

GP2019-08

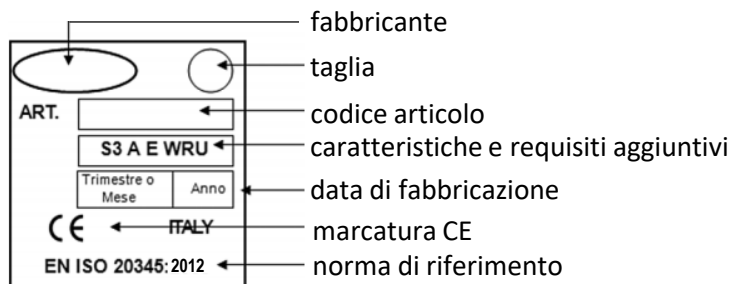
CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE come proteggere i piedi al lavoro

Norma	Descrizione
EN ISO 20345	Calzature di sicurezza con puntale resistente a 200 joule. Il puntale deve resistere senza rompersi alla caduta di un peso di circa 20 kg da 1 metro di altezza.
EN ISO 20346	Calzature di protezione con puntale resistente a 100 J. Il puntale deve resistere senza rompersi alla caduta di un peso di 20 kg da mezzo metro di altezza. Avendo il puntale con resistenza a 100 J vengono marchiate con la lettera P (protective = protezione).
EN ISO 20347	Calzature da lavoro senza puntale. Vengono marchiate con la lettera O (occupational = professionale).

Caratteristiche EN 20345	SB(*)	S1	S1P	S2	S3	S4	S5
Puntale di sicurezza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suola anti-perforazione			✓		✓		✓
Suola antiscivolo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suola resistente idrocarburi		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Assorbimento energia tallone		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antistatica		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suola scolpita					✓		✓
Idrorepellente				✓	✓		
Impermeabile						✓	✓

(*): solo le scarpe SB (requisiti di base) possono avere tomaio aperto nella calzatura bassa

Esempio di etichettatura



REQUISITI AGGIUNTIVI PER APPLICAZIONI PARTICOLARI

Simbolo	Descrizione
P	Resistenza alla perforazione
C	Calzature conduttive (resistenza elettrica < 100 kW in atmosfera secca)
A	Calzature antistatiche (resistenza elettrica > 100 kW e < 1000 kW in atmosfera secca e umida)
I	Calzature isolate elettricamente (vedi EN 50231 per codifiche)
HI	Isolamento dal calore del complesso soletta
Ci	Isolamento dal freddo del complesso soletta
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
WR	Resistenza all'acqua
M	Protezione del metatarso
AN	Protezione della caviglia
CR	Resistenza al taglio
WRU	Penetrazione e assorbimento di acqua
HRO	Resistenza al calore per contatto
FO	Resistenza agli idrocarburi
SRC	Requisito antiscivolo (SRA+SRB)
WG	Protezione per piccoli spruzzi di metallo fuso da saldatura

