



pour les  
revendeurs



—

# En phase avec la nouvelle norme

EN ISO  
20345:2022

approuvé

**RC**  
RICOTEST  
first in quality



# En phase avec la nouvelle norme

**La nouvelle norme EN ISO 20345:2022 relative aux EPI «chaussures de sécurité» a été publiée.**

**Sixton Peak® est en phase avec les nouveautés législatives pour garantir les plus hauts niveaux de sécurité de ses produits.**

**Les chaussures certifiées EN ISO 20345:2011 pourront continuer à être mises sur le marché même après l'introduction de la nouvelle norme, jusqu'à l'expiration naturelle du certificat.**

**approuvé**

**RC**  
**RICOTEST**  
first in quality

**Tous droits réservés**

Aucun élément du présent catalogue ne peut être copié, enregistré dans les archives ou reproduit sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite de Sixton Peak®



# Index

<b>Qu'est-ce que le Règlement (UE) 2016/425?</b>	<b>4</b>
<b>Pourquoi est-il encore possible de mettre sur le marché des EPI certifiés EN ISO 20345:2011?</b>	<b>4</b>
<b>Pourquoi la nouvelle norme?</b>	<b>5</b>
<b>Qu'est-ce que la norme EN ISO 20345:2022?</b>	<b>5</b>
<b>Les codes d'identification de la nouvelle norme</b>	<b>6</b>
<b>Exigences fondamentales</b>	<b>7</b>
<b>Exigences et marquages additionnels</b>	<b>8</b>
<b>Comment identifier les nouveaux marquages</b>	<b>10</b>
<b>Marquages norme EN ISO 20345:2022</b>	<b>10</b>

## Qu'est-ce que le Règlement (UE) 2016/425?

Le Règlement (UE) 2016/425 du 09.03.2016 est la loi européenne qui régit le marché des équipements de protection individuelle, et qui définit et répartit la responsabilité des différents opérateurs économiques.

Parmi les nouveautés introduites par le Règlement, citons:

- la détermination de la période de validité d'un certificat: non supérieure à 5 ans
- l'indication sur le marquage CE de l'adresse postale du fabricant et du numéro de lot de production
- possibilité de rendre disponible la déclaration de conformité en ligne: <https://certificati.sixton.it/>

## Pourquoi est-il encore possible de mettre sur le marché des EPI certifiés EN ISO 20345:2011?

Les chaussures de sécurité certifiées EN ISO 20345:2011 peuvent continuer à être mises sur le marché jusqu'à la fin de la validité (date d'expiration) des certificats délivrés par les organismes notifiés.

Les certificats (Règlement UE 2016/425) basés sur la norme EN ISO 20345:2011 resteront valables même après l'harmonisation

de la nouvelle EN ISO 20345:2022 car la nouvelle norme n'apporte pas d'augmentation significative de la protection par rapport à la version précédente.

Pour télécharger des ressources utiles, relatives à la norme:  
<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/34601>

---

## Pourquoi la nouvelle norme?

Les normes sont actualisées périodiquement (environ tous les 5 ans), avec la publication consécutive sur le Journal Officiel de l'Union Européenne. Les références aux normes harmonisées pour les EPI publiées sur le Journal Officiel de l'Union Européenne sont disponibles sur le site Internet de la Commission Européenne:

[https://eur-lex.europa.eu/eli/dec\\_impl/2023/941/oj](https://eur-lex.europa.eu/eli/dec_impl/2023/941/oj)

---

## Qu'est-ce que la norme EN ISO 20345:2022?

La nouvelle norme EN ISO 20345:2022 a été publiée par le CEN et au Journal Officiel de l'Union Européenne.

La norme définit les exigences fondamentales et supplémentaires (facultatives) pour les chaussures de sécurité d'usage général. Elle inclut, entre autres, les risques mécaniques, la résistance au glissement, les risques thermiques et le comportement ergonomique.





## **Les codes d'identification de la nouvelle norme**

**Les normes évoluent pour garantir plus de sécurité et de protection aux travailleurs et aux entreprises.**

**La nouvelle EN ISO 20345:2022 prévoit l'introduction de nouvelles exigences et de nouveaux marquages, avec l'objectif de faciliter l'application de la norme par le fabricant, en créant des conditions homogènes dans tous les états membres et en simplifiant de fait la circulation des marchandises en Europe.**

# Exigences fondamentales

SB

”

Parmi les exigences fondamentales, la nouvelle norme prévoit la mise en place d'un niveau de résistance au glissement

S



PROTECTION DES ORTEILS  
200 J + 15KN

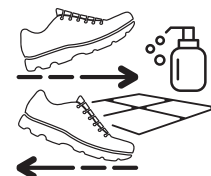


RÉSISTANCE, INNOCUITÉ ET PERFORMANCE DES MATÉRIAUX



ERGONOMIE ET CONFORT DE LA CHAUSSURE

NEW



RÉSISTANCE AU GLISSEMENT  
sol céramique + détergent

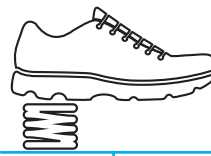
# Exigences et marquages additionnels



Dans les exigences additionnelles ont été ajoutés de nouveaux marquages pour:

- résistance à la perforation différenciée matériau-clou (P – PL – PS)
- système grip pour échelle (LG)
- résistance des pare-pierre à l'abrasion (SC)
- résistance au glissement (SR) contrôle plante-talon

**E**



CAPACITÉ  
D'ABSORPTION  
D'ÉNERGIE DU TALON

**A**



CHAUSSURE  
ANTISTATIQUE

**WR**



CHAUSSURE  
IMPERMÉABLE

**FO**



SEMELLE RÉSISTANTE  
AUX HYDROCARBURES

**AN**



PROTECTION DES  
MALLÉOLES

**CR**



RÉSISTANCE À LA  
COUPURE



**P**

Ø=4,5 mm

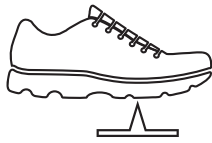


RÉSISTANCE À LA  
PERFORATION  
(insert métallique)  
avec pointe conique

**NEW**

**PL**

Ø=4,5 mm

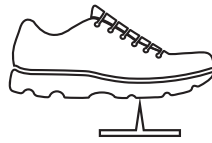


RÉSISTANCE À LA  
PERFORATION  
(insert non métallique)  
avec pointe conique

**NEW**

**PS**

Ø=3 mm



RÉSISTANCE À LA  
PERFORATION  
(insert non métallique)  
avec pointe conique

**NEW**

**WPA**



TIGE RÉSISTANTE À  
LA PÉNÉTRATION ET À  
L'ABSORPTION D'EAU

**HRO**



RÉSISTANCE À LA  
CHALEUR DE CONTACT  
DE LA SEMELLE D'USURE

**HI**



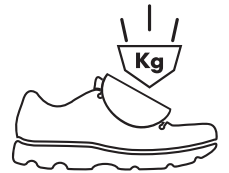
ISOLATION CONTRE LA  
CHALEUR

**CI**



ISOLATION CONTRE LE  
FROID

**M**



PROTECTION DU  
MÉTATARSE

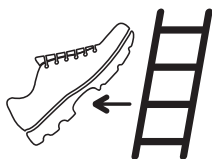
**C**



CHAUSSURE  
PARTIELLEMENT  
CONDUCTRICE

**NEW**

**LG**



SYSTÈME GRIP POUR  
ÉCHELLE

**NEW**

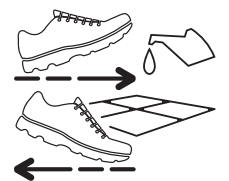
**SC**



RÉSISTANCE DES  
PARE-PIERRE  
À L'ABRASION

**NEW**

**SR**



RÉSISTANCE AU  
GLISSEMENT  
sol céramique +  
glycérine

”

**Comment  
identifier les  
nouveaux  
marquages**

**Nouveaux  
marquages avec  
plus de niveaux  
de sécurité.**

# Marquages norme EN ISO 20345:2022



**approuvé**

**RICOTEST**  
RICOTEST  
first in quality

SB = S +  +  + 

S1 = SB + E + A + TALON FERMÉ

S1P = S1 + P  
Ø=4,5 mm

NEW S1PL = S1 + PL  
Ø=4,5 mm

NEW S1PS = S1 + PS  
Ø=3 mm

S2 = S1 + WPA

S3 = S2 + P  
Ø=4,5 mm + SEMELLE AVEC CRAMONS

NEW S3L = S2 + PL  
Ø=4,5 mm + SEMELLE AVEC CRAMONS

NEW S3S = S2 + PS  
Ø=3 mm + SEMELLE AVEC CRAMONS

NEW S6 = S2 + WR

NEW S7 = S3 + WR

NEW S7L = S3L + WR

NEW S7S = S3S + WR



---

**Maspica**<sup>®</sup>  
lab for shoes

**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

Copyright © 2022  
All Right Reserved