

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	

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ 200J



ΑΝΤΙΔΙΑΤΡΗΤΙΚΗ ΣΟΛΑ



ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΔΗΜΑ



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΟΛΑΣ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ



ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΣΟΛΑ



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ



ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΟΛΑ HRO 300°C



ΜΟΝΩΣΗ ΣΟΛΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΧΟΥΣ



ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ Ή ΚΑΙ ΣΟΛΑΣ

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 αγώγιμα υποδήματα: έχουν ηλεκτρική αντίσταση <math>< 1 \Omega \times 105</math> Ηλεκτροστατικά μη αγώγιμα υποδήματα: έχουν ηλεκτρική αντίσταση >

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.