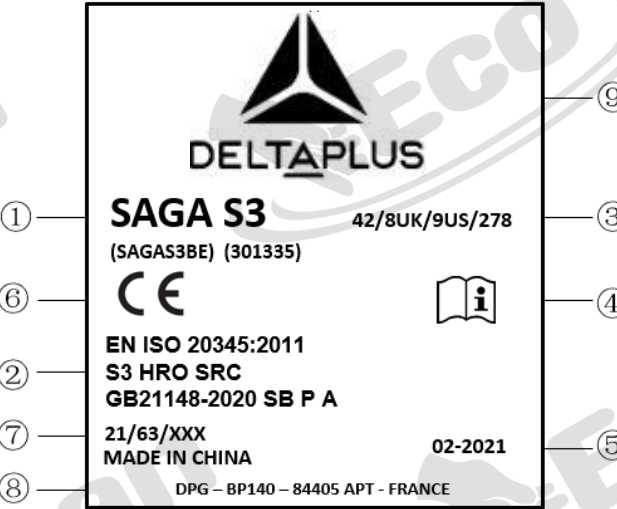
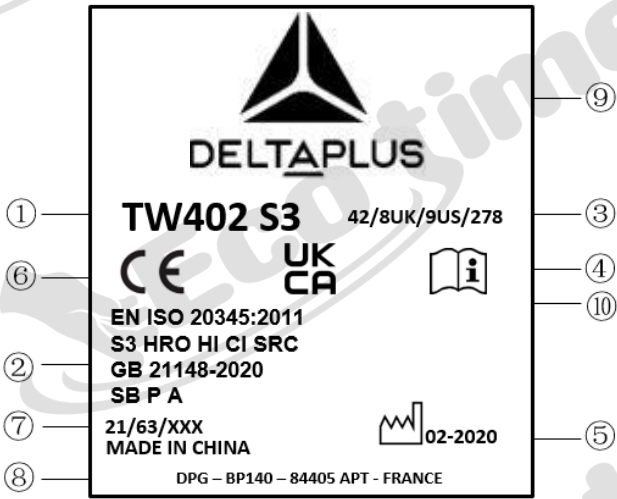


/ (7) ἔ. série, / (8) Identifikácia výrobcu + poštová adresa / (9) Logo značky modelu : DELTAPLUS/- (10) Oznaczenie Velfka Británia (podľa situácie)**HU Jelölés:** (1) Az EVE azonositása / (2) szabvány száma, amelynek az eszköz megfelel (PART3) / Védelmi jelölések (PART1) (3) Méretjelölés / (4) Használat előtt olvassa el a használati utasításokat. / (5) Gyártási év és hónap / (6) A megfelelőség jelzése a hatályos előírások szerint (piktogramok). / (7) Jételeszám, / (8) A gyártó ismertető jele + postai cím / (9) Márkanév és logo : DELTAPLUS/- (10) Nagy-Britannia jelölése (szükség esetén.)**RO Marcai:** (1) Identificarea EIP / (2) numărul standardului căruia i se conformează produsul (PART3) / Simboluri de protecție (PART1) (3) Sistem de mărimi / (4) Citiți instrucțiunile înainte de utilizare. / (5) Luna și anul fabricației / (6) Indicația de conformitate conform reglementărilor în vigoare (pictograme). / (7) număr lot, / (8) Identificarea fabricantului + adresa poștală / (9) Logoul marcă al modelului : DELTAPLUS/- (10) Marcaj Mareia Britanie (dacă este cazul)**EL Σημavoni:** (1) Αναγνώριση του Μ.Α.Π. / (2) ο αριθμός του προτύπου με το οποίο το προϊόν συμμορφώνεται και (PART3) / Σύμβολα προστασίας (PART1) (3) Σύστημα μεγέθους / (4) Διαβάστε το φύλλο οδηγιών πριν από τη χρήση. / (5) Μήνας και έτος κατασκευής / (6) Η ένδειξη συμμόρφωσης με τους ισχύοντες κανονισμούς (εικονογράφηση). / (7) ο αριθμός παρτίδας, / (8) Διακριτικό αναγνώρισης του κατασκευαστή + ταχυδρομική διεύθυνση / (9) Λογότυπο μάρκας μοντέλου : DELTAPLUS/- (10) Σήμανση στη Μεγάλη Βρετανία (κατά περίπτωση)**HR Oznake:** (1) Identifikacija OZO / (2) broj norme s kojij je proizvod u skladu (PART3) / Simboli zaštite (PART1) (3) Sustav veličina / (4) Prije uporabe pročitati upute. / (5) Mjesec i godina proizvodnje / (6) Naznaka sukladnosti u skladu s važećim propisima (simboli). / (7) broj lota, / (8) Identifikacija proizvođača + Poštanska adresa / (9) Logo marke modela : DELTAPLUS/- (10) oznaka Velike Britanije (ako je primjenjivo)**UK Маркування:** (1) Визначення засобу індивідуального захисту / (2) Номер стандарту, якому відповідає виріб (PART3) / Символи захисту (PART1) (3) Розмірна система / (4) Читайте інструкцію перед використанням. / (5) Місяць та рік виробництва / (6) Відмітка щодо відповідності згідно з діючими нормами (пiktограми). / (7) Номер партії, / (8) Маркування виробника + Поштова адреса / (9) Логотип моделі : DELTAPLUS/- (10) Маркування «Велика Британія» (якщо застосовне)**RU Маркировка:** (1) Идентификация СИЗ / (2) номер стандарта, требованиям которого отвечает продукт (PART3) / Символы защиты (PART1) (3) Размерная система / (4) Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. / (5) Месяц и год производства / (6) Индикация соответствия действующим законодательным нормам (символы). / (7) номер партии, / (8) Маркировка изготовителя + почтовый адрес / (9) Логотип модели : DELTAPLUS/- (10) Маркировка Великобритании (в соответствующем случае)**TR Markalama:** (1) KKE'nin tanınlanması / (2) Ürünün uygun olduğu normun numarası (PART3) / Koruma sembolleri (PART1) (3) Ölçü sistemi / (4) Kullanım öncesinde kullanım kitapçığını okuyun. / (5) Üretim yılı ve ayı / (6) Yürürlükteki düzenlemelere göre uygunluk göstergesi (resimli simgeler). / (7) Parti numarası, / (8) Üretici tanınması + adres / (9) Model marka logosu : DELTAPLUS/- (10) Büyük Britanya işareti (varsa)**ZH 标志:** (1) EPI识别码 / (2) 产品合规的标准号 (PART3) / 保护符号 (PART1) (3) 尺寸制 / (4) 在使用前阅读操作说明. / (5) 制造月份和年份 / (6) 根据现行规定 (图标) 表示合规. / (7) 批号, / (8) 制造商识别号 + 通信地址 / (9) 款式标志 : DELTAPLUS/- (10) 大不列颠标志 (如适用)**SL Oznacëvanje:** (1) Identifikacija osebnega zaščitnega sredstva (PPE) / (2) številka norme, s katero je izdelek usklajen (PART3) / Simboli zaščite (PART1) (3) Sistem velikosti / (4) Pred uporabo pozorno preberite navodilo. / (5) Mesec in leto izdelave / (6) Navedba skladnosti glede veljavnih predpisov (piktogrami). / (7) številka serije, / (8) Identifikacija proizvajalca + Poštni naslov / (9) Logo in oznaka modela : DELTAPLUS/- (10) Oznaka Velike Britanije (po potrebi)**ET Märgistus:** (1) Isikukaitsevahendi andmed / (2) Number of standard, millele toode vastab (PART3) / Kaitseühmbolid (PART1) (3) Suurussüsteem / (4) Enne kasutamist lugege juhend läbi. / (5) Valmistamise kuu ja aasta / (6) Tüüбивastavuse tähis vastavalt kehtivale seadusandlusele (piktogrammide). / (7) partinumber, / (8) Valmistaja logotüüp + postiaadress / (9) Toote kaubamärk : DELTAPLUS/- (10) Suurbritannia märgistus (kui on kohaldatav)**LV Markējums:** (1) IAL identifikācija / (2) standarta, kurai aprīkojums atbilst, numurs (PART3) / Aizsardzības simboli (PART1) (3) Izmēru sistēma / (4) Pirms lietošanas izlasīt lietošanas instrukciju. / (5) Ražošanas mēnesis un gads / (6) Norāde par atbilstību saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem (simboli). / (7) partijas numurs, / (8) Ražotāja identifikācija + pasta adrese / (9) Modeļa preču zīmes logotips : DELTAPLUS/- (10) Apvienotās Karalistes marķējums (ja piemērojams)**LT Ženklinimas:** (1) AAP identifikacija / (2) normos, kurią atitinka gaminyas, numeris (PART3) / Apsaugos simboliai (PART1) (3) Dydžių sistema / (4) Prieš naudojimą būtina perskaityti naudojimo instrukciją. / (5) Pagaminimo metai ir mėnuo / (6) Atitikimo galiojančių reglamentų reikalavimams patvirtinimas (simboliai). / (7) partijos numeris, / (8) Gamintojo identifikavimas + adresas / (9) Modelio prekės ženlo logotipas : DELTAPLUS/- (10) Didžiosios Britanijos žymėjimas (jei taikytina)**SV Märkning:** (1) Identifikation av personlig skyddsutrustning / (2) Numren på standarderna som produkten överstämmer med (PART3) / Skyddssymboler (PART1) (3) Storlekar / (4) Läsa instruktionsbroschyren före användning. / (5) Tillverkningsmånad och -år / (6) Angivande av överensstämmelse enligt gällande föreskrifter (symboler). / (7) Serienummer, / (8) Tillverkarens beteckning + postadress / (9) Märkets logotyp : DELTAPLUS/- (10) Märkning Storbritannien (om tillämpligt)**DA Mærkning:** (1) Identifikation af personligt værnemiddel / (2) Nummer på den norm, produktet er i overensstemmelse med, (PART3) / Beskyttelsessymboler (PART1) (3) Størrelsessystem / (4) Læs brugervejledningen før ibrugtagning. / (5) Fabrikationsmåned og -år / (6) Indikationen på overholdelse af gældende regulativer (symboler). / (7) Partinummer, / (8) Identifikation af fabrikanten + postadresse / (9) Logo for modelmærket : DELTAPLUS/- (10) Storbritanniens mærkat (hvor det er nødvendigt)**FI Merkinnät:** (1) Henkilösuojaintunus / (2) standardit, joiden vaatimukset tuote täyttää (PART3) / Suojamerkinät (PART1) (3) Kokojärjestelmä / (4) Lue käyttöohjeet ennen käyttöä. / (5) Valmistuskäukausi ja -vuosi / (6) Vaatimustenmukaisuusmerkintä voimassa olevien määräysten mukaisesti (kuvauskeet). / (7) erän numero, / (8) Valmistajan tunnusmerkintä + postiosoite / (9) Merkkilogo : DELTAPLUS/- (10) Ison-Britannian merkintä (Jos sovellettavissa)**NO Merking:** (1) Identifisering av PVU / (2) antall standarder som produktet overholder (PART3) / Beskyttelsessymboler (PART1) (3) Størrelsessystem / (4) Les bruksanvisningen før bruk. / (5) Måned og produksjonsår / (6) indikasjon på samsvar i henhold til gjeldende reguleringer /symboler). / (7) batchnummeret, / (8) Produsentidentifikasjon + adresse / (9) Modellens logo : DELTAPLUS/- (10) GB-merket (Se (7) / (8) / (9) / (10) / (11) / (12) / (13) / (14) / (15) / (16) / (17) / (18) / (19) / (20) / (21) / (22) / (23) / (24) / (25) / (26) / (27) / (28) / (29) / (30) / (31) / (32) / (33) / (34) / (35) / (36) / (37) / (38) / (39) / (40) / (41) / (42) / (43) / (44) / (45) / (46) / (47) / (48) / (49) / (50) / (51) / (52) / (53) / (54) / (55) / (56) / (57) / (58) / (59) / (60) / (61) / (62) / (63) / (64) / (65) / (66) / (67) / (68) / (69) / (70) / (71) / (72) / (73) / (74) / (75) / (76) / (77) / (78) / (79) / (80) / (81) / (82) / (83) / (84) / (85) / (86) / (87) / (88) / (89) / (90) / (91) / (92) / (93) / (94) / (95) / (96) / (97) / (98) / (99) / (100) / (101) / (102) / (103) / (104) / (105) / (106) / (107) / (108) / (109) / (110) / (111) / (112) / (113) / (114) / (115) / (116) / (117) / (118) / (119) / (120) / (121) / (122) / (123) / (124) / (125) / (126) / (127) / (128) / (129) / (130) / (131) / (132) / (133) / (134) / (135) / (136) / (137) / (138) / (139) / (140) / (141) / (142) / (143) / (144) / (145) / (146) / (147) / (148) / (149) / (150) / (151) / (152) / (153) / (154) / (155) / (156) / (157) / (158) / (159) / (160) / (161) / (162) / (163) / (164) / (165) / (166) / (167) / (168) / (169) / (170) / (171) / (172) / (173) / (174) / (175) / (176) / (177) / (178) / (179) / (180) / (181) / (182) / (183) / (184) / (185) / (186) / (187) / (188) / (189) / (190) / (191) / (192) / (193) / (194) / (195) / (196) / (197) / (198) / (199) / (200) / (201) / (202) / (203) / (204) / (205) / (206) / (207) / (208) / (209) / (210) / (211) / (212) / (213) / (214) / (215) / (216) / (217) / (218) / (219) / (220) / (221) / (222) / (223) / (224) / (225) / (226) / (227) / (228) / (229) / (230) / (231) / (232) / (233) / (234) / (235) / (236) / (237) / (238) / (239) / (240) / (241) / (242) / (243) / (244) / (245) / (246) / (247) / (248) / (249) / (250) / (251) / (252) / (253) / (254) / (255) / (256) / (257) / (258) / (259) / (260) / (261) / (262) / (263) / (264) / (265) / (266) / (267) / (268) / (269) / (270) / (271) / (272) / (273) / (274) / (275) / (276) / (277) / (278) / (279) / (280) / (281) / (282) / (283) / (284) / (285) / (286) / (287) / (288) / (289) / (290) / (291) / (292) / (293) / (294) / (295) / (296) / (297) / (298) / (299) / (300) / (301) / (302) / (303) / (304) / (305) / (306) / (307) / (308) / (309) / (310) / (311) / (312) / (313) / (314) / (315) / (316) / (317) / (318) / (319) / (320) / (321) / (322) / (323) / (324) / (325) / (326) / (327) / (328) / (329) / (330) / (331) / (332) / (333) / (334) / (335) / (336) / (337) / (338) / (339) / (340) / (341) / (342) / (343) / (344) / (345) / (346) / (347) / (348) / (349) / (350) / (351) / (352) / (353) / (354) / (355) / (356) / (357) / (358) / (359) / (360) / (361) / (362) / (363) / (364) / (365) / (366) / (367) / (368) / (369) / (370) / (371) / (372) / (373) / (374) / (375) / (376) / (377) / (378) / (379) / (380) / (381) / (382) / (383) / (384) / (385) / (386) / (387) / (388) / (389) / (390) / (391) / (392) / (393) / (394) / (395) / (396) / (397) / (398) / (399) / (400) / (401) / (402) / (403) / (404) / (405) / (406) / (407) / (408) / (409) / (410) / (411) / (412) / (413) / (414) / (415) / (416) / (417) / (418) / (419) / (420) / (421) / (422) / (423) / (424) / (425) / (426) / (427) / (428) / (429) / (430) / (431) / (432) / (433) / (434) / (435) / (436) / (437) / (438) / (439) / (440) / (441) / (442) / (443) / (444) / (445) / (446) / (447) / (448) / (449) / (450) / (451) / (452) / (453) / (454) / (455) / (456) / (457) / (458) / (459) / (460) / (461) / (462) / (463) / (464) / (465) / (466) / (467) / (468) / (469) / (470) / (471) / (472) / (473) / (474) / (475) / (476) / (477) / (478) / (479) / (480) / (481) / (482) / (483) / (484) / (485) / (486) / (487) / (488) / (489) / (490) / (491) / (492) / (493) / (494) / (495) / (496) / (497) / (498) / (499) / (500) / (501) / (502) / (503) / (504) / (505) / (506) / (507) / (508) / (509) / (510) / (511) / (512) / (513) / (514) / (515) / (516) / (517) / (518) / (519) / (520) / (521) / (522) / (523) / (524) / (525) / (526) / (527) / (528) / (529) / (530) / (531) / (532) / (533) / (534) / (535) / (536) / (537) / (538) / (539) / (540) / (541) / (542) / (543) / (544) / (545) / (546) / (547) / (548) / (549) / (550) / (551) / (552) / (553) / (554) / (555) / (556) / (557) / (558) / (559) / (560) / (561) / (562) / (563) / (564) / (565) / (566) / (567) / (568) / (569) / (570) / (571) / (572) / (573) / (574) / (575) / (576) / (577) / (578) / (579) / (580) / (581) / (582) / (583) / (584) / (585) / (586) / (587) / (588) / (589) / (590) / (591) / (592) / (593) / (594) / (595) / (596) / (597) / (598) / (599) / (600) / (601) / (602) / (603) / (604) / (605) / (606) / (607) / (608) / (609) / (610) / (611) / (612) / (613) / (614) / (615) / (616) / (617) / (618) / (619) / (620) / (621) / (622) / (623) / (624) / (625) / (626) / (627) / (628) / (629) / (630) / (631) / (632) / (633) / (634) / (635) / (636) / (637) / (638) / (639) / (640) / (641) / (642) / (643) / (644) / (645) / (646) / (647) / (648) / (649) / (650) / (651) / (652) / (653) / (654) / (655) / (656) / (657) / (658) / (659) / (660) / (661) / (662) / (663) / (664) / (665) / (666) / (667) / (668) / (669) / (670) / (671) / (672) / (673) / (674) / (675) / (676) / (677) / (678) / (679) / (680) / (681) / (682) / (683) / (684) / (685) / (686) / (687) / (688) / (689) / (690) / (691) / (692) / (693) / (694) / (695) / (696) / (697) / (698) / (699) / (700) / (701) / (702) / (703) / (704) / (705) / (706) / (707) / (708) / (709) / (710) / (711) / (712) / (713) / (714) / (715) / (716) / (717) / (718) / (719) / (720) / (721) / (722) / (723) / (724) / (725) / (726) / (727) / (728) / (729) / (730) / (731) / (732) / (733) / (734) / (735) / (736) / (737) / (738) / (739) / (740) / (741) / (742) / (743) / (744) / (745) / (746) / (747) / (748) / (749) / (750) / (751) / (752) / (753) / (754) / (755) / (756) / (757) / (758) / (759) / (760) / (761) / (762) / (763) / (764) / (765) / (766) / (767) / (768) / (769) / (770) / (771) / (772) / (773) / (774) / (775) / (776) / (777) / (778) / (779) / (780) / (781) / (782) / (783) / (784) / (785) / (786) / (787) / (788) / (789) / (790) / (791) / (792) / (793) / (794) / (795) / (796) / (797) / (798) / (799) / (800) / (801) / (802) / (803) / (804) / (805) / (806) / (807) / (808) / (809) / (810) / (811) / (812) / (813) / (814) / (815) / (816) / (817) / (818) / (819) / (820) / (821) / (822) / (823) / (824) / (825) / (826) / (827) / (828) / (829) / (830) / (831) / (832) / (833) / (834) / (835) / (836) / (837) / (838) / (839) / (840) / (841) / (842) / (843) / (844) / (845) / (846) / (847) / (848) / (849) / (850) / (851) / (852) / (853) / (854) / (855) / (856) / (857) / (858) / (859) / (860) / (861) / (862) / (863) / (864) / (865) / (866) / (867) / (868) / (869) / (870) / (871) / (872) / (873) / (874) / (875) / (876) / (877) / (878) / (879) / (880) / (881) / (882) / (883) / (884) / (885) / (886) / (887) / (888) / (889) / (890) / (891) / (892) / (893) / (894) / (895) / (896) / (897) / (898) / (899) / (900) / (901) / (902) / (903) / (904) / (905) / (906) / (907) / (908) / (909) / (910) / (911) / (912) / (913) / (914) / (915) / (916) / (917) / (918) / (919) / (920) / (921) / (922) / (923) / (924) / (925) / (926) / (927) / (928) / (929) / (930) / (931) / (932) / (933) / (934) / (935) / (936) / (937) / (938) / (939) / (940) / (941) / (942) / (943) / (944) / (945) / (946) / (947) / (948) / (949) / (950) / (951) / (952) / (953) / (954) / (955) / (956) / (957) / (958) / (959) / (960) / (961) / (962) / (963) / (964) / (965) / (966) / (967) / (968) / (969) / (970) / (971) / (972) / (973) / (974) / (975) / (976) / (977) / (978) / (979) / (980) / (981) / (982) / (983) / (984) / (985) / (986) / (987) / (988) / (989) / (990) / (991) / (992) / (993) / (994) / (995) / (996) / (997) / (998) / (999) / (1000) / (1001) / (1002) / (1003) / (1004) / (1005) / (1006) / (1007) / (1008) / (1009) / (1010) / (1011) / (1012) / (1013) / (1014) / (1015) / (1016) / (1017) / (1018) / (1019) / (1020) / (1021) / (1022) / (1023) / (1024) / (1025) / (1026) / (1027) / (1028) / (1029) / (1030) / (1031) / (1032) / (1033) / (1034) / (1035) / (1036) / (1037) / (1038) / (1039) / (1040) / (1041) / (1042) / (1043) / (1044) / (1045) / (1046) / (1047) / (1048) / (1049) / (1050) / (1051) / (1052) / (1053) / (1054) / (1055) / (1056) / (1057) / (1058) / (1059) / (1060) / (1061) / (1062) / (1063) / (1064) / (1065) / (1066) / (1067) / (1068) / (1069) / (1070) / (1071) / (1072) / (1073) / (1074) / (1075) / (1076) / (1077) / (1078) / (1079) / (1080) / (1081) / (1082) / (1083) / (1084) / (1085) / (1086) / (1087) / (1088) / (1089) / (1090) / (1091) / (1092) / (1093) / (1094) / (1095) / (1096) / (1097) / (1098) / (1099) / (1100) / (1101) / (1102) / (1103) / (1104) / (1105) / (1106) / (1107) / (1108) / (1109) / (1110) / (1111) / (1112) / (1113) / (1114) / (1115) / (1116) / (1117) / (1118) / (1119) / (1120) / (1121) / (1122) / (1123) / (1124) / (1125) / (1126) / (1127) / (1128) / (1129) / (1130) / (1131) / (1132) / (1133) / (1134) / (1135) / (1136) / (1137) / (1138) / (1139) / (1140) / (1141) / (1142) / (1143) / (1144) / (1145) / (1146) / (1147) / (1148) / (1149) / (1150) / (1151) / (1152) / (1153) / (1154) / (1155) / (1156) / (1157) / (1158) / (1159) / (1160) / (1161) / (1162) / (1163) / (1164) / (1165) / (1166) / (1167) / (1168) / (1169) / (1170) / (1171) / (1172) / (1173) / (1174) / (1175) / (1176) / (1177) / (1178) / (1179) / (1180) / (1181) / (1182) / (1183) / (1184) / (1185) / (1186) / (1187) / (1188) / (1189) / (1190) / (1191) / (1192) / (1193) / (1194) / (1195) / (1196) / (1197) / (1198) / (1199) / (1200) / (1201) / (1202) / (1203) / (1204) / (1205) / (1206) / (1207) / (1208) / (1209) / (1210) / (1211) / (1212) / (1213) / (1214) / (1215) / (1216) / (1217) / (1218) / (1219) / (1220) / (1221) / (1222) / (1223) / (1224) / (1225) / (1226) / (1227) / (1228) / (1229) / (1230) / (1231) / (1232) / (1233) / (1234) / (1235) / (1236) / (1237) / (1238) / (1239) / (1240) / (1241) / (1242) / (1243) / (1244) / (1245) / (1246) / (1247) / (1248) / (1249) / (1250) / (1251) / (1252) / (1253) / (1254) / (1255) / (1256) / (1257) / (1258) / (1259) / (1260) / (1261) / (1262) / (1263) / (1264) / (1265) / (1266) / (1267) / (1268) / (1269) / (1270) / (1271) / (1272) / (1273) / (1274) / (1275) / (1276) / (1277) / (1278) / (1279) / (1280) / (1281) / (1282) / (1283) / (1284) / (1285) / (1286) / (1287) / (1288) / (1289) / (1290) / (1291) / (1292) / (1293) / (1294) / (1295) / (1296) / (1297) / (1298) / (1299) / (1300) / (1301) / (1302) / (1303) / (1304) / (1305) / (1306) / (1307) / (1308) / (1309) / (1310) / (1311) / (1312) / (1313) / (1314) / (1315) / (1316) / (1317) / (1318) / (1319) / (1320) / (1321) / (1322) / (1323) / (1324) / (1325) / (1326) / (1327) / (1328) / (1329) / (1330) / (1331) / (1332) / (1333) / (1334) / (1335) / (1336) / (1337) / (1338) / (1339) / (1340) / (1341) / (1342) / (1343) / (1344) / (1345) / (1346) / (1347) / (1348) / (1349) / (1350) / (1351) / (1352) / (1353) / (1354) / (1355) / (1356) / (1357) / (1358) / (1359) / (1360) / (1361) / (1362) / (1363) / (1364) / (1365) / (1366) / (1367) / (1368) / (1369) / (1370) / (1371) / (1372) / (1373) / (1374) / (1375) / (1376) / (1377) / (1378) / (1379) / (1380) / (1381) / (1382) / (1383) / (1384) / (1385) / (1386) / (1387) / (1388) / (1389) / (1390) / (1391) / (1392) / (1393) / (1394) / (1395) / (1396) / (1397) / (1398) / (1399) / (1400) / (1401) / (1402) / (1403) / (1404) / (1405) / (1406) / (1407) / (1408) / (1409) / (1410) / (1411) / (1412) / (1413) / (1414) / (1415) / (1416) / (1417) / (1418) / (1419) / (1420) / (1421) / (1422) / (1423) / (1424) / (1425) / (1426) / (1427) / (1428) / (1429) / (1430) / (1431) / (1432) / (1433) / (1434) / (1435) / (1436) / (1437) / (1438) / (1439) / (1440) / (1441) / (1442) / (1443) / (1444) / (1445) / (1446) / (1447) / (1448) / (1449) / (1450) / (1451) / (1452) / (1453) / (1454) / (1455) / (1456) / (1457) / (1458) / (1459) / (1460) / (1461) / (1462) / (1463) / (1464) / (1465) / (1466) / (1467) / (1468) / (1469) / (1470) / (1471) / (1472) / (1473) / (1474) / (1475) / (1476) / (1477) / (1478) / (1479) / (1480) / (1481) / (1482) / (1483) / (1484) / (1485) / (1486) / (1487) / (1488) / (1489) / (1490) / (1491) / (1492) / (1493) / (1494) / (1495) / (1496) / (1497) / (1498) / (1499) / (1500) / (1501) / (1502) / (1503) / (1504) / (1505) / (1506) / (1507) / (1508) / (1509) / (1510) / (1511) / (1512) / (1513) / (1514) / (1515) / (1516) / (1517) / (1518) / (1519) / (1520) / (1521) / (1522) / (1523) / (1524) / (1525) / (1526) / (1527) / (1528) /

防静电鞋注意事项：
如果必须通过消散电荷来使静电累计减至最小，从而避免诸如易燃物质和蒸汽的火花引燃危险，同时，如果来自任何电器或带电部件的电击危险尚未完全消除，则必须使用防静电鞋。然而，要注意由于防静电鞋仅仅是在脚和地面之间加入一个电阻，不能保证对电击有足够的防护，如果电击的危险尚未完全消除，避免这种危险的附加措施是必要的，这类措施与下面提到的附加测试一样应成为工作场所事故预防程序的例行部分。经验表明，对于防静电用途，在写的整个使用期限内的任何时间，通过产品的放电路径通常应有小于1000MΩ的电阻。在电压达到250V操作时，万一出现任何电器故障，为确保对电击或引燃危险提供一些有限的保护，新鞋的电阻最低限值规定为100kΩ。然后在某些情况下，使用者应知道鞋可能提供不充分的保护且应始终采取附加措施以保护穿着者。这类鞋的电阻会由于曲折污染或潮湿而发生显著变化，如果在潮湿条件下穿用，鞋将不能实现其预定的功能。因为必须确保产品在整个使用期限内实现其消散静电荷的设计功能并同时提供一些保护。建议使用者建立一个内部电阻测试并定期经常地使用它。如果延长穿用周期，I类鞋能吸潮并在潮湿条件下导电。如果在鞋底材料被污染的场所穿用鞋，穿着者每次进入危险区域前应经常检查鞋的电阻值在使用防静电鞋的场所，地面电阻不应使鞋提供的防护无效。在使用中，鞋内底与穿着的脚之间不得有绝缘部件。如果内底和脚之间有鞋垫，则应检查鞋/鞋垫组合体的电阻值。如果在鞋垫和穿鞋者的脚之间放置某一物品，必须验证鞋子和所放置物品的总体电特性。

三包卡（中国适用）
凡购买本公司合格品安全鞋，本公司承诺如下品质保证：
1. 三个月内出现开胶(深度≥10mm且长度≥50mm)，掉跟、裂跟、跟面脱落、断线、掉浆，视具体穿着情况，包修。
2. 二个月内未穿过的新鞋，两只顺向、大小不一、款色两样，或发现存在开胶(深度≥3mm且长度≥30mm)，包换。
3. 一个月内出现断底、断面、断帮脚，包退。
4. 产品退换需凭发票通过供货商进行。过期品和处理品，不实行三包。



FR				
ARTICLE CHAUSSANT DE →		SECURITE	TRAVAIL	
Catégories d'article chaussant		SB ou S1 → S5 ou SBH	OB ou O1 → O5 ou OBH	
Normes de références :		EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347 :2012	
Les marquages apposés sur ce produit garantissent (voir marquage ci-dessus) :				
Exigences de marquages (*Conformément aux normes de références)		La présence d'un embout de protection des orteils offrant une protection contre les chocs équivalents à 200 ±4J(*) et les risques d'écrasement sous une charge maximale de 1500 ±0,1 daN(*)	Pas d'embout de protection sur les articles chaussants de travail	
Pour les articles chaussants modèles ABCDE de classe I (cuir et autres matières), certains marquages sont regroupés sous les symboles combinés suivants :		SB = Propriétés fondamentales classe I S1 = SB + Arrière fermé + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + semelles de marche à crampons	OB = Propriétés fondamentales classe I O1 = OB + Arrière fermé + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + semelles de marche à crampons	
Pour les articles chaussants modèles ABCDE de classe II (tout caoutchouc-vulcanisés ou tout polymère-moulés), certains marquages sont regroupés sous les symboles combinés suivants :		SB = Propriétés fondamentales classe II S4 = SB + Arrière fermé + A + E + FO S5 = S4 + P + semelles à crampons	OB = Propriétés fondamentales classe II O4 = OB + Arrière fermé + A + E O5 = O4 + P + semelles à crampons	
Pour les articles chaussants de sécurité hybrides (type bottes canadiennes) le symbole de marquage est :		SBH = articles chaussants de classe II incorporant un autre matériau qui étend la tige.	OBH = articles chaussants de classe II incorporant un autre matériau qui étend la tige.	
Résistance à la glisse (*Conformément aux normes de références)	Exigences	Types de sols	Coefficient de frottement	Symbole
	La Résistance à la glisse sur Sol Céramique avec eau et lubrifiant détergent	Sols de types industriels durs, pour des usages intérieurs (type carrelages en industrie agro alimentaire)	Glissement du talon ≥ 0,28 (*) Glissement à plat ≥ 0,32 (*)	SRA
	La Résistance à la glisse sur Sol Acier avec lubrifiant glycérine	Sols de types industriels durs pour des usages intérieurs ou extérieurs (type revêtement peinture ou résine en industrie)	Glissement du talon ≥ 0,13 (*) Glissement à plat ≥ 0,18 (*)	SRB
	La Résistance à la glisse sur Sol Céramique et Acier	Tous types de sols durs pour des usages polyvalents en intérieurs ou extérieurs	SRA + SRB	SRC

Toutesfois, pour certaines applications, des exigences additionnelles peuvent être prévues. Pour connaître le degré de protection que vous offre cette paire d'articles chaussants reportez-vous au tableau ci-dessous :					
Article chaussant entier	Exigences additionnelles particulières	Limites	Symboles	Classe I	Classe II
	Conformément à la norme d'essai EN ISO 20344 :2011				
	Résistance à la perforation	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Articles chaussants conducteurs	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Articles chaussants antistatiques	(≥ 100 kΩ et ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Articles chaussants Isolants	Voir EN50321	Voir EN50321	-	X
	Isolation du semelage contre la chaleur	(A 150°C, l'élévation de température sur la surface supérieure de la semelle ne doit pas dépasser 22°C après 30 min.)	HI	X	X
	Isolation du semelage contre le froid	(La diminution de la température sur la surface supérieure de la semelle ne doit pas dépasser 10°C.)	CI	X	X
	Capacité d'absorption d'énergie du talon	(≥ 20 J)	E	X	X
	Résistance à l'eau de l'article chaussant	(≤ 3 cm ³ après 80 min ou après 100 longueurs de bac)	WR	X	-
	Protection du métatarse (pour EN20345 seulement)	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (pointure EU 41/42)	M	X	X
	Protection des malléoles	(Moy ≤ 10 kN et Max 15 kN)	AN	X	X
Tige	Résistance à la coupure (Hors modèle A) - (pour EN20345 seulement)	≥ 2.5 (index) (hauteur de la zone protection ≥ 30 mm) + chevauchement de l'embout ≥ 10 (mm)	CR	X	X
	Pénétration et absorption d'eau	après 60 min (≤ 0.2 g) et (≤ 30 %)	WRU	X	-
Semelle de marche	Résistance à la chaleur directe	(300°C pendant 60±1s)	HRO	X	X
	Résistance aux hydrocarbures	(augmentation de volume ≤ 12%)	FO	X	X
Légende : « X » = Applicable / « - » = Non applicable					

EN

TYPE OF FOOTWEAR →		SAFETY FOOTWEAR	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	
Footwear categories:		SB ou S1 → S5 or SBH	OB or O1 → O5 or OBH	
Reference standards:		EN ISO 20345 :2011	EN ISO 20347 :2012	
The markings placed on this product (see marking above) guarantee :				
Marking requirements (*In accordance with the reference standards)		The presence of a toe-protection cap offering protection against impacts equivalent to 200 ±4J(*) and risks of compression under a maximum load of 1500 ±0.1 daN(*)		No protection toe-cap on work footwear
For ABCDE footwear models of classification I (leather and other materials), some markings are included under the following combined symbols:		SB = class I basic properties S1 = SB + Closed seat region + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + cleated outsole		OB = class I basic properties O1 = OB + Closed seat region + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + cleated outsole
For ABCDE footwear models of classification II (all vulcanized rubber or all molded polymer), some markings are included under the following combined symbols:		SB = class II basic properties S4 = SB + Closed back + A + E + FO S5 = S4 + P + cleated outsole		OB = class II basic properties O4 = OB + Closed back + A + E O5 = O4 + P + cleated outsole
For the Hybrids Safety footwear, the marking symbol is :		SBH = class II footwear incorporating another material which extends the upper.		OBH = class II footwear incorporating another material which extends the upper.
Slip resistance (*In accordance with the reference standards)	Requirements	Floor types	Coefficient of friction	symbols
	Resistance to slipping on Ceramic floor with water and detergent lubricant	Hard industrial type floors, for indoor uses (tiled type in food-processing industry)	Heel slip ≥0,28 (*) Flat slip ≥0,32 (*)	SRA
	Resistance to slipping on Steel floor with glycerine lubricant	Hard industrial type floors for indoor or outdoor uses (paint or resin type coverings in industry)	Heel slip ≥ 0,13 (*) Flat slip ≥0,18 (*)	SRB
	Resistance to slipping on Ceramic and Steel floors	All types of hard floors for multiple uses indoors or outdoors	SRA + SRB	SRC

For certain applications however, additional requirements may be necessary. For information on the degree of protection provided by this footwear, please refer to the table here below :					
Whole footwear	Special additional requirements	Limits	Symbols	Class I	Class II
	In accordance with standards EN ISO 20344 :2011				
	Penetration resistance	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Conductive footwear	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Anti-static footwear	(≥ 100 kΩ and ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Electrically insulating footwear	See EN50321	See EN50321	-	X
	Heat insulation of sole complex	(At 150°C the temperature increase on the upper surface of the insole after 30 min shall be not greater than 22°C.)	HI	X	X
	Cold insulation of sole complex	(The temperature decrease on the upper surface of the insole shall be not more than 10°C.)	CI	X	X
	Energy absorption of seat region	(≥ 20 J)	E	X	X
	Water-resistant footwear	(≤ 3 cm ³ after 60min or after 100 trough length(s))	WR	X	-
	Metatarsal protection (for EN ISO 20345 only)	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (EU size 41/42)	M	X	X
	Ankle protection	(Av. ≤ 10kN and Max 15 kN)	AN	X	X
Upper	Cut resistance of the upper (for EN ISO 20345 only)-(excluding design A)	≥ 2.5 (index) (protection zone height ≥ 30 mm) + overlap of toecap ≥ 10 (mm)	CR	X	X
	Water penetration and absorption	after 60 min (≤ 0.2 g) and (≤ 30 %)	WRU	X	-
	Resistance to hot contact	(300°C for 60±1s)	HRO	X	X
Outer sole	Resistance to fuel oil	(volume increase ≤ 12%)	FO	X	X
	Legend : « X » = Applicable / « - » = Not applicable				

ZH				
EN标识	分类	性能组合	GB强制标识	GB可选性能标识
SB	I或II	足趾保护	SB	-
S1	I	足趾保护 封闭的鞋座区域 防静电性能鞋座区域能量吸收 耐油性	SB A	E FO
S1P	I	S1, 加上抗穿刺性	SB P A	E FO
S2	I	S1, 加上透水性和吸水性	SB A	E WRU FO
S3	I	S2, 加上抗穿刺性 外底花纹高度≥2.5 mm	SB P A	E WRU FO
S4	II	足趾保护, 封闭的鞋座区域 防静电性能鞋座区域能量吸收 耐油性	SB A	E FO
S5	II	S4, 加上抗穿刺性 花底花纹高度≥2.5mm	SB P A	E FO
SBH	II	混合鞋, II类鞋帮面采用其他材料	SB	-

上表为EN ISO 20345:2011和GB 21148-2020（附录B）标识组合对比

防滑性（符合参照标准）	要求	地面类型	摩擦系数	符号
	防滑强度 (对于带有肥皂液的陶瓷地面测试)	生产行业硬质地面，室内用途 (铺瓷砖的工业、农业和食品行业室内场所)	鞋跟滑动 ≥ 0.28 平面滑动 ≥ 0.32	SRA
	防滑强度 (防滑强度对于带有甘油的钢质地面测试)	生产行业硬质地面，室内或室外用途 (带有工业油漆或工业树脂覆盖层的室内外场所)	鞋跟滑动 ≥ 0.13 平面滑动 ≥ 0.18	SRB
	防滑强度(对于陶瓷地面和钢质地面而言)	各种类型，各种用途的室内外硬质地面	SRA+SRB	SRC

某些应用需要附加防护要求，请见下表

特别附加要求, 符合标准 EN ISO 20344:2011 GB 21148-2020		极限参数	符号	类 I	类 II
整鞋	防穿刺性能	(≥1100N)	P	X	X
	导电性能	(<100 kΩ)	C	X	X
	防静电性能	(>100kΩ和≤1000MΩ)	A	X	X
	电子级防静电	(电阻:10 ⁶ ~10 ⁸ Ω)	ESD	X	-
	鞋底的隔热或抗热性能	(150° C 30分钟后内底表面温度升不得超过22℃)	HI	X	X
	鞋底的抗寒或耐寒性能	(底板上表面温度下降不得超过10℃)	CI	X	X
	鞋后跟吸能容量	(≥20焦耳)	E	X	X
	防水性能	(鞋底与鞋身接合面在80分钟期间，渗水≤3 cm ²)	WR	X	-
	跖骨保护	(≥100±2焦耳)	M	X	X
	踝关节保护	(平均10kN, 最大15kN)	AN	X	X
鞋帮	防断裂性能 (A类除外)	防刮指数大于2.5 (防护区域高度30mm)	CR	X	X
	鞋帮	渗水和吸水性 60分钟后透水量≤0.2 g, 吸水率<30%	WRU	X	-
	鞋底	抗热性能/直接接触 (60±1秒, 300℃)	HRO	X	X
鞋底	抗热性能	(体积增大≤12%)	FO	X	X
	插图说明 《X》=适用 / 《-》=不适用				

TIPO DI CALZATURE →		SICUREZZA		LAVORO		
Categoria di calzature :		SB o S1 da S5 o SBH		OB ou O1 da O5 o OBH		
Norma di riferimento :		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012		
Le marcature segnate su questo prodotto (vedi marcatura di cui sopra) garantiscono :						
Esigence di marcatura ("Conformemente alle norme di riferimento)		La presenza di una ghiera di protezione delle dita del piede che offre una protezione agli arti pari a 200 ±4J("ed ai rischi di schiacciamento sotto un carico massimo pari a 1500 ±0,1 daN(")		Nessuna ghiera di protezione sulle calzature da lavoro		
Per le calzature modello ABCDE di classificazione I (cuoio ed altri materiali), certe marcature vengono raggruppate nei simboli combinati che seguono :		SB= Proprietà fondamentali classe I S1= SB + Parte posteriore chiusa + A + E + FO S2= S1 + WRU S3= S2 + P + suole esterna con tacchetti		OB= Proprietà fondamentali classe I O1= OB + Parte post. chiusa + A + E O2= O1 + WRU O3= O2+ P+ suole esterna con tacchetti		
Per le calzature modello ABCDE di classificazione II (tutto caucciù-vulcanizzate o polimero-moellate), certe marcature vengono raggruppate nei simboli combinati che seguono :		SB= Proprietà fondamentali classe II S4= SB + Parte posteriore chiusa + A + E + FO S5= S4 + P + suole esterna con tacchetti		OB= Proprietà fondamentali classe II O4= OB + Parte post. chiusa + A + E O5= O4 + P + suole esterna con tacchetti		
Per le calzature di sicurezza ibride (tipo scarponcini canadesi) il simbolo di marcatura è :		SBH = calzature di classe II prodotte in un altro materiale che si estende alla tomaia		OBH = calzature di classe II prodotte in un altro materiale che si estende alla tomaia		
Resistenza allo slittamento ("Conformement e alle norme di riferimento)	Requisiti		Types de sols		Coefficiente di attrito	Simboli
	Resistenza allo scivolamento Su Suolo di Ceramica con acqua e lubrificante detergente		Resistenza allo scivolamento Su Suolo di Ceramica con lubrificante detergente		Slittamento del tallone ≥ 0,28 (*) Slittamento piatto ≥ 0,32 (*)	SRA
	Resistenza allo scivolamento Su Suolo d'Acciaio con lubrificante glicerina		Suolo di tipo industriale duro, per uso interno o esterno (tipo rivestimento pittura o resina in industria)		Slittamento del tallone ≥ 0,13 (*) Slittamento piatto ≥ 0,18 (*)	SRB
	Resistenza allo scivolamento Su Suolo di Ceramica e Acciaio		Tutti i tipi di suolo duro per uso polivalente interno o esterno		SRA + SRB	SRC

Requisiti		Types de sols		Coefficiente di attrito	Simboli
Resistenza allo slittamento ("Conformement e alle norme di riferimento)	Resistenza allo scivolamento Su Suolo di Ceramica con acqua e lubrificante detergente	Resistenza allo scivolamento Su Suolo di Ceramica con lubrificante detergente		Slittamento del tallone ≥ 0,28 (*) Slittamento piatto ≥ 0,32 (*)	SRA
	Resistenza allo scivolamento Su Suolo d'Acciaio con lubrificante glicerina	Suolo di tipo industriale duro, per uso interno o esterno (tipo rivestimento pittura o resina in industria)		Slittamento del tallone ≥ 0,13 (*) Slittamento piatto ≥ 0,18 (*)	SRB
	Resistenza allo scivolamento Su Suolo di Ceramica e Acciaio	Tutti i tipi di suolo duro per uso polivalente interno o esterno			SRA + SRB SRC
Per alcune applicazioni, tuttavia, possono essere previsti ulteriori requisiti. La seguente tabella indica il grado di protezione di queste calzature :					
	Requisiti addizionali particolari	Limiti	Simboli	Classe I	Classe II
	Conformemente alla normaEN ISO 20344:2011				
Calzatura intera	Resistenza alla perforazione	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Calzature conduttivi	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Calzature antistatiche	(> 100 kΩ e ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Calzature elettricamente isolanti	Vedi EN50321	Vedi EN50321	-	X
	Isolamento termico della totalità della suola dal il calore	(A 150°C, l'aumento di temperatura sulla superficie superiore della suola non deve superare i 22°C dopo 30 min.)	HI	X	X
	Isolamento delle suole contro il freddo	(La diminuzione della temperatura sulla superficie superiore della suola non deve superare i 10°C.)	CI	X	X
	Capacità d'assorbimento d'energia del tallone	(≥ 20 J)	E	X	X
	Resistenza all'acqua della calzatura	(5 3 cm2 dopo 80 min o 100 lunghezze di vasca)	WR	X	-
	Protezione del metatarso (solo per EN ISO 20345)	(8 100±2J) ≥ 40 mm (misura UE 41/42)	M	X	X
	Protezione dei malleoli	(Media ≤ 10 kN e Max 15 kN)	AN	X	X
Suola per camminare	Resistenza al taglio (tranne modello A)	(a 2,5 (indice) (zona protezione altezza ≥ 30 mm) + sovrapposizione del puntale ≥ 10 mm)	CR	X	X
	Gambale	Penetrazione ed assorbenza d'acqua dopo 60 min (≤ 0,2 g) e (≤ 30 %)	WRU	X	-
	Resistenza al calore (contatto diretto)	(300°C per 60±1s)	HRO	X	X
	Resistenza agli idrocarburi	(aumento di volume ≤ 12%)	FO	X	X
Legenda: « X » = Applicable / « - » = Non applicable					

ES		TIPO DE CALZADO →		SEGURIDAD		TRABAJO	
		Categorías de zapatos :		SB o S1 → S5 o SBH		OB ou O1 → O5 ou OBH	
		Normas de referencias :		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012	
Las etiquetas puestas sobre est producto (ver etiquetas abajo) garantizan :							
Exigencias de etiquetado ("En conformidad con las normas de referencia)		La presencia de punto de protección de los dedos de los pies que ofrece una protección contra impactos equivalentes a 200 ±4J(") y los riesgos de aplastamiento bajo una carga máxima de 1500 ±0,1 daN(")				Sin punto de protección sobre los zapatos de trabajo	
Para los zapatos modelo ABCDE de clasificación I (cuero y otros materiales), ciertas etiquetas están reagrupadas bajos los siguientes símbolos combinados:		SB= Propiedades fundamentales classe I S1= SB + Zona del talón cerrada + A + E + FO S2= S1 + WRU S3= S2 + P + suelas para caminar con tacos				OB= Propiedades fundamentales classe I O1= OB + Zona del talón cerrada + A + E O2= O1 + WRU O3= O2 + P + suelas para caminar con tacos	
Para los zapatos modelo ABCDE de clasificación II (todos los cauchos vulcanizados o todo polímero moldeado), ciertas etiquetas están reagrupadas bajos los siguientes símbolos combinados:		SB= Propiedades fundamentales classe II S4= SB + Parte posterior cerrada + A + E + FO S5= S4 + P + suelas con tacos				OB= Propiedades fundamentales classe II O4= OB + Parte posterior cerrada + A + E O5= O4 + P + suelas con tacos	
Para los calzados de seguridad híbrido (tipo bota canadiense) el símbolo de marcado es		SBH = Calzados de classe II que incorporan otro material que prolonga el empeine				OBH = Calzados de classe II que incorporan otro material que prolonga el empeine	

Requisitos		Tipo de suelos		Coefficiente de fricción	Simboli
Resistencia al deslizamiento ("En conformidad con las normas de referencia)	Resistencia al deslizamiento sobre Suelo cerámico con agua y detergente lubricante	Suelos de tipo industrial duros, para usos en interiores tipo embalsosado en industria agroalimentaria)		Deslizamiento del talón ≥ 0,28 (*) Deslizamiento llano ≥ 0,32 (*)	SRA
	Resistencia al deslizamiento sobre Suelo de acero con glicerina lubricante	Suelos de tipo industriales duros para uso en interior y exterior (tipo revestimiento pintura o resina en industria)		Deslizamiento del talón ≥ 0,13 (*) Deslizamiento llano ≥ 0,18 (*)	SRB
	Resistencia al deslizamiento sobre Suelo de cerámica y de acero	Todos los tipos de suelos duros para usos polivalentes en interiores o exteriores			SRA + SRB SRC

Sin embargo, para determinadas aplicaciones, pueden preverse exigencias adicionales.

Para conocer el grado de protección que le ofrecen estos zapatos, consulte la tabla de bajo :

Exigencias adicionales particulares		Limites	Simbolos	Clase I	Clase II
En conformidad con la norma EN ISO 20344:2011					
Resistencia a la perforación	(≥ 1100 N)	P	X	X	X
Calzados conductores	(≤ 100 kΩ)	C	X	X	X
Calzados antiestáticos	(> 100 kΩ y ≤ 1000 MΩ)	A	X	X	X
Calzados eléctricamente aislantes	Ver EN50321	Ver EN50321	-	-	X
Aislación contra el calor del conjunto de la suela	(A 150°C, el aumento de la temperatura sobre la superficie superior de la suela no debe superar 22°C después de 30 minutos.)	HI	X	X	X
Aislación contra el frío del conjunto de la suela	(La disminución de la temperatura sobre la superficie superior de la suela no debe superar los 10°C.)	CI	X	X	X
Capacidad de absorción de energía de la zona del talón	(≥ 20 J)	E	X	X	X
Calzado resistente al agua	(≤ 3 cm ² después de 80 min o después de 100 longitudes de caminata)	WR	X	-	-
Protección del metatarso (solo para EN ISO 20345)	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (tamaño EU 41/42)	M	X	X	X
Protección de los malleolos	(Prom ≤ 10 kN y Máx 15 kN)	AN	X	X	X
Resistencia al corte del empeine (solo para EN ISO 20345) (excepto diseño A)	(2,5 (índice) (altura zona de protección ≥ 30 mm) + solapamiento de puntada ≥ 10 mm)	CR	X	X	X
Empelne	Penetración y absorción del agua después de 60 min (≤ 0,2 g) y (≤ 30 %)	WRU	X	-	-
Suela externa	Resistencia al calor (contacto directo)	(300°C durante 60±1s)	HRO	X	X
	Resistencia a los hidrocarburos	(aumento de volumen ≤ 12%)	FO	X	X
Legenda: « X » = Aplicable / « - » = No aplicable					

PT		SEGURANÇA		TRABALHO	
Tipo de CALÇADO →					
CATEGORIAS DE CALÇADO:		SB O S1 → S5 O SBH		OB O O1 → O5 O OBH	
Normas de referência:		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012	
As marcações colocadas neste produto (ver marcação anterior) garantem:					
Exigências de marcações ("Em conformidade com as normas de referência)		A presença de uma biqueira de proteção dos dedos dos pés, oferecendo uma proteção contra os choques equivalentes a 200 ±4J(") e os riscos de esmagamento sob uma carga máxima de 1500 ±0,1 daN(")		Sem biqueira de proteção no calçado de trabalho	
Para le calzature modelos ABCDE com a classificação I (couro e outros materiais), algumas marcações estão agrupadas com a seguinte combinação de símbolos:		SB= Propriedades fundamentais classe I S1= SB + Zona do calcanhar fechada + A + E + FO S2= S1 + WRU S3= S2 + P + solas de caminhada com grampos		OB= Propriedades fundamentais classe I O1=OB +Zona do calcanhar fechada + A+ E O2= O1 + WRU O3= O2 + P + solas de caminhada com grampos	
Para le calzature modelos ABCDE com a classificação II (todo o tipo de borracha vulcanizada ou qualquer polímero moldado), algumas marcações estão agrupadas com a seguinte combinação de símbolos:		SB= Propriedades fundamentais classe II S4= SB + Parte de trás fechada + A + E + FO S5= S4 + P + solas com grampos		OB= Propriedades fundamentais classe II O4= OB +Parte de trás fechada + A + E O5= O4 + P + solas com grampos	
Para o calçado de segurança híbrido (do tipo botas canadenses), o símbolo de marcação é		SBH = Calçado da classe II que incorpora outro material que prolonga a parte superior		OBH = Calçado da classe II que incorpora outro material que prolonga a parte superior	

Requisitos		Tipo de solos		Coefficiente de fricção	Simbolos
Resistência em pisos escorregadios ("Em conformidade com as normas de referência)	Resistência ao escorregamento em solo cerâmico com água e lubrificante detergente	Solos de tipo industrial duros, para utilizações interiores (tipo tijoleira nas indústrias agro-alimentares)		Deslizamento do calcanhar ≥ 0,28 (*) Deslizamento em plano ≥ 0,32 (*)	SRA
	Resistência ao escorregamento em Solo Aço com lubrificante glicerina	Solos de tipo industrial duros para utilizações interiores ou exteriores (tipo revestimento tinta ou resina na indústria)		Deslizamento do calcanhar ≥ 0,13 (*) Deslizamento em plano ≥ 0,18 (*)	SRB
	Resistência ao escorregamento em Solo cerâmico e aço	Todo o tipo de solos duros para utilizações polivalentes em interiores ou exteriores			SRA + SRB SRC

No entanto, para determinadas aplicações, exigências adicionais podem ser requeridas.

Para conhecer o grau de proteção proporcionado por estes calçados, convém referir-se ao quadro abaixo :

Exigências adicionales particulares		Limites	Simbolos	Classe I	Classe II
Em conformidade com as en ISO 20344:2011					
Resistência à perfuração	(≥ 1100 N)	P	X	X	X
Calçado condutor	(≤ 100 kΩ)	C	X	X	X
Calçado anti-estático	(> 100 kΩ e ≤ 1000 MΩ)	A	X	X	X
Calçado isolador	Veja EN50321	Veja EN50321	-	-	X
Isolamento térmico do complexo sola contra o calor	(A 150°C, o aumento da temperatura na superfície superior da sola não deve ser superior a 22°C após 30 min.)	HI	X	X	X
Calçado inteiro	Isolamento do complexo sola contra o frio	CI	X	X	X
Absorção de energia da zona do calcanhar	(≥ 20 J)	E	X	X	X
Absorção de energia da zona do calcanhar	(≤ 3 cm ² após 80min ou após 100 comprimentos num tanque de água)	WR	X	-	-
Calçado resistente à água	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (tam. EU 41/42)	M	X	X	X
Proteção do metatarso (apenas para EN ISO 20345)	(Méd ≤ 10 kN e Máx 15 kN)	AN	X	X	X
Resistência ao corte da parte superior (apenas para EN ISO 20345) (exceto modelo A)	(≥ 2,5 (índice) (altura zona de proteção ≥ 30 mm) + sobreposição da biqueira ≥ 10 mm)	CR	X	X	X
Cano	Penetração e absorção de água após 60 min (≤ 0,2 g) e (≤30 %)	WRU	X	-	-
Sola de marcha	Resistência ao calor (contacto direto)	HRO	X	X	X
	Resistência aos hidrocarbonetos	FO	X	X	X
Legenda: « X » = Aplicável / « - » = Não aplicável					

NL TYPE SCHOEN →		VEILIGHEID		WERK	
Schoencategorieën :		SB of S1 → S5 of SBH		OB of O1 → O5 of OBH	
Referentienormen :		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012	
De merktekens op dit artikel (zie merktekens hierboven) garanderen:					
Merkeksen ("conform de referentienormen)		De aanwezigheid van een stootpunt voor de tenen dat bescherming biedt tegen schokken tot 200 ±4J(") en tegen de risico's verpletterd te worden onder een last van max. 1500 ±0,1 daN(")		Geen stootpunt op de werkschoenen	
Voor schoenmodellen ABCDE van de klasse I (leer en andere materialen), zijn sommige merktekens gehelgroeped onder de volgende gecombineerde symbolen :		SB = basiseigenschappen klasse I S1 = SB + gesloten hielstuk + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + genopte buitenzool		OB= basiseigenschappen klasse I O1= OB + gesloten hielstuk + A + E O2= O1 + WRU O3= O2 + P + genopte buitenzool	
Voor schoenmodellen ABCDE van de klasse II (ge vulkaniseerd rubber of aan één stuk gegoten polymeer), zijn sommige merktekens gehelgroeped onder de volgende gecombineerde symbolen :		SB = basiseigenschappen klasse II S4 = SB + gesloten achterkant + A + E + FO S5 = S4 + P + genopte buitenzool		OB = basiseigenschappen klasse II O4= OB + gesloten hielstuk + A + E O5 = O4 + P + genopte buitenzool	
Voor hybride veiligheidschoenen (type winterboot) is het markeringsymbool als volgt:		SBH = Klasse II schoenen met inbegrip van een ander materiaal als uitbreiding van bovenstaande		OBH = Klasse II schoenen met inbegrip van een ander materiaal als uitbreiding van bovenstaande	

Vereisten		Floortypes		Wrijvingscoëfficiënt	Symbolen
Wrijvingscoëfficiënt ("conform de referentienormen)	Glijbestendigheid op keramische vloer met water en reinigend smeermiddel	Harde industrievloeren voor gebruik binnen (tegelvloeren in de voedingsindustrie)		Glijden van de hiel ≥ 0,28 (+) Glijden op vlak oppervlakt ≥ 0,32 (*)	SRA
	Glijbestendigheid op ijzeren vloer met glycerinesmeermiddel	Harde industrievloeren voor gebruik binnen en buiten (met verlaagd of harslaag in de industrie)		Glijden van de hiel ≥ 0,13 (+) Glijden op vlak oppervlakt ≥ 0,18 (*)	SRB
	Glijbestendigheid op keramische of ijzeren vloer	Alle soorten harde vloeren voor multifunctioneel gebruik binnen en buiten			SRA + SRB SRC

Voor bepaalde toepassingen kunnen echter extra eisen zijn voorzien.

Om te weten in welke mate dit paar schoenen bescherming biedt, wordt u verwezen naar onderstaande tabel :

Bijzondere extra eisen		Grenzen	Symbolen	Klasse I	Klasse II
Conform de normen EN ISO 20344:2011					
Penetratiebestendigheid	(≥ 1100 N)	P	X	X	X
Geleidende schoenen	(≤ 100 kΩ)	C	X	X	X
Antistatische schoenen	(> 100 kΩ et ≤ 1000 MΩ)	A	X	X	X
Elektrisch iolerende schoenen	Zie EN50321	Zie EN50321	-	-	X
Thermische isolatie van het geheel van de zool tegen de warmte	(Bij 150°C magde temperatuursligging aan het buitensoppervlak van de zool na 30 min niet meer dan 22°C zijn.)	HI	X	X	X
Isolatie van het geheel van de zool tegen kou	(de daling van de temperatuur aan het buitensoppervlak van de zool mag niet meer dan 10°C zijn.)	CI	X	X	X
Energieabsorberend vermogen van het hielstuk	(≥ 20 J)	E	X	X	X
Waterbestendigheid (naad zoölschacht leren schoen)	(0 3 cm ² na 80min of na 100 lengte in bak)	WR	X	-	-
Bescherming middelvoet (enkel voor ISO EN 20345)	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (EU maat 41/42)	M	X	X	X
Bescherming van de enkels	(Gem. ≤ 10 kN en max. 15 kN)	AN	X	X	X
Slijtbestendigheid bovenstaand (enkel voor ISO EN 20345) (behalve model A)	(≥ 2,5 (index) (Beschermingszone hoogte ≥ 30 mm) + overlap van de neus ≥ 10 mm)	CR	X	X	X
Schacht	Waterpenetratie en opname van water na 60 min (≤ 0,2 g) en (≤ 30 %)	WRU	X	-	-
Loopzool	Hittebestendigheid (direct contact)	(300°C gedurende 60±1 sec)	HRO	X	X
	Bestendigheid tegen olie en brandstoffen	(volumevermeerdering ≤ 12%)	FO	X	X
Legenda: « X » = van toepassing / « - » = niet van toepassing					

DE		ART DES SCHUHWERKS →		SICHERHEITSSCHUHE	BERUFSSCHUHE
Schuhwerkategorie:		SB oder S1 → S5 oder SBH		OB oder O1 → O5 oder OBH	
Kennzeichnungsnormen:		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012	
Die Kennzeichnungen auf diesem Produkt (siehe unten stehende Kennzeichnungen) garantieren:					
Kennzeichnungsanforderungen (" Entsprechend der Kennzeichnungsnormen)		Vorhandensein einer Schutzkappe, die Schutz vor Stößen von 200 ±4J(") und vor dem Quetschungsrisiko bei einer maximalen Last von 1500 ±0,1 daN(") bietet.		Keine Schutzkappe auf den Arbeitsschuhwerken	
Für die Schuhwerke vom Modell ABCDE und der Klassifizierung I (Leder und andere Materialien), werden bestimmte Kennzeichnungen unter den folgenden Kombi-Symbolen zusammengefasst:		SB= Grundlegende Eigenschaften Klasse I S1=SB + Geschlossenes Fußbett + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3= S2 + P + Laufsohlen mit Stollen		OB= Grundlegende Eigenschaften Klasse I O1=OB + Geschlossenes Fußbett + A + E O2 = O1 + WRU O3= O2 + P + Laufsohlen mit Stollen	
Für die Schuhwerke vom Modell ABCDE und der Klassifizierung II (Vulkanisierter Gummi oder andere gegossene Polymere), werden bestimmte Kennzeichnungen unter den folgenden Kombi-Symbolen zusammengefasst :		SB= Grundlegende Eigenschaften Klasse II S4= SB + Geschlossene Rückseite + A + E + FO S5= S4 + P + Sohlen mit Spikes		OB= Grundlegende Eigenschaften Klasse II O4= OB + Geschlossene Rückseite+ A + E O5= O4 + P + Sohlen mit Spikes	
Für Sicherheitshybridschuhwerk (des Typs kanadische Stiefel) lautet das Kennzeichnungssymbol :		SBH = Schuhwerk der Klasse II mit einem anderen Material, welches das obere erweitert.		OBH = Schuhwerk der Klasse II mit einem anderen Material, welches das obere erweitert.	

Anforderungen		Bodenarten		Abriebkoeffizient	symbole
Rutschfestigke it (" Entsprechend des Kennzeichnungs nomen)	Rutschfestigkeit auf Keramischen Böden mit Wasser und Reinigungs-Schmierstoffen	Harte Industrieböden, zur Verwendung innen (Typ Kachelböden in der Agrar- und Lebensmittelindustrie)		Rutschfestigkeit im Fersenbereich ≥ 0,28 (*) Rutschfestigkeit flach ≥ 0,32 (*)	SRA
	Rutschfestigkeit auf Stahlböden mit Glycerin-Schmierstoffen	Harte Industrieböden, zur Verwendung innen oder außen (Typ Farb- oder Harzbelag in der Industrie)		Rutschfestigkeit im Fersenbereich ≥ 0,13 (*) Rutschfestigkeit flach ≥ 0,18 (*)	SRB
	Rutschfestigkeit auf Keramik- und Stahlböden	Alle harten Böden, zur vielseitigen Verwendung innen oder außen			SRA + SRB SRC

Für bestimmte Anwendungen allerdings können zusätzliche Anforderungen verlangt sein.

Aus der folgenden Tabelle können Sie den Schutzgrad der Sicherheitsschuhwerke ablesen :

		Besondere Zusatzanforderungen	Höchstwerte	Symbole	Klasse I	Klasse II
		Gemäß die Norme EN ISO 20344:2011				
Ganzler Schuh	Penetrationswiderstand	(≥ 1100 N)	P	X	X	
	Leitendes Schuhwerk	(≤ 100 kΩ)	C	X	X	
	Antistatisches Schuhwerk	(> 100 kΩ et ≤ 1000 MΩ)	A	X	X	
	Elektrisch isolierendes Schuhwerk	Siehe EN50321	Siehe EN50321	-	X	
	Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes	(Bei 150°C, der Temperaturanstieg an der Sohlenoberseite darf einen Wert von 22°C nach 30 min. nicht übersteigen.)	HI	X	X	
	Isolierung der Sohle gegen Kälte	(Die Temperaturabnahme an der Sohlenoberseite darf einen Wert von 10°C nicht übersteigen.)	CI	X	X	
	Energieabsorptions-Kapazität der Ferse	(≥ 20 J)	E	X	X	
	Wasserdichtes Schuhwerk	(≤ 3 cm2 nach 80min oder nach 100° Beckenlängen)	WR	X	-	
	Schutz des Mittelfußknochens (nur für EN ISO 20345)	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (EU Größe 41/42)	M	X	X	
	Schutz des Knöchels	(Durchschn. ≤ 10 kN und Max. 15 kN)	AN	X	X	
Schaft	Beständigkei gegen Schnitte Obermaterials (nur für EN ISO 20345) – (außer Modell A)	(≥ 25 (ndex) (Schutzschreibe ≥ 30 mm) + Überlapung der Zahnkappe ≥ 10 mm)	CR	X	X	
	Wasser Penetration und Absorption	nach 60 Minuten (≤ 0.2 g) und (≤ 30 g)	WRU	X	-	
Laufshole de marche	Beständigkei gegen Hitze (direkter Kontakt)	(300°C während 60s)	HRO	X	X	
	Beständigkei gegen Heizöle	(Volumensteigerung ≤ 12%)	FO	X	X	
Legende: « X » = Zutreffend / « - » = Nicht zutreffend						

ТІП ВЗУТТЯ →		ЗАХИСНЕ ВЗУТТЯ	РОБОЧЕ ВЗУТТЯ
Категорія взуття:		SB або S1 → S5 або SBH	OB або O1 → O5 або OBH
Довідковий стандарт:		EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
Маркування на цьому продукті (див. маркування вище) гарантує:			
Вимоги маркування (*Відповідно до довідкових стандартів)		Наявність захисного ковпачка для пальців ніг пропонує захист проти ударів, еквівалентних 2000 ±4Дж(“) та в разі защемлення при максимальному навантаженні 1500 ±0.1Дж(“)	Відсутній захисний накісників на робочому взутті
Для взуття моделей ABCDE класифікації I (шкіра або інші матеріали), деякі маркування містять такі комбінації символів:	SB = основні властивості класу I	S1 = SB + Закрита задня частина + A + E + FO	O1 = OB + Закрита задня частина + A + E
		S2 = S1 + WRU	O2 = O1 + WRU
		S3 = S2 + P + підшви на шпихах	O3 = O2 + P + підшви на шпихах
Для взуття моделей ABCDE класифікації II (повністю з вулканізованого каучуку або повністю з пресованого полімеру), деякі маркування містять такі комбінації символів:	SB = основні властивості класу II	S4 = SB + Закрита задня частина + A + E + FO	O4 = OB + Закрита задня частина + A + E
		S5 = S4 + P + підшви на шпихах	O5 = O4 + P + підшви на шпихах
Символи маркування для Гбридного захисного взуття:		SBH = взуття класу II, що містить в собі ініційний матеріал, з якого зроблена його верхня частина.	OBH = взуття класу II, що містить в собі ініційний матеріал, з якого зроблена його верхня частина.

	Вимоги	Типи поверхні	Коефіцієнт тертя	Символи
Опір ковзанню ("Відповідно до довідкових стандартів")	Опір ковзанню на керамічних поверхні з водою та миючими засобами	Тверді промислові підлоги для внутрішнього використання (кахельні поверхні в харчовій промисловості)	Ковзання каблуків $\geq 0,28$ (*) Ковзання на рівній поверхні $\geq 0,32$ (*)	SRA
	Опір ковзанню на сталевий поверхні з мастильними матеріалами та гліцерином	Тверді промислові підлоги для внутрішнього та зовнішнього використання (пофарбовані або покриті шаром смоли поверхні в промисловості)	Ковзання каблуків $\geq 0,13$ (*) Ковзання на рівній поверхні $\geq 0,16$ (*)	SRB
	Опір ковзанню на керамічних та сталевий поверхнях	Всі типи твердих підлог для комплексного застосування в приміщенні або назовні	SRA + SRB	SRC

Для отримання інформації про ступені захисту, які надаються цим взуттям, зверніться до наведеної нижче таблиці:

	Особливі додаткові вимоги	Обмеження	Символи	Клас I	Клас II
	Згідно зі стандартами EN ISO 20344 :2011				
Вузтва в цілому	Стійкість до проколів	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Струмопровідне вузття	(≤ 100 кОм)	C	X	X
	Антистатичне вузття	(≥ 100 кОм та ≤ 1000 МОм)	A	X	X
	Електроізолююче вузття	Див. EN50321	Див. EN50321	-	X
	Теплоізоляція підшова	(При температурі 150°C підвищення температури на верхній поверхні підшови не повинно перевищувати 22°C через 30 хв.)	HI	X	X
	Ізоляція підшова проти замерзання	(Зниження температури на верхній поверхні підшови не повинно перевищувати 10°C.)	CI	X	X
	Здатність поглинання енергії каблуків	(≥ 20 Дж)	E	X	X
	Водостійке вузття	(≤ 3 см2 через 80 хв або після 100 довших багів)	WR	X	-
	Захист плівки (тільки для стандарту EN ISO 20345)	(≥ 100x2 Дж і ≥ 40 мм прорізаних розмір 41/42)	M	X	X
	Захист шиколоток	(Сер. ≤ 10kN та Макс. 15 kN)	AN	X	X
Халва	Стійкість до порізів верхньої частини вузття (тільки для стандарту EN ISO 20345, крім моделі A)	≥ 2.5 (індекс) (висота зони захвату ≥ 30 мм) + захвату захвату мінімумом ≥ 10 мм)	CR	X	X
	Проникнення і поглинання води	через 60 хв (± 0.2 г) та (≤ 30%)	WRU	X	-
	Підшова	Теплостійкість (при прямому контакті)	(300°C за 60±1 с)	HRO	X
Стійкість до вуглеводородів		(збільшення об'єму ≤ 12%)	FO	X	X

Пояснення: « X » = Застосовується / « - » = Не застосовується

AR	أنواع الأحذية	الأمم	العزل
→	أنواع الأحذية	SB أو S1 → S5 SBH	OB أو O1 → O5 أو OBH
	أصناف الأحذية	EN ISO 20345 :2011	EN ISO 20347 :2012
	معايير المرجعية		
(إن المعلومات المطلوبة على الحذاء (انظر المعلومات السابق كأكبر) تخضع للمثال :			
	مطلبات الامارات (*) طبقاً لمعايير المرجعية	لا يوجد طرف لحماية الإصبع (إذ يتم حماية الصناعات (باعتبارها J 4 - J 4 (جول) ^(١) وكذلك عدم عناصر الضغط تحت تحمل أقدام 1500 ± 1500 وحدة دان (١)	لا يوجد طرف حماية ل أحذية العمل
	بالنسبة لأحذية من طراز ABCDE من التصنيف I (الحذاء ومواد التغليف)، فقد تم تبني بعض المعلومات لتتدرج تحت الرموز للعلامة التالية :	خصائص أساسية الفئة SB ← I SB ← A + E + FO ← S1 S1 + WRU ← S2 S2 + P + علال موزونة بمشبك	خصائص أساسية الفئة OB ← I OB ← A + E ← O1 O1 + WRU ← O2 O2 + P + علال موزونة بمشبك
	بالنسبة لأحذية من طراز ABCDE من التصنيف II (كل أنواع الحفازات - الحفازة بالكوبك أو كل أنواع اللدائن الصناعات)، فقد تم تبني بعض المعلومات لتتدرج تحت :	خصائص أساسية الفئة SB ← II S2 + P + علال موزونة بمشبك S3 ← S2 + P + علال موزونة بمشبك	خصائص أساسية الفئة OB ← II O2 + P + علال موزونة بمشبك O3 ← O2 + P + علال موزونة بمشبك
	أحذية السلامة (من نوع الأحذية الكندية) (تحمل رمز العلامة:	تتضمن مادة أخرى توضع الجزء II أحذية الفئة SBH= العلوي	تتضمن مادة أخرى توضع الجزء II أحذية الفئة OBH=

نشاطات	أنواع الأرصيات	معامل الإحسكك	معدل
مقموعة خء الإترلاق عى أراضى من السوامك عىها ماء ومادة مقلقة نسبى الإترلاق	أرضيات ذات طبعه صناعى قابسة لخصصة للإستخدامات الداعية (كالتطيل فى الصناعة الزراعية والغذائية)	إترلاق الككب $\leq 0,28$ (*) إترلاق متمد $\leq 0,32$ (*)	SRA
مقموعة خء الإترلاق (*) مقلقاً لعاير (المريحى)	أرضيات ذات طبعه صناعى قابسة للإستخدامات الداعية والخارجية (كالتكسىة بالمخرة أو الدعايات أو الصع فى الصناعة)	إترلاق الككب $\leq 0,13$ (*) إترلاق متمد $\leq 0,18$ (*)	SRB
مقموعة خء الإترلاق عى أراضى من السوامك والغولاء	مقلقة خء الإترلاق عى أراضى من السوامك والغولاء	مقلقة خء الإترلاق عى أراضى من السوامك والغولاء لعددو الجوابب من الداعل والخارج	SRA + SRB SRC

وكانت جميع النماذج معتمدة من قبل المجتمع العلمي في تطبيقاتها الصناعية، في تطبيقات عديدة.

ملاحظات إضافية خاصة: وفقاً للتعايير EN 20344 : 2011	الرموز	الرموز الفرنسية	الرموز الإنجليزية	الرموز الألمانية
مقاومة الاحتراق (أحاديّة وموصلة للتكهرباء)	(N) (≥ 1100 N)	P	X	X
أحاديّة وموصلة للتكهرباء	(≥ 100 N)	C	X	X
أحاديّة ومعدّلة للاستطاعة	(أحاديّة ومعدّلة 10000 نيوتن أو 100 N)	A	X	X
أحاديّة عازلة كهربائيّاً	EN50321	شاهد EN50321	-	X
من حرارة الحرق المنخفض	لا توجد درجة حرارة سطح الحريق المنخفض (EN 150) من 30 درجة مئوية إلى 22	HI	X	X
من تكبد الحرق من الباردة	(EN) منخفض درجة حرارة سطح الحريق المنخفض من 130	CI	X	X
على غرض امتصاص الطاقة من نعل الحذاء	(حرجل) (≥ 20)	E	X	X
أحاديّة مقاومة للنباهة	(≥ 3 سديّات، حد 80 نقطة أو حد 100 حبات (الأنوار))	WR	X	-
حاجبة مضطّقة القدم (بالنسبة لتعايير EN ISO 20345 (EN 20345))	(100 ± 2 أو 40 ± 10) (الفتحة (الفتحة) (41,42))	M	X	X
حاجبة تكبّد القدم	متوسط ≥ 10 كيلو نيوتن (وكذا (القصي) 15 كيلو نيوتن)	AN	X	X
مقاومة الصدمات العنيفة العلوي (بالنسبة لتعايير EN ISO 20345 (EN 20345))	≤ (القفاز) (متوسط) حاجبة بارتفاع 30 (مطوية) و متداخل غطاء (أجزاء من الطراز 10 م)	CR	X	X
الساق	حد 60 نقطة (≥ 0,2 حرجية) (≥ 30%)	WRU	X	-
عمل السطح	مقاومة انحراف (انحراف (مليّاتر) (300°)	HRO	X	X
	مقاومة القويود المنطقي (6% (الحد 12) ≥)	FO	X	X
	العلامة: "X" = ملائم / "X" = غير ملائم			

ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ →		ΣΦΑΛΕΙΑ		ΕΡΓΑΣΙΑ	
Κατηγορία υποδημάτων:		SB S1 → S5 ή SBH		OB ή O1→ O5 ή OBH	
Πρότυπα αναφοράς:		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012	
Τα σήματα που βρίσκονται πάνω σε αυτό το προϊόν (βλ. σχήμα παράνυμ) πιστοποιούν την					
Απαιτήσεις σήμανσης (Σύμφωνα με τα πρότυπα)		Υπάρχει εναρμόζον προστατευτικό δακτύλων για προστασία έναντι πρόσκρουσης αντίστασης με 200 J(4J) και έναν κενόν συνολικής μείγησης φορτίου 1500 ± 0,1 daN(*)		Απουσία εναρμόζον προστατευτικό δακτύλων στα υποδημάτια εργασίας	
Για τα μοντέλα υποδημάτων ABCDE κατηγορίας II (έκτο κατασκευαστικό βουλκανισμένο ή όλο πολυμερές χυτό), κάποια σήματα έχουν αμαδοποιηθεί στα εξής σύμβολα:		SB = Κύρια χαρακτηριστικά κατηγορία I S1 = SB + Περιοχή κλειστού πέλματος + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + αντισλοληθικές σόλες		OB = Κύρια χαρακτηριστικά κατηγορία I O1 = OB + Περιοχή κλειστού πέλματος + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + αντισλοληθικές σόλες	
Για τα μοντέλα υποδημάτων ABCDE κατηγορίας II (έκτο κατασκευαστικό βουλκανισμένο ή όλο πολυμερές χυτό), κάποια σήματα έχουν αμαδοποιηθεί στα εξής σύμβολα:		SB = Κύρια χαρακτηριστικά κατηγορία II S4 = SB + κλειστό πέλημα + A + E + FO S5 = S4 + P + αντισλοληθικές σόλες		OB = Κύρια χαρακτηριστικά κατηγορία II O4 = OB + κλειστό πέλημα + A + E O5 = O4 + P + αντισλοληθικές σόλες	
Για τα υβριδικά παπούτσια ασφαλείας (τύπος: Καναδική μπότσε) το σύμβολο επισημάνσης είναι:		SBH = υποδήματα της κλάσης II που ενσωματώνουν ένα άλλο υλικό που επεκτείνεται το άνω.		OBH = υποδήματα της κλάσης II που ενσωματώνουν ένα άλλο υλικό που επεκτείνεται το άνω.	

	Απαιτήσεις	Τύπος εδάφους	Συντελεστής τριβής	Σύμβολο
Αντίσταση στην ολίσθηση (Σύμφωνα με τα πρότυπα)	Αντίσταση στην ολίσθηση επί Κεραμικού Εδάφους με νερό και απορρυπαντικά	Σκληρά βιομηχανικά εδάφη, εσωτερική και εξωτερική χρήση (τύπος δαπέδου με πλακίδια στην γεωργική βιομηχανία τροφίμων)	Ολίσθηση του τακουνού $\geq 0,28 (*)$ Ολίσθηση σε Άσιο εδαφος $\geq 0,32 (*)$	SRA
	Αντίσταση στην ολίσθηση επί Μεταλλικού Εδάφους με λιπαντικά και γλυκερίνη	Σκληρά βιομηχανικά εδάφη, εσωτερική και εξωτερική χρήση (τύπος δαπέδου με επίστρωση μοπαγίς ή ρητίνης στην βιομηχανία)	Ολίσθηση του τακουνού $\geq 0,13 (*)$ Ολίσθηση σε Άσιο εδαφος $\geq 0,18 (*)$	SRB
	Αντίσταση στην ολίσθηση Επί Κεραμικών και Μεταλλικών Εδαφών	Όλοι οι τύποι σκληρών δαπέδων πολλαπλών χρήσεων ενσωματωκό ή εξωτερικό γύρου		SRA + SRB

Για να γνωρίσετε το βαθμό της προστασίας που προσφέρει αυτό το ζευγάρι των παπουτσιών, διαβάστε τον κάτωθι πίνακα:

	Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις	Όρια	Συνθήκες	κατηγορία I	κατηγορία II
	Σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 20344:2011				
	Αντοχή στη διάρκεια	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Υποδημάτα αγωγοί	(≤ 100 kV)	C	X	X
	Αντιστατικά υποδημάτα	> 100 kV και ≤ 1000 MΩ	A	X	X
	Υποδημάτα με μόνωση στον ηλεκτρισμό	Βλέπω EN50321	Βλέπω EN50321	-	X
	Μόνωση σόλας έναντι θερμότητας	(250°C, 150°C, η αντοχή της θερμότητας πάνω στην άνω επιφάνεια του πελάτη δεν πρέπει να ξεπερνά τους 22°C μετά από 30 min.)	HI	X	X
	Μόνωση σόλας έναντι ψυχούς	(Η μόνωση της θερμότητας πάνω στην άνω επιφάνεια του πελάτη δεν πρέπει να ξεπερνά τους 10°C)	CI	X	X
	Ικανότητα απορρόφησης ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας	(≥ 20 J)	E	X	X
	Υποδημάτα με αντοχή στο νερό	(≤ 3 cm ² μετά από 80 λεπτά ή μετά από 100 μίλη ποταπία)	WR	X	-
	Προστασία του μεταπορείου (για EN ISO 20345 μόνο)	(≥ 100x22) ≥ 40 mm (ΕΕ μέγεθος 41/42)	M	X	X
	Προστασία των αστραγάλων	(μέσος όρος ≤ 10 kN και Max 15 kN)	AN	X	X
	Αντοχή στη διάσχιση του άνω μέρους (για EN ISO 20345 μόνο - (εκτός μοντέλου A)	(≥ 2,5 kN/άμνη) (επιλογή αντοχής: όρος ≥ 300 mm) + επικάλυψη της πέτης του υποδημάτου	CR	X	X
Ψιδί (άνω μέρος)	Διασίδαια και απορρόφηση νερού	μετά από 60 λεπτά (≤ 0,2 g) και (≤ 30 %)	WRU	X	-
Εξωτερική σόλα	Αντοχή στη θερμότητα (άμεση επαφή)	(300°C επί 60 ± 1 δευτερόλεπτα)	HRO	X	X
	Αντοχή σε υδρόν ανόμβανους	(αύξηση όγκου ≤ 12%)	FO	X	X

Επεξήγηση: * X » = Εφαρμοσμένο / * » » = Μη εφαρμοσμένο

NO		VERNESKO		YRKESKO	
TYPE FOTTØY →					
Fotfottøy-kategorier:		SB eller S1 → S5 eller OBH		OB eller O1 → O5 eller OBH	
Referansestandarder:		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012	
Merkingen plassert på dette produktet (se merket ovenfor) garanterer:					
Merkekrav ("1 samsvare med referansestandardene)		Tilstedeværelsen av en tåbeskyttelseshette gir beskyttelse mot støt tilsvarende 200 ±4J/(*) og risiko for kompresjon under en maksimal belastning på 1 500 ±0,1 daN(*)		Ingen tåhette på arbeidsfotføy	
For ABCDE fotføy-modeller med klassifisering I (skinn og andre materialer), noen merker er inkludert under følgende kombinerte symboler:		SB = klasse I grunnleggende egenskaper S1 = SB + Lukket seteo område + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + mønstret yttersåle		OB = klasse I grunnleggende egenskaper O1 = OB + Lukket seteo område + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + mønstret yttersåle	
For ABCDE fotføy-modeller med klassifisering II (helvulkanisert gummi eller helstøpt polymer), noen merker er inkludert under følgende kombinerte symboler:		SB = klasse II grunnleggende egenskaper S4 = SB + Lukket bak + A + E + FO S5 = S4 + P + mønstret yttersåle		OB = klasse II grunnleggende egenskaper O4 = OB + Lukket bak + A + E O5 = O4 + P + mønstret yttersåle	
For hybride vernesko, er merkesymbolet:		SBH = klasse II fotføy som tar i bruk et annet materiale som forlenger overdelen.		OBH = klasse II fotføy som tar i bruk et annet materiale som forlenger overdelen.	

Skilskerhet (* samsvar med referansestanda rdene)	Motstand mot å skli på keramisk gulv med vann og smørende vaskemiddel	Harde industrilignende gulv, for innendørs bruk (flislagt type i næringsmiddelindustrien)	Høstens skidding ≥0,28 (*) Flatens skidding ≥0,32 (*)	SRA
	Motstand mot å skli på stålulv med glyserinsmøremiddel	Harde industrilignende gulv for innendørs eller utendørs bruk (maling eller harpiksbelegg i industrien)	Høstens skidding ≥0,13 (*) Flatens skidding ≥0,18 (*)	SRB
	Motstand mot å skli på keramiske gulv og stålulv	Alle typer harde gulv for bruk innendørs eller utendørs	SRA + SRB	SRC

Se tabellen nedenfor for informasjon om hvilken beskyttelsesgrad dette fotteyet gir:

Se tabellen nedenfor for informasjon om hvilken beskyttelsesgrad dette fottøyet gir:

	Ytterligere spesialkrav I samsvar med standardene EN ISO 20344 :2011	Grenser	Symboler	Klasse I	Klasse II
Høle fotteføyet	Penetrasjonsmotsstand	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Ledende fotteføyet	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Antistatisk fotteføyet	(> 100 kΩ og ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Elektrisk isolerende fotteføyet	Se EN50321	Se EN50321	-	X
	Varmeisolerende i sålekomplekset	(Ved 150 °C skal temperaturforskningen etter 30 m i den øvre overflaten til innrømmen ikke overstige 22 °C)	HI	X	X
	Kuldeisolerende i sålekomplekset	(Temperaturreduksjonen i den øvre overflaten til innrømmen skal ikke være mer enn 10 °C/m)	CI	X	X
	Energiabsorpsjonen til settemrådet	(≥ 20 J)	E	X	X
	Vannnettffotteføyet	(< 3 cm ³ etter 80 m eller etter 100 lengder gjennom)	WR	X	-
	Mellomfotbeskyttelse (kun for EN ISO 20345)	(≥ 100J2J) ≥ 40 mm (EU-størrelse 41/42)	M	X	X
	Ankelbeskyttelse	(Snitt ≤ 10 kN og maks 15 kN)	AN	X	X
	Kuttmotsstand for overdelen (kun for EN ISO 20345) – (unntatt design A)	≥ 2,5 (indeks) (beskyttelseszonens høyde ≥ 30 mm) + overlapp av taubåten ≥ 10 mm)	CR	X	X
Overdel	Vanninntrengning og absorpsjon	etter 60 m (≤ 0,2 g) og (≤ 30 %)	WRU	X	-
Yttersåle	Motstandsdyktig mot varme (direkte kontakt)	(300 °C for 60s)	HRO	X	X
	Motstandsdyktig mot fyringsolje	(volumøkning ≤ 12 %)	FO	X	X
Legende: « X » = Gjeldende / « - » = Ikke gjeldende					

CS	BEZPEČNOSTNÍ		PRACOVNÍ
TYP OBUVI →			
Kategorie obuvi :	SB nebo S1 → S5 nebo SBH	OB nebo O1 → O5 nebo OBH	
Referenční normy :	EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012
Značení na tomto výrobku (viz značení výše) zajišťují:			
Požadavky na označení (podle referenčních norem)	Přítomnost kovové špičky chránící prsty na nohou a nabízející ochranu proti nárazům ekvivalentním 200 ±4J(N*) a riziku rozdrnění při zážehě maximálně 1500 ±0,1 daN(N*)		Na pracovní obuvi není žádná ochranná špička
Pro modely obuvi ABCDE s klasifikací I (kůže a jiné materiály) jsou určita značení sešupena pod následujícími kombinovanými symboly :	SB = Základní vlastnosti třídy I		OB = Základní vlastnosti třídy I
	S1 = SB + uzavřená pata + A + E + FO		O1 = OB + uzavřená pata + A + E
	S2 = S1 + WRU		O2 = O1 + WRU
	S3 = S2 + P + podešve s výstupky		O3 = O2 + P + podešve s výstupky
Pro modely obuvi ABCDE s klasifikací II (všecké vulkanizované pryže nebo léte polymery) jsou určita značení sešupena pod následujícími kombinovanými symboly :	SB = Základní vlastnosti třídy II		OB = Základní vlastnosti třídy II
	S4 = SB + uzavřená pata + A + E + FO		O4 = OB + uzavřená pata + A + E
	S5 = S4 + P + podešve s výstupky		O5 = O4 + P + podešve s výstupky
	SBH = třída II - obuv obsahující jiný materiál, který zajišťuje rozšíření svršku		OBH = třída II - obuv obsahující jiný materiál, který zajišťuje rozšíření svršku

	Požadavky	Typy podlah	Koeficient tření	Symboly
Odolnost proti klouzázní ([*] podle referenčních norem)	Odolnost proti klouzázní na keramické podlahě s vodou a detergentním mazivem	Tvrdé podlahy průmyslového typu pro vnitřní použití (dlaždicového typu v zemědělsko-potravinářském průmyslu)	Míra klouzavosti paty ≥ 0,28 ([*] Míra klouzavosti naplocho ≥ 0,32 ([*]))	SRA
	Odolnost proti klouzázní na ocelové podlahě s glycerinovým mazivem	Tvrdé podlahy průmyslového typu pro vnitřní použití (typu s povrchovou vrstvou nátěru nebo pryskyřice)	Míra klouzavosti paty ≥ 0,13 ([*]) Míra klouzavosti naplocho ≥ 0,18 ([*])	SRB
	Odolnost proti klouzázní na keramické a ocelové podlahě	Všechny typy tvrdých podlah nebo povrchů pro víceúčelové vnitřní nebo venkovní použití	SRA + SRB	SRC

U některých aplikací mohou být zajištěny i další požadavky.
Stupeň ochrany, kterou vám poskytje tato obuv, naleznete v následující tabulce:

	Další zvláštní požadavky	Meze	Symboly	třída I	třída II
	Podle norem a EN ISO 20344:2011				
Celá obuv	Odolnost proti perforaci	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Vodivá obuv	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Antistatická obuv	(> 100 kΩ a ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Elektricky izolační obuv	Vidět EN50321	Vidět EN50321	-	X
	Teplelná izolace podrážky proti teple	(Při teplotě 150 °C nesmí přivážet teploty na svrchní ploše podrážky po uplynutí 30 minut překročit 22°C.)	HI	X	X
	Izolace podrážky proti chladu	(Úbytek teploty na svrchní ploše podrážky nesmí překročit 10 °C.)	CI	X	X
	Schopnost absorpce energie páty	(≥ 20 J)	E	X	X
	Obuv odolná proti vodě	(≤ 3 cm2 po 80 min. nebo po 100 délkách nádrže)	WR	X	-
	Ochrana nártu (pouze pro EN ISO 20345)	(≥ 100 ± 2,0 ≥ 40 mm (velikost EU 41/42))	M	X	X
Ochrana kotníků	(Prům. ≤ 10 kN a max. 15 kN)	AN	X	X	
Odolnost proti prořezu svršku (pouze pro EN ISO 20345) - (kromě modelu A)	≥ 2,5 (index) (výška ochranné stěny ≥ 30 mm) + výstup špičky (≥ 10 mm)	CR	X	X	
Svršek obuvi	Penetrace a absorpce vody	po 60 min. (≤ 0,2 g) a (≤ 30 %)	WRU	X	-
Podšev	Odolnost proti teplotě / přímý kontakt	(300 °C po dobu 60 ± 1 s)	HRO	X	X
	Odolnost proti topným tělům	(zvětšení objemu ≤ 12%)	FO	X	X
Legenda: « X » = Přisloušné / « - » = Nepřisloušné					

INCĂLĂȚĂMINTE DE →	SECURITATE	LUCRU
Categorii de încălățăminte:	SB sau S1 → S5 sau SBH	OB sau O1 → O5 sau OBH
Standarde de referință:	EN ISO 20345 :2011	EN ISO 20347 :2012
Marcarje aplicate pe acest produs (vezi marcajul de mai sus) garantează:		
Exigente ale marcarjelor (*Conform standardelor de referință)	Prezența unui bombou de protecție pentru degetele de la picioare oferind protecție împotriva șocurilor echivalente cu 200 ±4J(*) și împotriva riscurilor de compresie sau de sarcină maximă de 1.500 ±0,1 daN(**)	Încălățăminte de lucru nu este prevăzută cu bombou de protecție.
Pentru încălățăminte modelele ABCDE din clasa I (piele și alte materiale) , anume marcarje sunt grupate sub următoarele simboluri combinate:	SB= proprietăți fundamentale clasa I S1= SB + Zona călcâiului închisă + A + E + FO S2= S1 + WRU S3= S2 + P + talpă exterioră cu relief	OB= proprietăți fundamentale clasa I O1=OB + Zona călcâiului închisă + A + E O2= O1 + WRU O3= O2 + P + talpă exterioră cu relief
Pentru încălățăminte modelele ABCDE din clasa II (în întregime din cauciuc vulcanizat sau din polimeri turnați) , anume marcarje sunt grupate sub următoarele simboluri combinate:	SB= proprietăți fundamentale clasa II S4= SB + Partea din spate închisă + A + E + FO S5= S4 + P + talpă exterioră cu relief	OB= proprietăți fundamentale clasa II O4= OB +Partea din spate închisă + A + E O5= O4 + P + talpă exterioră cu relief
Pentru încălățăminte de protecție hibridă (tip bocanci canadieni) simbolul de marcarje este:	SBH = Încălățăminte din clasa II care încorporează și un alt material care se extinde în partea de sus	OBH = Încălățăminte din clasa II care încorporează și un alt material care se extinde în partea de sus

	Cerințe	Tipuri de sol	Coefficient de frecare	Simboluri
Rezistență la alunecare (*Conformément aux normes de références)	Rezistență la alunecarea pe sol ceramic cu apă și cu lubrifiant detergent	Soluri de tipuri industriale dure, pentru utilizări la interior (de tipul pardoseală în industria agroalimentară)	Alunecarea tocului ≥ 0,28 (*) Alunecarea pe teren plat ≥ 0,32 (*)	SRA
	Rezistență la alunecarea pe sol din oțel cu lubrifiant glicerină	Soluri de tipuri industriale dure pentru utilizări la interior sau la exterior (de tipul acoperire cu vopsea sau rășină în industrie)	Alunecarea tocului ≥ 0,13 (*) Alunecarea pe teren plat ≥ 0,18 (*)	SRB
	Rezistență la alunecarea pe sol ceramic și oțel	Toate tipurile de soluri dure pentru utilizări polivalente la interior sau la exterior	SRA + SRB	SRC

Pentru a cunoaște gradul de protecție pe care v-o oferă această pereche de încălțăminte, raportați-vă la tabelul de mai jos:

Pentru a cunoaște gradul de protecție pe care v-o oferă această pereche de încălțăminte, raportați-vă la tabelul de mai jos:

	Exigențe suplimentare specifice	Limita	Simboluri	clasa I	clasa II
	Conform standardelor EN ISO 20344:2011				
	Rezistență la penetrație	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Încălțăminte conductoare	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Încălțăminte antistatică	(> 100 kΩ și ≤ 1.000 MΩ)	A	X	X
	Încălțăminte izolată electric	Vedea EN50321	Vedea EN50321	-	X
	Protecția împotriva căldurii a ansamblului tălpii	(La 150°C, creșterea temperaturii pe suprafața superioară a branțului nu trebuie să depășească 22°C după 30 de minute.)	HI	X	X
	Protecția împotriva frigului a ansamblului tălpii	(Scăderea temperaturii pe suprafața superioară a branțului nu trebuie să depășească 10°C.)	CI	X	X
	Capacitatea zonei călcâiului de a absorbi energie	(≤ 20 J)	E	X	X
	Rezistența la apă a încălțămintei	(≤ 3 cm ³ după 80 min. sau după 100 de lungimi de bazin)	WR	X	-
	Protecția metatarsului (numai pentru EN ISO 20345)	(≤ 100x2J) ≤ 40 mm (maxime EU 41/42)	M	X	X
	Protecția maleolelor	(Media ≤ 10 kN și Max. 15 kN)	AN	X	X
	Rezistența la tăiere a feței (numai pentru EN ISO 20345) - (exceptând modelul A)	≥ 2,5 (indice) [zonă de protecție cu înălțime 30 mm / suprapunere bombă ≤ 10 mm]	CR	X	X
Fața	Penetrarea și absorbția apei	după 60 min (≤ 0,2 g) și (≤ 30%)	WRU	X	-
Talpa exterioară	Rezistența la căldură (contact direct)	(300°C în 60s1s)	HRO	X	X
	Rezistența la păcură	(creșterea volumului ≤ 12%)	FO	X	X

Legendă: 'X' = Se aplică / - = Nu se aplică

HU

LÁBELLÍ TÍPUS →		BIZTONSÁGI	MUNKA	
A lábbelik osztályozása :		SB vagy S1 → S5 vagy SBH	OB vagy O1 a05 vagy OBH	
Referencia szabványok :		EN ISO 20345 :2011	EN ISO 20347 :2012	
A terméken elhelyezett jelölések (lásd az alábbi jelölési garantiájuk) :				
Jelölési követelmények ("A referencia szabványoknak megfelel")		A biztonsági orrmerevítő 200 ±4J(") energiának megfelelő ütéssel szemben és maximum 1500 ±0,1 daN(") zúzás kockázata ellen nyújt védelmet.	A munkálattalbelikben nincs biztonsági orrmerevítő elhelyezve	
Az I. osztályú (bőr vagy egyéb anyag) ABCDE modellű cipőnél bizonyos jelöléseket a következő kombinált szimbólumok fognak össze:		SB = Aaptalajajdonságok I. osztály	OB = Aaptalajajdonságok I. osztály	
		S1 = SB + zárt hátsóréssz + A + E + FO	O1 = OB + zárt hátsóréssz + A + E	
		S2 = S1 + WRU	O2 = O1 + WRU	
Az II. osztályú (vulkanizált gumi vagy öntött polimer) ABCDE modellű cipőnél bizonyos jelöléseket a következő kombinált szimbólumok fognak össze:		S3 = S2 + P + bordázott talp	O3 = O2 + P + bordázott talp	
		SB = Aaptalajajdonságok II. osztály	OB = Aaptalajajdonságok II. osztály	
		S4 = SB + zárt hátsóréssz + A + E + FO	O4 = OB + zárt hátsóréssz + A + E	
A hibrid biztonsági lábbelik (kanadai típusú csizmak) jelölési szimbóluma:		S5 = S4 + P + bordázott talp	O5 = O4 + P + bordázott talp	
		SBH = II. osztályú lábbeli, amelynek anyaga átnyúlik a felsőréssze	OBH = II. osztályú lábbeli, amelynek anyaga átnyúlik a felsőréssze	
Csúszásmentesség (A referencia szabványoknak megfelelő)	Követelmények	A talaj típusa	Súrlódási együttható	Jelölések
	Csúszás elleni ellenállás Kerámia felületen vízzel és tisztítószerezrel	Kemény ipari talajon beltéri használatra (élelmiszeripari padlózat)	A sarkok csúszása ≥ 0,28 (") A talp csúszása ≥ 0,32 (")	SRA
	Csúszás elleni ellenállás Acél felületen glicerines szerrel	Kemény ipari talajon beltéri vagy kültéri használatra (padló leterítés felszínénél vagy iparban gyanta)	A sarkok csúszása ≥ 0,13 (") A talp csúszása ≥ 0,18 (")	SRB
	Csúszás elleni ellenállás Kerámia és acél felületeken	Minden típusú kemény talajon többfunkciós bel- és kültéri használatra egyaránt	SRA + SRB	SRC

Mindezek ellenére, bizonyos alkalmazások esetén további követelményeket lehet felállítani.

A lábbeli által nyújtott védelmi fok megismerése végett, tanulmányozza az alábbi táblázatot:

	Kiegészítő különleges tulajdonságok	Határértékek	Jelölések	I. Osztály	II. Osztály
	EN ISO 20344:2011				
Teljes lábbeli	Átszúrás elleni talpvédelem	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Lábbeli vezetőképessége	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Antisztatikus lábbeli	(> 100 kΩ és ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Elektromosan szigetelő lábbeli	Lát EN50321	Lát EN50321	-	X
	Összetett talp hőszigetelése	(150°C-nál, a talp felső felületének a hőmérséklet-emelkedése 30 perc után nem haladhatja meg a 22°C-ot)	HI	X	X
	Összetett talp hidegszigetelése	(A hőmérséklet-csökkenés a talp felső felületén nem haladhatja meg a 10°C-ot.)	CI	X	X
	Energiaelnyelés a hátsórésznél	(≥ 20 J)	E	X	X
	Lábbeli vízállósága	(≤ 3 cm ³ 80 perc vagy 100 tartályhossz után)	WR	X	-
	Lábközpéldélem (csak EN ISO 20345 esetén)	(≥ 100szJ) ≥ 40 mm (41/42 EU méret)	M	X	X
	Bokavédelem	(Moy ≤ 10 kN és max 15 kN)	AN	X	X
Felsőrézrág vágással szembeni ellenállás (kivéve A modell) (csak EN ISO 20345 esetén)	≥ 2,5 (induló) (végső) nagyságú > 30 mm) + átlapolás a talpbéljéig > 10 mm)	CR	X	X	
Felsőrézrág	Vízkezeléssel és vízfelszívással szembeni ellenállás	60 perc után (≥ 0,2 g) és (≤ 30 %)	WRU	X	-
Járótalp	Hővel szembeni ellenállás (közvetlen érintkezés)	(300°C 60±1 másodpercen keresztül)	HRO	X	X
	Olajtartalmú üzemanyagokkal szembeni ellenállás	(Mennyiség emelkedés ≤ 12%)	FO	X	X

Jel : « X » = Alkalmazott / « - » = Nem alkalmazott

VRSTA OBUČE →		SIGURNOSNA OBUČA		PROFESIONALNA OBUČA	
Kategorije obuča :		SB III S1 → S5 III SBH		OB III O1 → O5 III OBH	
Referentne norme :		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012	
Oznake na ovom proizvodu (vidi oznaku ovdje) jamče :					
Zahjevi prema oznakama ("Usklađenost sa odgovarajućim normama")		Kapica za zaštitu nožnih prstiju štiti od udaraca snage do 200 ±4J(*) i od opasnosti od prigrnjenja pod pritiskom do 1500 ±0,1 daN(*)		Bez zaštitne kapice na radnoj obući	
Za modele obuča ABCDE klasifikacije I (uključujući drugi materijal) neke su oznake uključene pod sljedećim kombiniranim simbolima:		SB = klasa I osnovne osobine S1 = SB + Zatvoreno područje sjedišta + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + Ojačani potplat		OB = klasa I osnovne osobine O1 = OB + Zatvoreno područje sjedišta + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + Ojačani potplat	
Za modele obuča ABCDE klasifikacije II (sva vulkanizirana guma ili svi tvrdi polimeri) neke su oznake uključene pod sljedećim kombiniranim simbolima:		SB = klasa II osnovne osobine S4 = SB + Zatvorena leđa + A + E + FO S5 = S4 + P + Ojačani potplat		OB = klasa II osnovne osobine O4 = OB + Zatvorena leđa + A + E O5 = O4 + P + Ojačani potplat	
Za zaštitnu obuću Hybrids simbol za označavanje je:		SBH = obuća klase II koja uključuje drugi materijal koji proizvoda gornji dio.		OBH = obuća klase II koja sadrži drugi materijal koji proizvoda gornji dio.	

	Zahtjevi	Vrste podova	Koeficijent trenja	Simboli
Otpor proklizavanju ([*] u skladu s referentnim standardima)	Otpornost na klizanje na keramičkom podu s vodom i mazivom za deterđent	Tvrdi industrijski podovi, za unutarnju upotrebu (pločasti tip u prehrambenoj industriji)	Klizanje petpetica ≥ 0,28 ([*]) Klizanje ravnog dijela ≥ 0,32 ([*])	SRA
	Otpornost na klizanje na čeličnom podu s glicerinskim mazivom	Tvrdi podovi industrijskog tipa za unutarnju ili vanjsku uporabu (obloge tipa boje ili smole u industriji)	Klizanje petpetica ≥ 0,13 ([*]) Klizanje ravnog dijela ≥ 0,18 ([*])	SRB
	Otpornost na klizanje na keramičkim i čeličnim podovima	Sve vrste tvrdih podova za višestruku uporabu u zatvorenom ili na otvorenom	SRA + SRB	SRC

Međutim, za određene primjene mogu biti potrebni dodatni zahtjevi.

Informacije o stupnju zaštite kojeg pruža ova obuća potražite u donjoj tablici

	Posebni dodatni zahtjevi	Ograničenja	Simboli	Klasa I	Klasa II
	Usklađenost sa normama EN ISO 20344:2011				
Cijela obuća	Otpornost na prodiranje	(≥ 100 N)	P	X	X
	Provođivja obuća	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Antistatička obuća	(≥ 100 kΩ ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Elektroizolacijska obuća	Vidi EN50321	Vidjeti EN50321	-	X
	Toplinska izolacija kompleksa tabana	(Na 150 °C porast temperature na gornjoj površini udarca nakon 30 minuta ne smije biti veći od 22 °C.)	HI	X	X
	Hladna izolacija kompleksa tabana	(Smanjenje temperature na gornjoj površini udarca ne smije biti veći od 10 °C.)	CI	X	X
	Apsorpcija energije područja sjedala	(≥ 20 J)	E	X	X
	Vodootporna obuća	(≤ 3 cm ³ nakon 80min ili nakon 100 udaraca posude)	WR	X	-
	Metatarzalna zaštita (samo za EN ISO 20345)	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (EU veličina 41/42)	M	X	X
	Zaštita gležnja	(Av. ≤ 10kN i Max 15 kN)	AN	X	X
Otpor rezanja gornjeg dijela (samo za EN ISO 20345) - (isključujući dizajn A)	≥ 2.5 (indeks) (visina zaštitne zone * 30 mm) = preplavljanje kapice preda (≥ 10 mm)	CR	X	X	
Gornji dio	Prodiranje i upijanje vode	nakon 60 min (≤ 0.2 g) i (≤ 30 %)	WRU	X	-
Vanjski potplat	Otpornost na vrućinu (izravan kontakt)	(300°C za 60±1s)	HRO	X	X
	Otpornost na loživo ulje	(Povećanje volumena ≤ 12%)	FO	X	X

Legenda : « X » = Primenljivo / « - » = Neprimenljivo

SV		SÄKERHET		ARBETE
SKOTYP →		SB eller S1 → S5 eller SBH		OB eller O1-S5 eller OBH
Skokategori:		EN ISO 20345 :2011		EN ISO 20347 :2012
Standarder:				
Märkningen på dessa produkter (se nedan) garanterar:				
Krav på märkning (*) (enlighet med angivna standarder)		Förekommet av tåthått med skydd mot stötar motsvarande 200 ±4(J) och krosskydd mot maximal kraft om 1500 ±0,1 daN(*)		Skyddshätta saknas på kategorin arbetsklass
Skor av modell ABCDE i klass I (läder och andra material), grupperas med följande kombinationer av symboler:		SB = Grundegenskaper för klass I S1 = SB + Hel häl + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + mönstrad sula		OB = Grundegenskaper för klass I O1 = OB + Hel häl + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + mönstrad sula
Skor av modell ABCDE klass II (helt i vulkaniserat gummi eller gluten polymer) , med följande kombinationer av symboler:		SB = Grundegenskaper för klass II S4 = SB + Hel häl + A + E + FO S5 = S4 + P + mönstrad sula		OB = Grundegenskaper för klass II O4 = OB + Hel häl + A + E O5 = O4 + P + mönstrad sula
För hybridskyddsskor (av typ: kanadensiska stövlar) är märkningsymbolen:		SBH = Del av de grundläggande egenskaperna i klass II + del av de grundläggande egenskaperna i klass II		OBH = Del av de grundläggande egenskaperna i klass II + del av de grundläggande egenskaperna i klass II

Vid vissa användningar kan dock några speciella krav tillkomma.

För att veta den skyddsnivå som dessa skor ger, se tabell nedan:

	'Speciella tillkommande krav Överstenämmande med SS- EN ISO 20344:2011	Gränsvärden	Symboler	Klass I	Klass II	
Hela skon	Penetrationsmotstånd	(≥ 1100 N)	P	X	X	
	Strömledande skor	(≤ 100 kΩ)	C	X	X	
	Antistatiska skor	(P > 100 kΩ och ≤ 1000 MΩ)	A	X	X	
	Elektriskt isolerande skor	Se EN50321	Se EN50321	-	X	
	Termisk isolering i underdel mot hetta	(Vid 150°C, ska temperaturutvecklingen på den övre ytan av sulan inte överstiga 22°C efter 30 min.)	HI	X	X	
	Isolering i underdel mot köld	(Temperaturminskningen på den övre ytan av sulan ska inte överstiga 10°C.)	CI	X	X	
	Energabsorption i bakkappa	(≥ 20 J)	E	X	X	
	Vattentäthet (sömmen sula/ovanlader för läderskor)	(≤ 3 cm ² efter 80 min eller 10 min (längder)	WR	X	-	
	Skydd för mellanfoten (endast ISO EN 20345)	(≥ 100 ±2J) ≥ 40 mm (EU storlek 41/42)	M	X	X	
	Skydd för fotknolar	(Gnsnitt ≤ 10 kN Max15 kN)	AN	X	X	
Gängsula	Skarfallfästhet ovanstående (endast ISO EN 20345) (utom modell A)	≥ 2,5 (index) (skryddzonens höjd ≥ 30 mm) + överlappning (hitta ≥ 10 mm)	CR	X	X	
	Ovanlader	Vattentäthet	efter 60 min (≤ 0,2 g) och (≤ 30 %)	WRU	X	-
	Skydd mot hetta (direktkontakt)	(300°C under 60 s ± 1 s)	HRO	X	X	
	Skydd mot olja och bränsle	(volymökning ≤ 12%)	FO	X	X	
Förklaring: X = Skyddar / - = Skyddar inte						

DA	SIKKERHED		ARBEJDE
FODTØJ →			
Kategori af sko:	SB eller S1 → S5 eller SBH	OB eller O1a O5 eller OBH	
Referencenormer:	EN ISO 20345 :2011	EN ISO 20347 :2012	
Mærkningerne på dette produkt (se mærkning herover) garanterer:			
Krav til mærkning (* i overensstemmelse med Referencenormerne)	Tilstedeværelse af en beskyttelsesnåse, der giver en beskyttelse af tæerne mod stød svarende til 200 J (J) og risiko for knusning under en maksimal last på 1500 ±0,1 daN(*)		Ingen beskyttelsesnåse på arbejdsfodtøj
For fodtøj model ABCDE, klassifikation I (leder og andre materialer), grupperes visse mærkninger under følgende kombinerede symboler:	SB= Fundamentale egenskaber klasse I S1= SB + lukket hæel + A + E + FO S2= S1 + WRU S3= S2 + P + ydersål med pigge	OB = Fundamentale egenskaber klasse I O1= OB + lukket hæel + A + E O2= O1 + WRU O3= O2 + P + ydersål med pigge	
For fodtøj model ABCDE, klassifikation II (helt i hårdt gummi eller helt i støbt polymer), grupperes visse mærkninger under følgende kombinerede symboler:	SB = Fundamentale egenskaber klasse II S4 = SB + lukket bagtål + A + E + FO S5 = S4 + P + ydersål med pigge	OB = Fundamentale egenskaber klasse II O4 = OB + lukket bagtål + A + E O5 = O4 + P + ydersål med pigge	
For hybrid-sikkerhedsfodtøj (canadisk stavtype) er mærknings symbolet:	SBH = fodtøj i klasse II , der indeholder andre materialer, som fører skaffet	OBH = fodtøj i klasse II , der indeholder andre materialer, som fører skaffet	

	Krav	Gulvtyper	Gnidningskoefficient	Symboler
Glidmodstand (*) overensstemmelse med Referencenormen	Skridmodstand på keramisk gulv med vand og rensesmøremiddel	Gulve af hård industritype, til indvendig brug (flisetypen i levningsmiddelindustrien)	Hælgeligning ≥ 0,28 (*) Fladgeligning ≥ 0,32 (*)	SRA
	Skridmodstand på stålgulv med glycerinsmøremiddel	Gulve af hård industritype, til indvendig eller udvendig brug (malet eller tjæret type industri)	Hælgeligning ≥ 0,13 (*) Fladgeligning ≥ 0,18 (*)	SRB
	Skridmodstand på keramisk eller stålulv	Alle typer hårde gulve til polivalente anvendelser, indendørs eller udendørs.	SRA + SRB	SRC

Dog kan der for visse anvendelser forventes yderligere krav.

Se tabellen herunder for at finde den beskyttelsesgrad, som dette par sko har:

	Yderligere særlige krav	Begrænsninger	Symboler	Klasse I	Klasse II	
	Ifølge norm EN ISO 20344:2011					
Højsko	Perforeringsmodstand	(≥ 1100 N)	P	X	X	
	Ledefodtøj	(≤ 100 kJ)	C	X	X	
	Antistatisk fodtøj	> 100 kJ og ≤ 1000 MJ	A	X	X	
	Elektrisk isolerende fodtøj	Se EN50321	Se EN50321	-	X	
	Varmeisolerende sammensat sål	(Ved 150 °C, må temperaturbøjningen af den øvre overflade af sålen ikke overstige 22 °C efter 30 min.)	HI	X	X	
	Kuldeisolerende sammensat sål	(Temperatursænkningen af den øvre overflade af sålen må ikke overstige 10 °C.)	CI	X	X	
	Hælens energisabsorptionsevne	(≥ 20 J)	E	X	X	
	Vandbestandigt fodtøj	(5 3 cm2 efter 80 min eller efter 100 skridt i et vanddybt kar)	WR	X	-	
Ganglinje	Mellenfodsbeskyttelse (kun iht. EN ISO 20345)	(100±2J) ≥ 40 mm (EU størrelse 41/42)	M	X	X	
	Ankelknoglebeskyttelse	(Mid ≤ 10 kN og Max 15 kN)	AN	X	X	
	Skærmestand af skaff (kun iht. EN ISO 20345) (bortset fra model A)	≥ 2,5 (indekset) (Højdebekendtgørelsen ≥ 30 mm) + overflade af skånmåne ≥ 10 mm)	CR	X	X	
	Skaff	Gennemtrængning og absorption af vand	efter 60 min (≤ 0.2 g) og (≤ 30 %)	WRU	X	-
	Modstand mod varme (direkte kontakt)	(300 °C ved 60±1s)	HRO	X	X	
	Modstand mod brændselsolie	(Volumenstigning ≤ 12%)	FO	X	X	

Signaturforklaring: « X » = Kan anvendes / « - » = Kan ikke anvendes

JALKINETYYPPI → Jalkineluokat: Viitenormit:		TURVAJALKINEET SB tai S1 → S5 tai SBH EN ISO 20345 :2011		TYÖJALKINEET OB tai O1 → O5 tai OBH EN ISO 20347 :2012	
Tuotteen merkinnät (ks. yllä) takaavat:					
Merkintöjä koskevat vaatimukset ("Vilitestandarden mukaan")		Varvasuojus, jonka iskunkestävyys on 200 ±4 J (") ja puristuskestävyys 1 500 ±0,1 daN (") n enimmäiskuormassa		Työjalkineissa ei varvasuojusta	
Luokan I ABCDE-jalkineiden (nahka ja muut materiaalit) määrätty merkinnät on ryhmitetty seuraavien yhteissymbolien alle:		SB = Luokan I perusominaisuudet S1 = SB + Suljettu kantapääalue + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + nastoittelu ulkopohja		OB = Luokan I perusominaisuudet O1 = OB + Suljettu kantapääalue + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + nastoittelu ulkopohja	
Luokan II ABCDE-jalkineiden (kumi ja polymeerit) määrätty merkinnät on ryhmitetty seuraavien yhteissymbolien alle:		SBH = Luokan II perusominaisuudet S4 = SB + Suljettu kantaosa + A + E + FO S5 = S4 + P + nastoittelu ulkopohja		OBH = Luokan II perusominaisuudet O4 = OB + Suljettu kantaosa + A + E O5 = O4 + P + nastoittelu ulkopohja	
Hybriditurvajalkineiden merkintäsymboli on:		SBH = Luokan II turvajalkineet, joissa on muuta materiaalia, joka laajentaa yläosaa.		OBH = Luokan II turvajalkineet, joissa on muuta materiaalia, joka laajentaa yläosaa.	

	Vaatimukset	Pintatyytit	Kitkakerroin	Symbolit
Liukumisene st o ("Viitenormien mukaan")	Liukuesto Keraamisella pinnalla, jossa on vettä ja pesu-voiteluainetta	Teollisten sisätilojen kovat pintatyytit (kaakelointi, maatalous-elintarviketeollisuus)	Kantapään liukuminen ≥ 0,28 (*) Pohjan liukuminen ≥ 0,32 (*)	SRA
	Liukuesto Teräspinnalla, jossa on glyseriinoiteluainetta	Teollisten sisätilojen kovat pintatyytit (teollisuustilojen maalatut t. hartsatut pinnat)	Kantapään liukuminen ≥ 0,13 (*) Pohjan liukuminen ≥ 0,18 (*)	SRB
	Liukuesto Keraamisella pinnalla ja teräspinnalla	Kaikentyyppiset kovat pinnat, eri käyttötarkoitukset sisällä ja ulkona	SRA + SRB	SRC

Joidenkin tuotteiden kohdalla saattaa kuitenkin esiintyä lisävaatimuksia.

Tarkasta kenkien tarjoama suoja alla olevasta taulukosta:

	Isävaatimukset	Raja-arvot	Symboli	luokka I	luokka II
	Täyttää standardien EN ISO 20344:2011				
Jalkine koottuna	Läpäisykestävyys	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Sähköä johtavat jalkineet	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Antistaattiset jalkineet	(> 100 kΩ ja ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Sähköä eristävät jalkineet	Katso EN50321	Nähdä EN50321	-	X
	Pohjakokonaisuuden lämpöeristys	(150 °C:ssa lämpötila pohjan yläpinnalla ei saa nousta 30 min aikana yli 22 °C:n.)	HI	X	X
	Pohjakokonaisuuden kylmäeristys	(Lämpötila pohjan yläpinnalla ei saa laskea alle 10°C:n.)	CI	X	X
	Energianvarmuusnosto kantapään alueella	(≥ 20 J)	E	X	X
	Vedenpitävyys jalkineet	(≤ 3 cm ² , 60 min:n jälkeen tai laskettu 100 kertaa veden altistusta)	WR	X	-
	Jalkapöydän suojaus (vain EN ISO 20345:lle)	(≥ 100 zJ) ≥ 40 mm (EU-koko 4142)	M	X	X
	Niikan alueen suojaus	(n. ≤ 10 kN, maks. 15 kN)	AN	X	X
Yläosa	Yläosan villonkestävyys (vain EN ISO 20345:lle) – (pois lukuun ottamatta)	≥ 2,5 (kaksoarvas) (suojasuojan korkeus ≥ 50 mm) + vesisuojajärjestelmä (≥ 10 mm)	CR	X	X
	Vedenpitävyys ja imevyys	60 min:n jälkeen (≤ 0,2 g) ja (≤ 30 g)	WRU	X	-
Ulkopohja	Lämmönkestävyys (suora kosketus)	(300 °C, 60 ± 1 s)	HRO	X	X
	Polttoaineen kestävyys	(tillavuuden lisäys ≤ 12 %)	FO	X	X

Selitys: «X» = Sovelletaan / «-» = Ei sovelleta

SK		
TYP OBUVI →	BEZPEČNOSTNÁ	PRACOVNÁ
Kategória obuvi:	SB alebo S1 → S5 alebo SBH	OB alebo O1 → O5 alebo OBH
Referenčné normy:	EN ISO 20345 :2011	EN ISO 20347 :2012
Označenia uvedené na tomto výrobku (pozi vyššie uvedené označenie) označujú:		
Požadované označenia ("V" súlade s referenčnými normami) Pri modeloch obuvi ABCDE triedy I (koža a iné materiály) sú niektoré označenia zoskupené do nasledujúcich kombinovaných symbolov: Pri modeloch obuvi ABCDE triedy II (celé z vulkanizovanej gumy alebo celé odlievane z polymérov) sú niektoré označenia zoskupené do nasledujúcich kombinovaných symbolov: Pri hybridnej bezpečnostnej obuvi (typ kanadských dielom) je symbol označenia:	SB = Základné vlastnosti triedy I S1 = SB + uzavretá päta + A + E + FO S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + podrážka s hrotmi SB = Základné vlastnosti triedy II S4 = SB + uzavretá päta + A + E + FO S5 = S4 + P + podrážka s hrotmi SBH = obuv triedy II s iným materiálom, ktorý rozširuje zvršok.	Žiadna ochranná špička na pracovnej obuvi OB = Základné vlastnosti triedy I O1 = OB + uzavretá päta + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + podrážka s hrotmi OB = Základné vlastnosti triedy II O4 = OB + uzavretá päta + A + E O5 = O4 + P + podrážka s hrotmi OBH = obuv triedy II s iným materiálom, ktorý rozširuje zvršok.

Odolnosť voči poklznutiu ("V súlade s referenčnými normami")	Požiadavky	Typy podláh	Koeficient trenia	Symboly
	Odolnosť proti pošmyknutiu na keramickej podlahe s vodou a čistiacim prostriedkom	Tvrdé typy priemyselných podláh, na používanie v interiéri (typ dlažba v agro- potravinárskom priemysle)	Šmykanie opätku ≥ 0,28 (*) Šmykanie rovnjej podrážky ≥ 0,32 (*)	SRA
	Odolnosť proti pošmyknutiu na oceleovej podlahe s mazivom, glycerinom	Tvrdé typy priemyselných podláh, na používanie v interiéri alebo v exteriéri (typ povrchovej úpravy farba alebo živica pre priemysel)	Šmykanie opätku ≥ 0,13 (*) Šmykanie rovnjej podrážky ≥ 0,18 (*)	SRB
	Odolnosť proti pošmyknutiu na keramickej a oceleovej podlahe	Všetky typy tvrdých podláh na polyvalentné využitie v interiéri alebo v exteriéri	SRA + SRB	SRC

Pri niektorých aplikáciách môžu byť zaistené aj ďalšie požiadavky.

Stupeň ochrany, ktorú vám poskytuje tento pár topánok, nájdete v nasledujúcej tabuľke:

	Dalšie špeciálne požiadavky	Hraničné hodnoty	Symboly	triedy I	triedy II
	V súlade s normami EN ISO 20344:2011				
Celá topánka	Odolnosť proti penetrácii	(≥ 1100 N)	P	X	X
	Vodivá obuv	(≤ 100 kΩ)	C	X	X
	Antistatická obuv	(> 100 kΩ a ≤ 1000 MΩ)	A	X	X
	Elektricky izolačná obuv	Vidieť EN50321	Vidieť EN50321	-	X
	Izolačná podrážky proti teplu	(Zníženie teploty na vrchnej podrážke nesmie prekročiť 10 °C.)	HI	X	X
	Izolačná podrážky proti chladu	(Zníženie teploty na vrchnej podrážke nesmie prekročiť 10 °C.)	CI	X	X
	Absorpcia energie v oblasti päty	(≥ 20 J)	E	X	X
	Vodeodolná obuv	(≤ 3 cm ³ po 80 min alebo po 100 dĺžkach nádob)	WR	X	-
	Ochrana proti prehliavku a prstov (len pre EN ISO 20345)	(≥ 100±2J) ≥ 40 mm (veľkosť EÚ 41/42)	M	X	X
Ochrana členkovej kosti	(Priem. ≤ 10 kN a max 15 kN)	AN	X	X	
Odolnosť zvršku proti prerezaníu (len pre EN ISO 20345) – (okrem modelu A)	≥ 2,5 (Index) (výška chránenej zóny ≥ 30 mm) + prekrýtie špičky ≤ 10 mm)	CR	X	X	
Sára	Priemik a absorpcia vody	po 60 min (≤ 0,2 g) a (≤ 30 %)	WRU	X	-
Vonkajšia podrážka	Odolnosť proti teplu (priamy kontakt)	(300°C počas 60±1s)	HRO	X	X
	Odolnosť proti vykurovaciemu oleju	(zvýšenie objemu o ≤ 12 %)	FO	X	X

Legenda: „X“ = Áno / „-“ = Nie

