

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

EN ISO 20344:2004

Γενικό πρότυπο που καθορίζει τις μεθόδους δοκιμών για τα υποδήματα ασφαλείας. Χρησιμοποιείται από κοινού με τα πρότυπα EN ISO 20345 και EN ISO 20347.

EN ISO 20345:2004



Το πρότυπο καθορίζει τις βασικές και πρόσθετες απαιτήσεις για τα υποδήματα ασφαλείας για επαγγελματική χρήση. Χρησιμοποιείται η επισήμανση «S». Το υπόδημα ασφαλείας έχει κάλυμμα δακτύλων το οποίο παρέχει προστασία 200J και επίπεδο προστασίας ενάντια στην σύνθλιψη 15kN.

SB =Βασικές απαιτήσεις	
S1 =SB+E+A	
S1P =SB+E+A+P	
S2 =S1+WRU	
S3 =S2+P	

EN ISO 20346:2004



Το πρότυπο καθορίζει τις βασικές και πρόσθετες απαιτήσεις για τα υποδήματα ασφαλείας για επαγγελματική χρήση. Χρησιμοποιείται η επισήμανση «P». Το υπόδημα ασφαλείας έχει κάλυμμα δακτύλων το οποίο παρέχει προστασία 100J.

PB =Βασικές απαιτήσεις	
P1 =PB+E+A	
P2 =P1+WRU	
P3 =P2+P	

EN ISO 20347:2004

Το πρότυπο καθορίζει τις βασικές και πρόσθετες απαιτήσεις για τα υποδήματα ασφαλείας για επαγγελματική χρήση. Χρησιμοποιείται η επισήμανση «O». Τα υποδήματα δεν διαθέτουν μεταλλικό προστατευτικό δακτύλων έναντι χτυπημάτων.

OB =Βασικές απαιτήσεις	
O1 =OB+E+A	
O2 =O1+WRU	
O3 =O2+P	

EN ISO 61340-5-1:2007



Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις δοκιμές και τις απαιτήσεις για τα ηλεκτροστατικά υποδήματα που έχουν συγκεκριμένες εφαρμογές. Δύο τύποι υποδημάτων υπάρχουν: Ηλεκτροστατικά αγωγίμα υποδήματα: έχουν ηλεκτρική αντίσταση < 1 Ω x 105 Ηλεκτροστατικά μη αγωγίμα υποδήματα: έχουν ηλεκτρική αντίσταση > 1 Ω x 105 και < 1 Ω x 108.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ 200J



ΑΝΤΙΔΙΑΤΡΗΤΙΚΗ ΣΟΛΑ



ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΔΗΜΑ



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΟΛΑΣ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ



ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΣΟΛΑ



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ



ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΟΛΑ HRO 3000C



ΜΟΝΩΣΗ ΣΟΛΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΧΟΥΣ



ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ Ή ΚΑΙ ΣΟΛΑΣ

EN ISO 13287:2012



SRA Αντοχή στην ολίσθηση σε βιομηχανικά δάπεδα με πλακίδια.
SRB Αντοχή στην ολίσθηση σε βιομηχανικά δάπεδα με επίστρωση ρητίνης.
SRC Αντοχή στην ολίσθηση σε όλους τους τύπους δαπέδων.