
- dacă încălțăminte prezintă defecte sau rupturi, aceasta trebuie înlocuită.

Responsabilitatea alegerii modelului în funcție de risc și de angajator

Fabricantul declină orice responsabilitate în cazul utilizării sau întreținerii necorespunzătoare

Laboratoare notificate pentru marcarea CE pe DPI de Categoria a II-a:

0465 Anci. sez. CIMAC. C. so Brodolini, 19 – 27029 Vigevano PV – I
0193 PFI Hans Sachs – Str. 3 – 66955 Pirmasens – D

Informații pentru branțuri detașabile

Dacă la momentul achiziționării, în interiorul încălțăminte este prezent un branț detașabil furnizat de către fabricant, se garantează ca prestațiile încălțăminte au fost determinate efectuând probele pe încălțăminte dotată cu acest branț detașabil. În cazul în care este necesară înlocuirea branțului detașabil, acesta trebuie înlocuit cu unul similar furnizat de către fabricant.
Dacă la momentul achiziționării, în interiorul încălțăminte nu este prezent un branț detașabil, se garantează că prestațiile încălțăminte au fost determinate efectuând probele pe încălțăminte în lipsa unui asemenea branț. În cazul în care se utilizează un branț detașabil diferit de cel original furnizat de către fabricant, este necesar să verificați proprietățile electrice ale combinației încălțăminte / branț detașabil.

Încălțăminte antistatică:

Pentru încălțăminte având caracteristici antistatice, următoarele recomandări trebuie respectate cu atenție: încălțăminte electrostatică trebuie utilizată dacă există necesitatea de a reduce o sarcină electrostatică prin descărcarea de electrostatice, astfel încât să fie exclus pericolul de combustie al materialelor inflamabile, spre exemplu vapori cu scântei. Ar trebui oricum adus la cunoștință că încălțăminte electrostatică nu furnizează o protecție suficientă împotriva șocului electric întrucât crează doar o rezistență între podea și picior. În cazul în care se poate exclude complet pericolul unui șoc electric, trebuie luate ulterior măsuri de protecție pentru eliminarea acestui pericol. Aceste precauții și probele descrise în cele ce urmează, ar trebui să facă parte dintr-un program de prevenire a accidentelor de rutină la locul de muncă. Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte poate fi modificată în mod considerabil în cazul în care încălțăminte este îndoită, murdărită sau supusă umidității. Această încălțăminte nu respectă funcțiile sale în cazul în care ar fi purtate în medii umede. De aceea este util să se facă tot ceea ce este necesar pentru ca produsul să fie în gradul de a îndeplini propria funcție de descărcare de sarcini electrostatice pe durata vieții sale. Utilizatorului îi este astfel recomandat să facă regulat o probă practică a rezistenței electrice la locul respectiv. Dacă încălțăminte este purtată în condiții ce favorizează contaminarea materialului tălpii, utilizatorul ar trebui să verifice caracteristicile electrice ale încălțăminte sale de fiecare dată înainte intrării într-un mediu periculos. În mediile în care este utilizată încălțăminte antistatică, rezistența solului ar trebui să fie astfel încât să anuleze funcția protectivă a încălțăminte. Pe durata utilizării nu trebuie interpușe materiale izolante între braț și piciorul utilizatorului. În cazul în care ar fi introdus un alt branț între cel al încălțăminte și piciorul utilizatorului, ar trebui verificat comportamentul electric al asocierii încălțăminte / branț.