

3 > ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

EN ISO 20344: 2004

Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών

EN ISO 20344: 2004

SB=Βασικές απαιτήσεις

- Μεταλλικό ή συνθετικό κάλυμμα δακτύλων 200 J
- Ανθεκτικότητα σόλας στους υδρογονάνθρακες
- Αντιολισθητικότητα σόλας

Υποδήματα ασφαλείας με προστασία δακτύλων 200 J



S1=SB+E+A

- Μεταλλικό ή συνθετικό κάλυμμα δακτύλων 200 J
- Ανθεκτικότητα σόλας στους υδρογονάνθρακες
- Αντιολισθητικότητα σόλας



- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Ανιστατικότητα

S1P=SB+E+A+P

- Μεταλλικό ή συνθετικό κάλυμμα δακτύλων 200 J
- Ανθεκτικότητα σόλας στους υδρογονάνθρακες
- Αντιολισθητικότητα σόλας



- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Ανιστατικότητα
- Μεταλλικό ή συνθετικό παρέμβυσμα σόλας για προστασία από την διάτρηση

S2=S1+WRU

- Μεταλλικό ή συνθετικό κάλυμμα δακτύλων 200 J
- Ανθεκτικότητα σόλας στους υδρογονάνθρακες
- Αντιολισθητικότητα σόλας



- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Ανιστατικότητα
- Αντοχή στην υδατοπερατότητα

S3=S2+P

- Μεταλλικό ή συνθετικό κάλυμμα δακτύλων 200 J
- Ανθεκτικότητα σόλας στους υδρογονάνθρακες
- Αντιολισθητικότητα σόλας



- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Ανιστατικότητα
- Αντοχή στην υδατοπερατότητα
- Μεταλλικό ή συνθετικό παρέμβυσμα σόλας για προστασία από την διάτρηση

EN ISO 20346: 2004

PB=Βασικές απαιτήσεις

P1=PB+E+A

P2=P1+WRU

P3=P2+P

Υποδήματα ασφαλείας με προστασία δακτύλων 100 J



EN ISO 20347: 2004

OB=Βασικές απαιτήσεις

O1=OB+E+A

O2=O1+WRU

O3=O2+P

Υποδήματα εργασίας χωρίς προστασία δακτύλων



OB



O1



O2



O3

Τα προηγούμενα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 344: EN 345 - EN 346 - EN 347 εξακολουθούν να ισχύουν για τα υποδήματα που έχουν πιστοποιηθεί πριν την εφαρμογή του EN ISO 20344:2004

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

CL Μόνωση έναντι του ψύχους

C Αγωγιμότητα

HI Μόνωση έναντι της θερμότητας

HRO Αντοχή σε επαφή με θερμές επιφάνειες