

FR

CHAUSURES DE → SECURITE TRAVAIL
Categorías de chaussures : Normes de références : SB ou S1 → S5 ou SBH EN ISO 20345:2011

Exigences de marquages (Conformément aux normes de références)
La présence d'un embout de protection des ongles offrant une protection contre les chocs équivalents à 200 ±4J(*) et les risques d'écrasement sous une charge maximale de 1500 ±0,1 daN(*)

Toutefois, pour certaines applications, des exigences additionnelles peuvent être prévues. Pour connaître le degré de protection que vous offre cette paire de chaussures, reportez-vous au tableau ci-dessous :

Exigences additionnelles particulières Conformément à la norme d'essai EN ISO 20344:2011
Résistance à la perforation (≥ 1100 N) Résistance à la coupeure (Hors modèle A)

EN

TYPE OF SHOES → SAFETY FOOTWEAR OCCUPATIONAL FOOTWEAR
Shoe categories: Reference standards: SB ou S1 → S5 ou SBH EN ISO 20345:2011

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 crushing under a maximum load of 1500 ±0,1 daN(*)

Requirements Floor types Coefficient of friction symbols
Resistance to slipping on Ceramic floor with detergent lubricant
Resistance to slipping on Steel floor with glycerine lubricant

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 :

Special additional requirements In accordance with standards EN ISO 20344:2011
Limits Symbols Class I Class II
Resistance to puncture (≥ 1100 N) Conductive shoes (≤ 100 kΩ)

IT

SCARPE DI → SICUREZZA LAVORO
Categoría di scarpe : Norme di riferimento : SB o S1 da S5 o SBH EN ISO 20345:2011

Esigenze di marcatura (Conformemente alle norme di riferimento)
La presenza di una ghiera di protezione della dita del piede che offre una protezione agli urti pari a 200 ±4J(*) ed ai rischi di schiacciamento sotto un carico massimo pari a 1500 ±0,1 daN(*)

Per alcune applicazioni, tuttavia, possono essere previsti ulteriori requisiti. La seguente tabella indica il grado di protezione di queste calzature :

Requisiti aggiuntivi Conformemente alla norma EN ISO 20344:2011
Limiti Simboli Classe I Classe II
Resistenza alla perforazione (≥ 1100 N) Scarpe conduttrici (≤ 100 kΩ)

ES

ZAPATOS DE → SEGURIDAD TRABAJO
Categorías de zapatos : Normas de referencias : SB o S1 → S5 o SBH EN ISO 20345:2011

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(*)

Resistencia al deslizamiento (En conformidad con las normas de referencia)
Requisitos Tipo de suelos Coeficiente de fricción Simboli
Resistencia al deslizamiento sobre Suelo cerámico con detergente lubricante

Sin embargo, para determinadas aplicaciones, pueden verse exigencias adicionales. Para conocer el grado de protección que le ofrecen estos zapatos, consulte la tabla de abajo :

Exigencias adicionales particulares En conformidad con la norma EN ISO 20344:2011
Limites Simbolos Clase I Clase II
Resistencia a la perforación (≥ 1100 N) Zapatos conductores (≤ 100 kΩ)

PT

CALÇADO DE → SEGURANÇA TRABALHO
Categorías de calçado : Normas de referência : SB o S1 → S5 o SBH EN ISO 20345:2011

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(*)

Resistência em pisos escorregadios (Em conformidade com as normas de referência)
Requisitos Tipo de solos Coeficiente de fricção Simbolos
Resistência ao escorregamento em solo cerâmico com lubrificante detergente

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 adicionais particulares Em conformidade com a norma EN ISO 20344:2011
Limites Simbolos Classe I Classe II
Resistência à perfuração (≥ 1100 N) Calçado condutor (≤ 100 kΩ)

NL

SCHOENEN VAN → VEILIGHEID WERK
Schoencategorieën : Referentienormen : SB of S1 → S5 of SBH EN ISO 20345:2011

Merkeisen (conform de referentienormen)
De aanwezigheid van een stootpunt voor de tenen dat bescherming biedt tegen schokken tot 200 ±4J(*) en tegen de risico's van verpletterd te worden onder een last van max. 1500 ±0,1 daN(*)

Wrijvingscoëfficiënt (conform de referentienormen)
Vereisten Floor types Wrijvingscoëfficiënt Simbolen
Glijbestendigheid op keramische vloer met reinigend smeermiddel

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 Conform de normen EN ISO 20344:2011
Grenzen Symbolen Klasse I Klasse II
Perforatiebestendigheid (≥ 1100 N) Geleidelijke schoenen (≤ 100 kΩ)

DE

Table with columns: SCHUHTYP, SICHERHEITSSCHUHE, BERUFSSCHUHE. Includes sub-tables for Rutschfestigkeit and Anforderungen.

Für bestimmte Anwendungen allerdings können zusätzliche Anforderungen verlangt sein.

Table with columns: Besondere Zusatzanforderungen, Höchstwerte, Symbole, Klasse I, Klasse II. Includes sub-tables for Ganzes Schuh and Laufsole.

Legende: « X » = Zutreffend / « - » = Nicht zutreffend

PL

Table with columns: OBUIE, BEZPIECZENSTWA, ROBOCZE. Includes sub-tables for Wymagania związane z oznakowaniem and Wymagania.

Table with columns: Wymagania, Rodzaje Podłoża, Współczynnik tarcia, Symbole. Includes sub-tables for Odporność na ślizganie się.

W niektórych przypadkach, należy przewidzieć dodatkowe zabezpieczenie.

Table with columns: Dodatkowe szczególne wymagania, Wartości graniczne, Symbole, Klasa I, Klasa II. Includes sub-tables for Odporność na przebicie and Odporność na wodę.

Legenda: « X » = Dotyczy / « - » = Nie dotyczy

EL

Table with columns: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΠΟ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΑ. Includes sub-tables for Απαιτήσεις οδήγησης and Απαιτήσεις ολίσθησης.

Table with columns: Απαιτήσεις, Τύπος εδάφους, Συντελεστής τριβής, Σύμβολο. Includes sub-tables for Αντίσταση στην ολίσθηση.

Παρόλα αυτά για κάποιες εφαρμογές, μπορούν να προβλεφθούν πρόσθετες απαιτήσεις.

Table with columns: Πρώτες ειδικές απαιτήσεις, Όρια, Σύμβολο, κατηγορία I, κατηγορία II. Includes sub-tables for Αντοχή στη διάτρηση and Αντοχή στο νερό.

Επεξήγηση: « X » = Εφαρμοσμένο / « - » = Μη εφαρμοσμένο

ZH

Table with columns: 鞋, 安全鞋, 工作鞋. Includes sub-tables for 鞋牌要求 and 混合安全鞋.

Table with columns: 要求, 地面类型, 摩擦系数, 符号. Includes sub-tables for 防滑性 and 防滑强度.

对于一些特殊应用, 可能需要更多的附加要求.

Table with columns: 特别附加要求, 极限参数, 符号, 类 I, 类 II. Includes sub-tables for 穿刺性能 and 导电鞋特性参数.

插图说明 « √ » = 适用 / « - » = 不适用

CS

Table with columns: OBUV, BEZPEČNOSTNI, PRACOVNI. Includes sub-tables for Kategorie obuvi and Značení na tomto výrobku.

Table with columns: Požadavky, Typy podlah, Koeficient tření, Symboly. Includes sub-tables for Odolnost proti klouzání.

U některých aplikacích mohou být zajištěny i další požadavky.

Table with columns: Další zvláštní požadavky, Meze, Symboly, třídy I, třídy II. Includes sub-tables for Odolnost proti perforaci and Vodivá obuv.

Legenda: « X » = Příslušné / « - » = Nepříslušné

RO

Table with columns: INCĂLĂȚĂMÎNTE DE, SECURITATE, LUCRU. Includes sub-tables for Categoriile de încălțăminte and Exigente ale marcarilor.

Prezența unui bombei de protecție pentru degetele de la picioare oferă protecție împotriva socurilor echivalente cu 200 ±4J(*) și împotriva riscurilor de strivire sub o sarcină maximă de 1.500 ±0,1 daN(*)

Table with columns: Cerințe, Tipuri de sol, Coeficient de frecare, Simboluri. Includes sub-tables for Rezistență la alunecare.

Totuși, pentru anumite aplicații, pot fi prevăzute exigențe suplimentare.

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

Table with columns: Exigente suplimentare specifice Conform standardelor EN ISO 20344:2011, Limite, Simboluri, clasa I, clasa II. Includes sub-tables for Incălțăminte conductoare and Incălțăminte izolantă.

Legenda: « X » = Se aplică / « - » = Nu se aplică

Table with columns: JALATSITUUP, OHUTUSJALATSID, TOOJALATSID. Rows include: Jalatsite kategooriad, Märgistuste nõuded, I klassi (nahk ja muud materjalid), II klassi (ülemi vulkaniseeritud kummist või polimeervahust), Hübridiseeritud ohutusjalatsite puhul, Libisemiskindlus.

Table with columns: Tõepisemad lisanõuded, Piirangud, Sümbolid, I klassi, II klassi. Rows include: Torkekindlus, Voolujohtivus, Antistaatilisus, Isolatsioon, Talla termoisolatsioon, Jalatsi teravikuna, Pealis, Alustald.

Tähised: * X = Kohaldatav / * - = Mittekohaldatav

Table with columns: OBUŠTEVA Z, VARNOST, DELOVNA OBUŠTEV. Rows include: Zahteve za oznake, Za obutev modela ABCDE iz klasifikacije I, Za obutev modela ABCDE iz klasifikacije II, Za hibridne varnosne čevlje.

Table with columns: Zahteve, Vrste tal, Koeficient za trenje, Simboli. Rows include: Odporno na trenje in drsenje, Odporno na trenje in drsenje (kot kanadski škornji), Odporno na trenje in drsenje (povečanje volumna).

Kjub temu je potrebno za določene vrste uporabe upoštevati dodatne zahteve. Da bi vedeli, katero raven zaščite vam omogoča ta obutev, podajte spodnjo tabelo:

Table with columns: Posebne zahteve, Omejitve, Simboli, klase I, klase II. Rows include: Odpornost na vrtnje, Čevlji za vožnjo, Antistatični čevlji, Izolacijski čevlji, Cel čevlji, Sara, Podplat za udobno hojo.

Legenda: * X = Uporabljeno / * - = Neuporabljeno

Table with columns: БОТИНКИ, БЕЗОПАСНЫЕ, РАБОЧИЕ. Rows include: Требования маркировки, Для обуви моделей ABCDE классификации I, Для обуви моделей ABCDE классификации II, Рабочая гибридная обувь.

Table with columns: требования, Типы поверхностей, Коэффициент трения, Символы. Rows include: Сопrotивлен ие скользянию, Ботинки полностью, Голенище, Подошва.

Пояснение: * X = применимо / * - = не применимо

Table with columns: BATAI, APSAUGINĖ, DARBO. Rows include: Ženkinimo reikalavimai, I klasifikacijos modeliai, II klasifikacijos modeliai, Hibridinės apsauginės avalynės atveju, Atsparumas slydimui, Grindų tipai, Trinties koeficientas, Simbolis.

Tačiau kai kuriais atvejais gali būti numatyti papildomi reikalavimai. Norėdami sužinoti sąlyginius lygi, kuriems užtikrina šis avalynė, žiūrėkite žemiau pateiktą lentelę:

Table with columns: Papildomi uptypinji reikalavimai, Apribojimai, Simboliai, Klasės I, Klasės II. Rows include: Atsparumas pralaidumui, Avalinės laidumas elektros srovei, Izoliujanti avalinė, Pado izoliacija nuo karščio, Kulno sąvybė, Atsparumas vandeniui, Pirštu apsauga, Cilnių apsauga, Atsparumas pjūvimui, Aulas, Padas.

Aiškinimas: * X = Taikomas / * - = Netaikomas

Table with columns: Avai, DROŠĪBAS, DARBA APVAI. Rows include: Markējumi uz šī izstrādājuma garantē, Markējumiem izvirzītās prasības, I klasifikācijas modeļu ABCDE apaviem, II klasifikācijas modeļu ABCDE apaviem, Atļieciņā uz hibrīdveida drošības apaviem.

Tomēr dažiem pielietojumiem var būt nepieciešami papildu prasības. Lai noteiktu aizsardzības pakāpi, kuru nodrošina šis apavu pāris, skatīt tālāk doto tabulu:

Table with columns: Ipašas papildu prasības, Leroberojumi, Simboli, I Klasifikācija, II Klasifikācija. Rows include: Elektrovadošie apavi, Antistatiskie apavi, Elektroizolējošie apavi, Zolu izolācija pret karstumu, Zolu izolācija pret aukstumu, Papēža enerģijas absorbcijas spēja, Pēdas aizsardzība, Pārāvuma pretstība, Udens iesūkšanās un absorbcija, Karstumturība, Pretestība ogļūdeņradim.

Legenda: * X = pielietojams / * - = nav pielietojams

Table with columns: AYAKKABILAR, GÜVENLİK, İŞ. Rows include: İřaretlerin gereksinimleri, İřaretlerin standartları, Sıfır İn ABCDE model ayakbabilar için, Sıfır İn ABCDE model ayakbabilar için, Hibrid güvenli ayakbabilar için, Kaymaya dirençli referans standartları uyuğun.

Ancak, bazı uygulamalarda, ilave şartlar öngörülebilir. Bu ayakbabi çiftinin size sunduđu koruma derecesini öğrenmek için, aşağıdaki tabloya bakınız:

Table with columns: İlave özel gereksinimler, Sınırlar, Semboller, Sınıf 1, Sınıf 2. Rows include: Delinmeye karşı dayanım, Bayan şef ayakbabiları, Antistatik ayakbabilar, Yalıtımlı Ayakkabılar, İsa ya karşı termik taban yalıtımı, Taban yalıtım soğuşa karşı, Topuktan enerji emilim kapasitesi, Suya dayanım, Ayak tarađı koruması, Ayak yan kemığı koruması, Kesilimeye karşı dayanıklılık, Su sızması ve emilimi, İsa ya dayanım / direkt temas, Resis Hidrokarbonlara dayanım.

Açıklamalar: * X = Uygulanabilir / * - = Uygulanamaz

ТИП ВЗУТТЯ → Категорія взуття Довідковий стандарт:	ЗАХИСНЕ ВЗУТТЯ SB або S1 → S5 або SBH EN ISO 20345:2011	РОБОЧЕ ВЗУТТЯ OB або O1 → O5 або OBH 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 200 4Дж(*) та в разі заземлення при максимальному навантаженні 1500 ±0,1 дН(*)	Відсутній захисний ковпачок 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 S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + підшоши на шпях	OB = основні властивості класу I O1 = OB + Закрита задня частина + A + E O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + підшоши на шпях
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 S5 = S4 + P + підшоши на шпях	OB = основні властивості класу II O4 = OB + Закрита задня частина + A + E O5 = O4 + P + підшоши на шпях
Символи маркування для Трьохного захисного взуття:	SBH = деякі основні властивості класу I + деякі основні властивості класу II.	OBH = деякі основні властивості класу I + деякі основні властивості класу II.

	Вимоги	Типи поверхні	Коефіцієнт тертя	символи
Опір ковзанню (*Відповідно до довідкових стандартів)	Опір ковзанню на керамічній поверхні з мастильними матеріалами та миючими засобами	Тверді промислові підлоги для внутрішнього використання (кахельні поверхні в харчовій промисловості)	Ковзання каблуків $\geq 0,28$ (*)	SRA
	Опір ковзанню на сталевій поверхні з мастильними матеріалами та гліцерином	Тверді промислові підлоги для внутрішнього та зовнішнього використання (пофарбовані або покриті шаром смоли поверхні в промисловості)	Ковзання каблуків $\geq 0,13$ (*)	
	Опір ковзанню на керамічній та сталевій поверхнях	Всі типи твердих підлог для комплексного застосування в приміщенні або назовні	Ковзання на рівній поверхні $\geq 0,18$ (*)	SRB
			SRA + SRB	SRC

Для деяких видів застосовувати можуть бути необхідні додаткові вимоги.
Для отримання інформації про ступінь захисту, які надаються цим взуттям, зверніться до наведеної нижче таблиці:

	Особливі додаткові вимоги Згідно зі стандартами EN ISO 20344 :2011	Обмеження	Символи	Клас I	Клас II
Взуття в цілому	Стойкість до проколюв	(≥ 1100 Н)	P	X	X
	Струмопровідне взуття	(≤ 100 юОм)	C	X	X
	Антистатичне взуття	(> 100 юОм та ≤ 1000 МОм)	A	X	X
	Ізольовальне взуття	Див. EN 50321	Див. EN 50321	-	X
	Теплоізоляція підшов проти нагрівання	(Температура не повинна перевищувати 22°C)	HI	X	X
	Ізоляція підшов проти замерзання	(Температура не повинна опускатися нижче 10°C)	CI	X	X
	Здатність поглинання енергії каблуків	(≥ 20 Дж)	E	X	X
	Водостійкість(підшош/векрній стик на шкіряному взутті)	(Проникання води ≤ 3 см ² впродовж 80 хв)	WR	X	-
	Захист плоски	(≥ 100 Дж)	M	X	X
	Захист щиколоток	(Сер. ≤ 10 кН та Макс. 15 кН)	AN	X	X
Халюва	Проникнення поглинання води	(висота зони захисту ≥ 30 мм)	CR	X	X
	Теплостійкість / прями контакт	($\leq 0,2$ r) та (≤ 30 %)	WRU	X	-
Підшва	Теплостійкість / прями контакт	(300°C за 60 с)	HRO	X	X
	Стойкість до вуглеводнів	(збільшення об'єму ≤ 12 %)	FO	X	X

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

AR

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

→ Ажл	Ажл	Ажл
Висхідні властивості : SB або S1 → S5 або SBH	EN ISO 20345 :2011	OB або O1 → O5 або OBH EN ISO 20347 :2012

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту

Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту
Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту	Матриця для визначення рівня захисту

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.

Матриця для визначення рівня захисту. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012. EN ISO 20345 : 2011 та EN ISO 20347 : 2012.