



# Al passo con la nuova norma

EN ISO 20345:2022





## Al passo con la nuova norma

È stata pubblicata la nuova norma EN ISO 20345:2022 relativa ai DPI "calzature di sicurezza".

Sixton Peak® è al passo con le novità legislative per garantire i massimi livelli di sicurezza dei suoi prodotti.

Le calzature certificate secondo EN ISO 20345:2011 potranno continuare ad essere immesse sul mercato anche dopo l'introduzione della nuova norma fino alla naturale scadenza del certificato.

#### approvato



#### Tutti i diritti sono riservati

Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta, memorizzata in sistemi d'archivio, o trasmesso in qualsiasi forma o mezzo senza l'autorizzazione scritta da parte di Sixton Peak®



### Index

Cos'e il Regolamento (UE) 2016/425?	4
Perché possiamo ancora immettere nel mercato DPI	
certificati EN ISO 20345:2011?	4
Perché la nuova norma?	5
Cos'è la norma EN ISO 20345:2022?	5
I codici identificativi della nuova norma	6
Requisiti base	7
Requisiti e marcature addizionali	8
·	
Come identificare le nuove marcature	10
Come identificare le fluove marcature	10
Contrassegni norma EN ISO 20345:2022	10



## Cos'è il Regolamento (UE) 2016/425?

Il Regolamento (UE) 2016/425 del 09.03.2016 è la legge europea che regola il mercato dei dispositivi di protezione individuale, definisce e ripartisce le responsabilità dei vari operatori economici.

Tra le novità introdotte dal Regolamento si ricorda:

- la determinazione del periodo di validità di un certificato: non superiore a 5 anni
- l'indicazione sulla marcatura CE dell'indirizzo postale del fabbricante e del numero di lotto di produzione
- possibilità di rendere disponibile la dichiarazione di conformità anche on-line: https://certificati.sixton.it/

# Perché possiamo ancora immettere nel mercato DPI certificati EN ISO 20345:2011?

Le calzature di sicurezza certificate secondo EN ISO 20345:2011 possono continuare ad essere immesse sul mercato fino al termine della validità (data di scadenza) dei certificati rilasciati dagli organismi notificati.



I certificati UE (Regolamento 2016/425) basati sulla EN ISO 20345:2011 rimarranno validi anche dopo l'armonizzazione della nuova EN ISO 20345:2022 in quanto la nuova norma non apporta un significativo incremento di protezione rispetto alla versione precedente.

Per scaricare qualche risorsa utile, relativa alla norma: https://ec.europa.eu/docsroom/documents/34601

#### Perché la nuova norma?

Le norme vengono aggiornate periodicamente (circa ogni 5 anni) con conseguente pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea. I riferimenti delle norme armonizzate per i DPI pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea sono reperibili consultando il sito web della Commissione Europea al seguente link: https://eur-lex.europa.eu/eli/dec\_impl/2023/941/oj

## Cos'è la norma EN ISO 20345:2022?

La nuova norma EN ISO 20345:2022 è stata pubblicata dal CEN e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea.

La norma definisce i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza per usi generali. Essa include, tra gli altri, rischi meccanici, resistenza allo scivolamento, rischi termici e comportamento ergonomico.



## I codici identificativi della nuova norma

Le norme evolvono per garantire maggiore sicurezza e tutela dei lavoratori e delle imprese.

La nuova EN ISO 20345:2022 prevede l'introduzione di nuovi requisiti e marcature, con l'obiettivo di agevolare l'applicazione della norma da parte del fabbricante, creando condizioni omogenee in tutti gli stati membri e semplificando di fatto la circolazione delle merci in ambito europeo.



### Requisiti base

SB

"

Tra i requisiti
base la nuova
norma prevede
l'implementazione
di un livello di
resistenza allo
scivolamento

S



PUNTALE RESISTENTE 200 J + 15kN



RESISTENZA, INNOCUITÀ E PERFORMANCE DEI MATERIALI



ERGONOMIA E COMFORT DELLA CALZATURA





PROTEZIONE ANTISCIVOLO pavimento in ceramica + detergente



## Requisiti e marcature addizionali

"

Nei requisiti addizionali sono state aggiunte nuove marcature per:

- resistenza alla perforazione differenziata materiale-chiodo (P – PL – PS)
- sistema ladder grip (LG)
- resistenza del puntale all'abrasione (SC)
- resistenza allo scivolamento (SR) controllo pianta-tacco



F



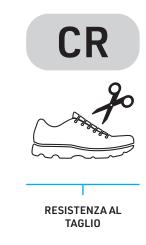












PROTEZIONE DELLA CAVIGLIA



Ø=4,5 mm



inserto resistente alla perforazione metallico chiodo tronco conico

### HRO



SUOLA RESISTENTE AL CALORE PER CONTATTO

C



CALZATURA PARZIALMENTE CONDUTTIVA

#### **NEW**

PL

Ø=4,5 mm



inserto resistente alla perforazione non metallico chiodo tronco conico

#### HI



ISOLAMENTO DAL CALORE

#### NEW

LG



SISTEMA LADDER GRIP

#### **NEW**

**PS** 

Ø=3 mm



Inserto resistente alla perforazione non metallico chiodo tronco conico

#### CI



ISOLAMENTO DAL FREDDO

#### **NEW**

SC



COPRI PUNTALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE

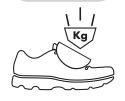
#### NEW

#### **WPA**



TOMAIA RESISTENTE ALLA PENETRAZIONE E ALL'ASSORBIMENTO D'ACQUA

#### M



PROTEZIONE METATARSALE

#### **NEW**

SR



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO pavimento in ceramica + glicerina





"

Come identificare le nuove marcature

Nuovi contrassegni con più livelli di sicurezza.



### Contrassegni norma EN ISO 20345:2022



approvato









#### Maspica Srl a Socio Unico

Italy - 35020 Casalserugo (PD) Via A. Einstein, 6 Tel. +39 049 8740771 Fax +39 049 8741376 info@maspica.it www.sixton.it