



CODE ARTICLE: 6243853

BOOSTER BLACK S1P CI SRC CI

Honeywell

Présentation générale

Numéro de référence

6243853

Type de produit

Chaussures

Gamme

Athletic

Marque

Honeywell

Industrie

Descriptif technique

Tailles

37-47

Intercalaire

Intercalaire anti perforation (1100 N) FLEXIUM[™] non métallique - ultra léger et très souple - amagnétique - isolant thermique - inaltérable - protège l'intégralité de la surface du pied

Tige

- Tige en cuir velours et mesh - Doublure 3D - Renfort avant-pied et talon - Première de propreté Coolmax® pour absorption optimale de la transpiration

Embout

Embout de sécurité 200 Joules ATHLETIC non métallique - ultra léger (50% plus léger que l'acier) - amagnétique - isolant thermique - inaltérable

Première de propreté

Semelage PU/TPU : Amorti, Stabilité Adhérence & Propulsion - Couche de confort densité 0.5 : - Patin d'usure en TPU, densité 1.1 Performance adhérence : SRC suivant la norme EN ISO 20345 : 2004/Amdt 1 : 2007. Valeurs pour la pointure 42 : Sur sol acier Talon 0,27 (norme mini 0,13) Plat 0,28 (norme mini 0,18) Sur sol céramique Talon 0,40 (norme mini 0,28) Plat 0,37 (norme mini 0,31) - Capacité d'absorption d'énergie > 20 joules. - Résistance à l'abrasion exceptionnelle : Perte volume <60 mm³ (sous charge 10 newton=1 kg). - Allongement à la rupture : 650 %. - Résistance aux flexions répétées > 60.000. (test au flexomètre de MATTIA, norme >30.000). - Résistance aux hydrocarbures excellente : * Variation de volume (test de 22 heures) * huile ASTM N°3 gonflement < 0,5 % * isooctane-toluène (70/30) gonflement < 4 % Tenue à la chaleur : satisfaisante au dessous de 90/100° C - Tenue aux acides et bases : limitée aux faibles concentrations - Force de déchirement : 12 KN/mètre

Semelle de marche

PU/TPU sole : Choc absorption, stability & flexibility - Density comfort layer : 0,5, with optimal comfort - TPU layer density 1.1 - Adherence coefficient meets the 1:2007 amendment to the EN ISO 20345:2004 standard Values for size 42 : On steel floor Heel 0,27 (standard min. 0,13) flat 0,28 (standard min. 0,18) On ceramic floor Heel 0,40 (standard min. 0,28) flat 0,37 (standard min. 0,31) - Energy absorption capacity > 20 joules. - Exceptional resistance to abrasion: Loss in volume <60 mm³ under 10 Newton load = 1 kg - Elongation at rupture: 650 %. - Optimized resistance to repeated flexing > 60,000 - Mattia flex meter test, standard >30,000 - Excellent hydrocarbon resistance: * Volume variation (22 hour test) * ASTM N°3 oil swelling < 0.5% * isooctane-toluene (70/30) swelling < 4% - Resistance to acids and bases: limited to weak concentrations - Tear Strength: 12 KN/m

Certifications **Déclaration de conformité CE****EPI catégorie CE**

1

Numéro de certificat CE

0075/797/161/09/12/0702 - EXT 08/07/13

Attestation CE EC Attestation**Numéro d'attestation**

0075/797/161/09/12/0702 - EXT 08/07/13

Nous sommes désolés, aucune image n'est disponible pour le moment.

Manuel d'utilisation

User Instruction EN ISO 20345 2011-Footwear-Honeywell-032012

Informations complémentaires

Maintenance

Cycle de vie

Si les chaussures qui vous sont fournies sont équipées d'une semelle de marche pour tout ou partie composée de polyuréthane :

Nous vous conseillons d'utiliser ce produit au plus tard 3 ans après la date de fabrication qui figure sur la chaussure.

Au-delà de cette durée plusieurs facteurs tels que :

Exposition à une source lumineuse, hydrométrie, variation de température, peuvent provoquer une modification de la structure des matériaux qui ne conservent plus leur niveau de performance en regard des exigences essentielles définies par la directive européenne 89.686 CEE.

Si les chaussures qui vous sont fournies sont équipées d'une semelle de marche composée d'un autre matériau que le polyuréthane :

Nous vous conseillons d'utiliser ce produit au plus tard 5 ans après la date de fabrication qui figure sur la chaussure.

Information de stockage

Les délais que nous vous indiquons se rapportent uniquement à des chaussures neuves et dans leur emballage d'origine, conservées dans une zone de stockage contrôlée et non soumises à des variations de température et de taux d'humidité rapides.

Instructions d'entretien

POUR LES NETTOYER

Après chaque utilisation, laisser sécher les chaussures ouvertes dans un endroit aéré et loin d'une source de chaleur.

Enlever à la brosse les excès de terre ou de poussière.

Avec un chiffon mouillé et du savon si besoin, enlever les tâches.

Eventuellement, cirer les cuirs lisses ou pigmentés avec un produit standard du commerce.



En exécution de la Directive 89/686/CEE du 21 décembre 1989 concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux équipements de protection individuelle et des décrets n° 92-765, 766 et 768 du 29 juillet 1992 portant transposition de cette directive en droit français,
In application of the Directive ref. 89/686/EEC of 21st December 1989, concerning the alignment of member state legislation relating to personal protective equipment and the decrees n° 92-765, 766 and 768 of the 29th July 1992 concerning the transposition of the Directive into French law,

CTC

habilité par arrêté du Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé en date du 20 décembre 2010,
authorized by decree of the Ministry of Work, Employment and Health of December 20th, 2010,

identifié sous le numéro 0075, publié au JOCE, attribue :

identified by the number 0075, published in the Official Journal of the European Community, delivers :

L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
CE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
N°0075/797/161/09/12/0702 – EXT 08/07/13

Au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

to the following model of personal protective equipment:

- **chaussure de sécurité à usage professionnel,**
safety footwear for professional use,
- **référence et nom du modèle : BOOSTER BLACKS1P CI SRC – 6243853**
reference and name:
- **responsable de la mise sur le marché :**
applicant of the CE type examination certificate:

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE
ZI PARIS NORD II
33 Rue des Vanesses
BP 55287 Villepinte
95958 ROISSY CHARLES DE GAULLE
FRANCE

La description du modèle de chaussure de sécurité, les références des règles techniques vérifiées dans le cadre de l'examen CE de type ainsi que les marquages apposés sur les chaussures sont précisés en pages 2, 3 et 4 de cette attestation.

Description of the safety footwear model, reference of essential requirements or technical rules verified in the context of the CE type approval examination, information indicated on the product, are detailed on pages numbered 2, 3 and 4 of this CE type approval certificate.

Fait à Lyon, le 05 juillet 2013

Drawn up in Lyon, on July 05th, 2013

Etablie par : Nadine PIPAZ
Issued by:



NOTA : Toute modification apportée au matériel neuf, objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme habilité en application de l'article R 4313-38 du Code du Travail ainsi que toute modification des informations contenues dans le dossier technique sur la base duquel l'attestation CE de type a été délivrée (changement de lieu, changement de raison sociale du fabricant, retrait de certificat d'assurance qualité...).

Any modification to new items of the personal protective equipment object of this CE type examination certificate or any modification of the information contained in the manufacturer technical file which served for the deliverance of the CE type approval certificate (change of adress, change of company status) should be brought to the attention of the notified body in accordance with law n° R. 4313-38 of the French Code of Work.

Cette attestation comporte 4 pages numérotées 1/4, 2/4, 3/4 et 4/4
This certificate contains 4 pages numbered in the following way 1/4, 2/4, 3/4 and 4/4

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - France
Tél. : +33 (0)4 72 76 10 10 - Fax : +33 (0)4 72 76 10 00 - E-mail : ctclyon@ctcgroupe.com
www.ctc.fr - www.ctcgroupe.com - www.ctc-services.org

1. DESCRIPTION DE LA CHAUSSURE DE SECURITE

Description of the safety footwear

suivant le dossier technique du modèle **BOOSTER BLACK S1P CI SRC – 6243853** de juillet 2013.

according to the technical file of the model BOOSTER BLACK S1P CI SRC – 6243853 dated July 2013.

- chaussure de sécurité à usage professionnel,
safety footwear for professional use
- conçue suivant la norme **EN ISO 20345:2011**
designed in accordance to the standard EN ISO 20345:2011
- style : A : chaussure basse – classification I (chaussure en cuir et autres matières)

design: A: low shoe - classification I (leather and other materials)

- gamme de pointures : du 37 au 47

range of sizes: from 37 to 47

- mode de fabrication : injecté PU/TPU

construction: PU/TPU injected

- la description visuelle du modèle est reprise ci-dessous :

sketches, and/or photographs of the model are reported below:



2. NIVEAUX DE PROTECTION OFFERTS

Levels and classes of protection

La conformité aux exigences essentielles de la directive 89/686/CEE a été vérifiée en utilisant les règles techniques suivantes :

Compliance with the essential requirements of the Directive 89/686/EEC has been verified by using following technical rules:

- Norme européenne harmonisée **EN ISO 20344:2011 "Equipement de protection individuelle – méthodes d'essai pour les chaussures"**,
European standard EN ISO 20344:2011, "Personal protective equipment – test methods for footwear"
- Norme européenne harmonisée **EN ISO 20345:2011 "Equipement de protection individuelle – chaussures de sécurité"**,
European standard EN ISO 20345:2011 "Personal protective equipment – safety footwear"
- A la date de cette attestation le produit est conforme à l'annexe XVII du règlement européen **REACH (552/2009/CE et révisions associées)**.
At the date of certificate, the product is in compliance with Annex XVII of European REACH regulation (552/2009/EC and associated revisions).

=====

La chaussure de sécurité référence BOOSTER BLACK S1P CI SRC – 6243853, a été conçue pour satisfaire :

The safety footwear reference BOOSTER BLACK S1P CI SRC – 6243853 was designed, to meet the following requirements:

1. les exigences fondamentales spécifiées dans les tableaux 2 et 3 de la norme EN ISO 20345:2011.

Basic requirements listed in the tables 2 and 3 of the European standard EN ISO 20345:2011

2. l'exigence de la norme EN ISO 20345:2011 relative à la résistance au glissement sur carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate et sur sol acier recouvert de glycérol (SRC).

Requirement of the standard EN ISO 20345:2011 concerning the value of the coefficient of friction of ceramic tiles floor with detergent solution and steel floor with glycerol (SRC).

3. les exigences additionnelles, mentionnées ci-dessous, extraites du tableau 18 de la norme EN ISO 20345:2011.

Additional requirements, listed below, from table 18 of the European standard EN ISO 20345:2011

- arrière fermé,
closed seat region
- chaussures antistatiques,
antistatic properties
- capacité d'absorption d'énergie du talon,
energy absorption of seat region
- résistance à la perforation,
penetration resistance
- résistance aux hydrocarbures,
resistance to fuel oil,
- isolation du semelage contre le froid.
cold insulation of sole complex



Attestation d'examen CE de type
CE type examination certificate

N° 0075/797/161/09/12/0702 – EXT 08/07/13

4/4

05/07/2013

Les références des procès-verbaux des essais de vérification de la satisfaction des règles techniques applicables, par ce modèle de chaussures de sécurité, sont les suivantes :

References of reports containing the satisfactory results of the laboratory tests, performed in order to verify the levels and classes of protection of this safety footwear model, are given hereunder:

CTC 0811-12481/1	CTC 1107-9524/1	CTC 1208-12299/1
CTC 0907-9958/1	CTC 1107-9715/1	CTC 1302-2927/1
CTC 0907-10005/1	CTC 1110-13769/1	CTC 1303-3609/1
CTC 0907-10434/1	CTC 1112-16543/1	CTC 1303-5133/1
CTC 1010-13394/1	CTC 1112-17501/2	CTC 1303-5138/1
CTC 1011-14269/1	CTC 1112-17641/1	CTC 1304-5578/1
CTC 1101-324/1	CTC 1201-535/1	OEKOTEX 2005AN2562
CTC 1102-1594/1	CTC 1205-6543/1	
CTC 1104-5869/1	CTC 1205-6950/1	

3. MARQUAGES SUR LE PRODUIT

Marking on the product

Chaque pied de la chaussure de sécurité est marqué de manière visible, lisible et indélébile de la façon suivante :

Each foot of the safety footwear is clearly and permanently marked with as following:

- **Marque d'identification : HONEYWELL**
logo – commercial brand
- **Marquage C €**
C € marking
- **Référence : 6243853**
Reference:
- **Pointure**
size
- **Mois et année de fabrication**
month and year of manufacture
- **Symboles normatifs : EN ISO 20345:2011 et S1P CI SRC**
standards symbols



Déclaration de conformité CE

Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:

Honeywell Safety Products Europe

Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:

Désignation: BOOSTER BLACK S1P CI SRC CI

Référence: 6243853

Norme(s): EN ISO 20345:2011

Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:

0075/797/161/09/12/0702 - EXT 08/07/13

Délivré par:

CENTRE TECHNIQUE DU CUIR

4 rue Hermann Frenkel

69367

Lyon Cedex 07

Fait en Lyon, le 06/03/2015

Par: Nadine PIPAZ

Division: Chaussures

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

www.honeywellsafety.com