



MARTINAS SAS

42 rue de la Wantzenau 67720 HOERDT
 TEL:+33 388517268 FAX: +33 390294533
 Courriel: contact@martinas.fr
 N° TVA : FR 28342182508



Code	BMU 08125 R
Type	botte à lacets pour sapeurs-pompiers
Norme	CE EN 15090:2006 F2IS HI3 SRA
01	Tige
	Tige en cuir de bovin pleine fleur , imperméabilisé, de 2.4 à 2.6 mm d'épaisseur
02	Soufflet et col
	Soufflet et col en cuir de veau imperméabilisé de 1 à 1,1mm d'épaisseur
03	Doublure
	Doublure avec membrane PTFE imper-respirante, coutures étanchées par bandes thermocollées
04	Semelle intermédiaire de protection
	En caoutchouc d'une épaisseur de 8 à 12 mn. Densité entre 700 et 950 N/M2
05	Contrefort à l'arrière intérieur de la chaussure et pare-pierres en caoutchouc devant
	Le contrefort en feutre thermo-adhésif, d'une seule pièce, appliqué avec un système chaud/froid : chauffé à 150°C et immédiatement après refroidi à -22°C, le contrefort est positionné entre la doublure et la tige. L'épaisseur varie entre 0,8 et 1,2 mm
06	Coque de protection
	En acier résistant à une pression de 200 J selon la norme CE EN 20345
07	Semelle anti perforation
	En acier inox résistant à une pression de 1100 N, selon la norme CE EN 20345
08	Accessoires métalliques
	Laçage à travers des oeillets.crochets et système de blocage des lacets en laiton noirci pour éviter la formation de rouille.
09	Semelle première
	En nylon, d'une seule pièce, appliquée au dessous de la membrane, et semelle de propreté anatomique en tissu anti transpiration, amovible et lavable.
10	Fil de couture
	Fil de couture de la tige en aramide et kevlar®
11	Montage
	Semelle collée sur la tige par procédé de vulcanisation à chaud pour assurer une tenue maximum.
12	Semelle de marche thermocollée
	En caoutchouc nitrile, anti-huile, anti-statique, résistant à la chaleur (HRO) avec un système d'absorbtion d'énergie dans le talon.
13	Normes
	Toutes les chaussures sont conformes à la norme EN15090:2006 F2IS HI3 SRA.
14	Pointures disponibles
	du 35 au 49. Autres pointures sur demande

Dans une structure cousue type « norvégien », la semelle de marche est amovible et peut-être changée facilement parce qu'elle est contre-collée sur un intermédiaire caoutchouc.

Dans le cas présent la semelle de marche peut également **être remplacée** dans les mêmes conditions que des chaussures cousues, car est appliquée selon **la même technique de contre-collage**.

