IT - Leggere attentamente la presente NOTA INFORMATIVA prima dell'utilizzo delle calzature contenute in questa confezione.

Il presente manuale deve essere consegnato all'utilizzatore finale ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425 delle norme armonizzate ed suoi allegati. Tutti i materiali usati per la produzione di questa calzatura sono innocui alla salute. Questa calzatura è un DPI (dispositivo di protezione individuale) dotato di marcatura CE in conformità al Regolamento (UE) 2016/425. Di seguito il contenuto è significativo delle marcature riportate sulla calzatura.

Marcatura di conformità	Nome del fabbricante BETA UTENSILI spa	05/12	Mese/anno Lotto di produzione
CE 2030.0456.2022	S... 00000		
Norma europea	Classe di protezione	Articolo	

Classificazione della calzatura di sicurezza
Classe I: Calzature in cuoio e altri materiali, escluse le calzature interamente in gomma e quelle interamente in materiale polimerico.
Classe II: Calzature interamente in materiale polimerico (così interamente formate); comprese le calzature interamente in gomma (così interamente vulcanizzate).

REQUISITI DI BASE
Calzatura completa: altezza del tomaio; zona del tallone; prestazioni costruttive della suola (costruzione e resistenza al distacco tomaio/suola); protezione dei piedi dita e caratteristiche del puntale secondo EN ISO 20347:2012, proprietà antistatiche.
Tomaia: caratteristiche dei materiali del tomaio; fodera; linguetta; sottopiede (resistenza allo strappo e all'abrasione, caratteristiche di trazione, permeabilità al vapore d'acqua, assorbimento d'acqua, caratteristiche dei materiali per il sottopiede e il plantare).
Suola: costruzione e resistenza allo strappo, all'abrasione, alla flessione, all'ozono, al deterioramento ossidativo e agli olii idrocarburi.

FUNZIONI E LIVELLI PROTETTIVI

EN ISO 20345:2022	Requisito	Categoria
SB	Requisiti di base	I o II
S1	SB + zona del tallone chiusa + A + E	I
S2	S1 + WRA	
S3	S2 + P + suola con rilievi	
SB	S2 + P + suola con rilievi	
SRB	S2 + P + suola con rilievi	
S4	S2 + WR	II
S5	S4 + P + suola con rilievi	
SSB	S4 + P + suola con rilievi	
SSRB	S4 + P + suola con rilievi	
SBH		Calzatura bonta

EN ISO 20347:2022	Requisito	Classe
OB	Requisiti di base	I o II
O1	OB + zona del tallone chiusa + A + E	I
O2	O1 + WRA	
O3	O2 + P + suola con rilievi	
OB	O2 + PL + suola con rilievi	
ORB	O2 + PL + suola con rilievi	
O4	OB + WR	II
O5	O4 + P + suola con rilievi	
OB	O4 + PL + suola con rilievi	
ORB	O4 + PL + suola con rilievi	
OBH		Calzatura bonta

REQUISITI SUPPLEMENTARI

Simbolo	Requisiti/caratteristiche	Prestazione richiesta
P	Resistenza alla perforazione – inserto metallico (chiodo Ø 4,5 mm)	≥ 1100N
PL	Resistenza alla perforazione – inserto non metallico (chiodo Ø 4,5 mm)	
PS	Resistenza alla perforazione – inserto non metallico (chiodo Ø 3,0 mm)	
C	Proprietà elettriche: calzatura parzialmente conduttiva	Resistenza elettrica ≤ 100 kΩ
A	Proprietà elettriche: calzatura antistatica	Resistenza elettrica > 100 kΩ è 1000 kΩ
HI	Isolamento del fondo della calzatura dal calore	Incremento T ≤ 22 °C apposto ad una piastra alla T di 150 °C per 30'.
CI	Isolamento del fondo della calzatura dal freddo	Decremento T ≤ 10 °C in ambiente a -17 °C per 30'.
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone	Assorbimento di energia ≥ 20 J
WR	Resistenza all'acqua	Nessuna penetrazione dell'acqua
M	Protezione metatarsale	Rischio meccanico, protezione metatarsale: caduta oggetti, urti al piede. Altezza dopo urto ≥ 40 mm (misura 42)
AN	Protezione della caviglia	Valore minimo altezza trasversale > 10 kN. Valore singolo forza trasmessa < 15 kN
CR	Resistenza al taglio	Fattore I ≥ 2,5
SC	Resistenza all'abrasione del copripuntale	Nessun foro per tutto lo spessore dopo 8.000 cicli
SR	Resistenza allo scivolamento (prova facoltativa con glicerina)	Prova su piano in ceramica con glicerina. Scivolamento in avanti del tallone ≥ 0,18. Scivolamento indietro della punta ≥ 0,22.
Ø	Prova di resistenza allo scivolamento non eseguita per calzature progettate per un specifico con chiodi, borchie in metallo o simili, per prestazioni su terreni morbidi (sabbia, fango, legname forestale ecc.)	Prova non eseguita
WPA	Penetrazione e assorbimento di acqua	Assorbimento H2O dopo 60' ≤ 30% Trasmissione H2O dopo 60' ≤ 0,2 g
HRO	Resistenza della suola al calore per contatto	Contatto a 300 °C per 60" – non fonde
FO	Resistenza agli idrocarburi della suola	Incremento di volume del campione di suola < 12 %
LG	Grip sulla scala	Larghezza zona centrale della suola > 35 mm. Profondità di calcatrame intarmo 90° - 120°. Altezza della base della suola al perno nella zona centrale della suola > 10 mm. Altezza del tassello nella zona centrale della suola > 1,5 mm.
LG	Ladder grip	Footwear without the additional markings does not protect against such risks.

La calzature sprovviste delle marcature aggiuntive non proteggono da tali rischi.
La marcatura CE indica che questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali previsti dal Regolamento (UE) 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale in materia di sicurezza, comfort, solidità ed innocuità. Sulle calzature per uso professionale sono state testate da un organismo notificato ai fini del conseguimento del certificato di esame UE del tipo.
Istruzioni per l'uso della calzatura da lavoro professionale in piastrella di ceramica con glicerina.
La calzature nuove possono avere inizialmente una resistenza allo scivolamento minore rispetto a quanto indicato dal risultato della prova. La resistenza allo scivolamento della calzatura può cambiare, a seconda dello stato di usura della suola. La riproduzione alle specifiche non garantisce l'assenza di scivolamenti in qualsiasi condizione. Il consigliabile calzature con tomaia resistenti alla penetrazione e all'assorbimento d'acqua in qs. con materiali idrorepellenti.
Pulizia
Non è possibile eseguire riparazioni e/o apporre modifiche alla calzatura, poiché potrebbero alterare le caratteristiche costruttive e i requisiti di conformità validi della calzatura.
Uso, manutenzione, limitabilità e trasporto:
Per garantire una lunga vita di calzature devono essere sempre tenute pulite dopo l'uso. Ai fini del controllo utilizzo di calzature consigliamo di asciugare le seguenti misure:
1 Inodoro di calzature, dovrebbe essere adeguato in base ai requisiti professionali, essere specifico per il tipo di lavoro svolto e per le condizioni ambientali e geografiche pertinenti; + prima dell'utilizzo verificare l'integrità delle calzature; + pulire la calzatura con una spazzola, uno strofinaccio ecc. La frequenza della pulizia dipende dal tipo di lavoro e dalla contaminazione di calzature; + se necessario, rimuovere le calzature di cuoio o sintetiche prima di trattare la tomaia con un ludo adeguato a base di grasso, cera, silicone o grasso naturale; + se non utilizzate, conservare le calzature in un ambiente pulito, secco e arieggiato; + non asciugare le calzature in prossimità di una sorgente diretta + se non specificato, non è consigliato l'uso di calzature in ambiente bagnato; + se non specificato, non è consigliato l'uso di calzature in ambiente esposto a sostanze chimiche; + trasporto e conservare le calzature nella loro confezione originale e integra.
Limitabilità
A causa di normale fattori (umidità ambiente, sudorazione, temperatura, sporcizia, ecc.) e di fattori specifici (sostanze chimiche, ecc.) la durata di immagazzinamento della scarpa. In generale, per calzature intermediate in poliuretano o con fondo in poliuretano il consunque potrebbe una durata inferiore. Il ciclo di vita della calzatura dipende dalla frequenza e dalla durata dell'esposizione, dalla manutenzione, dalla pulizia e dalla cura. Per calzature in gomma, materiali termoplastici e EVA il consigliato una durata massima di dieci anni dalla data di produzione. Sia termine o intervallo di controllo per calzature usate in ambiente professionale dipende dalla frequenza e dalla durata dell'esposizione, dalla pulizia e dalla cura. Se la calzatura danno evasi dimostrato (p. es. mediante prove, con l'esperienza), il fabbricante non è in grado di prevedere la data di obsolescenza durante l'impiego.
Limitazione di utilizzo
Per garantire il controllo utilizzo delle calzature si consiglia di:
- non utilizzare la calzatura a temperature inferiori a -20 °C. Per le temperature inferiori a -20 °C utilizzare calzature dotate di requisiti specifici; - non utilizzare le calzature per un ambiente superiore a 40 °C. Per le temperature superiori a 40 °C utilizzare calzature dotate di requisiti specifici; - non utilizzare le calzature per un ambiente ricco di ossigeno.
Utilizzi consigliati:
Calzature di sicurezza (come per le seguenti aree di lavoro):
- edilizia industriale - settore edilizio - settore chiusico - settore agricolo - trasporti - settore alimentare - settore tessuto - settore legno.
Calzature da evitare per l'uso:
- protezione dei piedi dalla perforazione della suola (p. es. chiodi), qualsiasi sia previsto l'inserto antiperforazione; - protezione delle dita dal piede da urti e compressione, qualsiasi sia previsto un puntale di sicurezza; - protezione dei piedi da sostanze nocive del metallo per assorbire gli urti provocati da oggetti cotidiani o non appuntiti, qualsiasi il modello di calzatura prevuda una protezione del metallo;
- seconda dei rischio, la responsabilità dell'utilizzatore finale è quella di scegliere il modello di calzatura adatto al lavoro.
Solo le calzature con il simbolo HRO soddisfano i requisiti della "resistenza al calore per contatto" previsti dalla norma armonizzata EN ISO 20345:2022.
Smaltimento
Sono da considerarsi rifiuti pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo dei Rifiuti (CER). Pellame: 04.01.99 - Tessuti: 04.02.99 - Materiale cellulosico: 03.03.99 - Materiali metallici: 17.04.05 Legno: 03.01.05 - Materiali plastici: 07.02.99 - Gomma: 07.02.99.
Laboratori notificati per la marcatura CE sui DPI di categoria II dove sono state verificate le nostre calzature:
"CETI, C.T.", - Av. Rhein Rhonelaan 5 - 9000 Gent - Belgio - Cod. Ident. n° 0370 Bureau Veritas (UK) Limited - Suite 1 - Frimley (UK) - 17- 0598 SGS FIMAO OY Taloushka, 8 (0508 HELSINKI - FI) - 0465 Ancad srl, CMAC, Via Alberto Riva Villasanta, 320145 Milano (MI) - IT) - 2008 DOLOMITECHT S.A.R.L. 21, Vallvarca 32013 - Langreo (IL) - ES) - 2163 Centre technique du cuir, de la chaussure et du jouet - 35, rue Claude Bernard - 87100 Limoges Cedex 2 - FR) - 0598 SGS Institut Fresenius GmbH Tilly-Straße 2, 50321 Nürnberg - 2865 EUROFINS TEXTILE TESTING SPAIN, S.L.U.German Benacar, 4, 03203 Elche (Alicante), ES - 2443 TÜV SÜD Denmark, Strandmøllevej 18, 2800 Lyngby - DK
Calzature particolarmente conduttive
Devono essere fornite informazioni supplementari relative alle proprietà particolarmente conduttive:
La calzatura particolarmente conduttive deve essere utilizzata per ridurre l'accumulo di cariche elettrostatiche nel più breve tempo possibile, per esempio durante la manipolazione di esplosivi. La calzatura particolarmente conduttive non devono essere utilizzate se non è stato eliminato completamente il rischio di scossa elettrica per apparecchiature o parti di apparecchiature che sono state testate per isolamento. La calzatura particolarmente conduttiva sia prodotto conduttivo, e stato specificato che il limite superiore di resistenza è 100 kΩ nel suo nuovo stato.
Durante l'impiego la resistenza della calzatura particolarmente conduttiva può essere modificata in modo significativo dalla flessione e dalla contaminazione. Occorre verificare che il prodotto sia in grado di assicurare alla funzione progettata di dissipare le cariche elettrostatiche durante la sua intera vita. Ove necessario, o consigliato rigenerare la calzatura particolarmente conduttiva. Se la calzatura particolarmente conduttiva è usata al di sotto devono rientrare nella nella dissipazione antiinfortunistica presso il luogo di lavoro.
Se la calzatura è usata per ridurre ulteriormente il rischio di scossa elettrica, non deve essere usata in prossimità di sostanze che possono aumentare la resistenza elettrica, chi indossa dovrebbe verificare sempre la loro proprietà elettriche prima di entrare in una zona pericolosa.
Il consiglio di utilizzare calzatura particolarmente conduttiva, se il rischio residuale di elettrostatica non può essere ridotto a sufficienza, chi indossa dovrebbe essere tale da non invalidare la protezione fornita dagli calzature antistatiche. Se la calzatura particolarmente conduttiva fornisce essere inerti elementi isolanti tra il sottopiede della calzatura e il piede è chi lo indossa. Se viene collocato un inserto sottopiedi, calcolare tra il sottopiede e il piede, per assicurare la conduttività della calzatura.
Calzature antistatiche:
Devono essere fornite informazioni supplementari relative alla proprietà particolarmente antistatiche:
Le calzature antistatiche vanno utilizzate quando sussiste la necessità di ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche, in modo da escludere il pericolo di combustione per scintillamento, o quando è ragionevole ritenere che non sia presente un rischio di scossa elettrica dovuto a circuiti o apparecchiature sotto tensione. Le calzature antistatiche creano una resistenza elettrica tra il piede e il pavimento, ma non offrono una protezione completa. Le calzature antistatiche non sono adatte per lavorare in impianti dotati sotto tensione. Le calzature antistatiche devono essere usate in ambiente asciutto e pulito, in modo che non possano essere ostruite dovute a scarsità dovute a sporcizia o umidità. Le calzature antistatiche non devono essere usate per lavorare in ambiente ad alto rischio di scossa elettrica. Quando il rischio di scosse elettriche rimane, la calzatura non sarà in grado di fornire una protezione sufficiente. Le calzature antistatiche devono essere usate per lavorare in ambiente dove il rischio di scosse elettriche non è stato eliminato completamente. Le calzature antistatiche non

EL - Βοήθειες προσεκτικές το πορόν ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ πριν τη χρήση των υποδημάτων που περιέχονται σε αυτήν τη συσκευασία

Το ιδίματο παρακάτω πιο ενημερωτικό σημειώνεται κάθε ζεύγος από τα σύμβολα ΔΕΕ (ΕΕ) 2016/425 και τον πρότυπο ενημερωτικών κανόνων. Αλε πιστεύει ότι θα μπορούσε κάποιος ενδιαφέρεται σε αυτό το ιστόχωρο ενός ιδιαίτερ μια του γνέα. Αυτό το υποδήματα είναι ένα MAT (Μέσο Ατομικής Προστασίας) που διέθτο σύμφωνες CE σε συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425. Ανάλυσθε ή εξαγωγή τμήματος του αναφέρονται πάνω στο υπόδημα.

Ονομα κατασκευαστή

Σήμανση συμμόρφωσης CE | BETA UTENSILI spa | 05/12 | Μάγιος/ΤΟΣ
ISO 20345:2022 | S... | 00000 | Αριθμός παρτίδας
Ευρωπαϊκό Πρότυπο | Κατηγορία προστασίας | Είδος

Πληροφόρηση των υποδημάτων ασφαλείας

Κατηγορία 1: Υποδήματα από δέρμα και άλλα υλικά, εξαιρουμένων των υποδημάτων κατασκευασμένων εξ ολοκλήρου από λάστιχο ή από πλαστικό υλικό.

Κατηγορία II: Υποδήματα εξ ολοκλήρου από πολυμερικό υλικό (θηκάθε ή ολόκληρο καλαπαμένο), συμπεριλαμβανομένων των υποδημάτων εξ ολοκλήρου από λάστιχο (θηκάθε ή ολόκληρο από βουλκανισμό).

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Πλήρες υπόδημα: μια φυσικό πηχαίο της μορφής ενός ανθρώπινου ποδιού, η οποία λειτουργεί και ανοίγει τουλάχιστον μία κατεύθυνση φυσικοποίησε τοιχωματα και δοκίμων και χρεωστρατηρά της μέτης (ΕΝ ISO 20347) αντιαλλεργικές ιδιότητες.

Φύκνο: χρεωστρατηρά των υλικών του φύκνου, κατασκευή, επίπεδο, μόλυνη, ίδιοτητ. στα ανοίγματα και τα εξαρτήματα, χρεωστρατηρά κάτοχης, αδιαβροχοποίησε στην ανώ κομμ. μη. επιφάρμοση και κομμάτια του πάνω και του κάτω τμήματος του πάνω.

Σόλα: κατασκευή και ανοιγή στο ανοίγματα, στα κάμμα, στην αβρόκοπη, στην αποκόλληση ολόκληνδόμενης σόλας και σε ίσια ελαστικοκόλλαμαν.

ΑΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN ISO 20345:2022	Απαίτηση	Κατηγορία
SB	Βασικές απαιτήσεις	Ι ο ΙΙ
S1	SB + κλειστή περιοχή φτέρνας + A + E	I
S2	S1 + WPA	I
S3	S2 + P + σόλα με ανάγλυφο	I
S5L	S2 + PL + σόλα με ανάγλυφο	I
S3S	S2 + PS + σόλα με ανάγλυφο	I
S6	S2 + WR	I
S7	S3 + WR	I
S7L	S5L + WR	I
S7S	S3S + WR	I
S4	SB + κλειστή περιοχή φτέρνας + A + E	II
S5	S4 + P + σόλα με ανάγλυφο	II
S5L	S4 + PL + σόλα με ανάγλυφο	II
S5S	S4 + PS + σόλα με ανάγλυφο	II
SBH	/	Υβρίδικο υπόδημα

EN ISO 20347:2022	Απαίτηση	Κατηγορία
OB	Βασικές απαιτήσεις	Ι ο ΙΙ
O1	OB + κλειστή περιοχή φτέρνας + A + E	I
O2	O1 + WPA	I
O3	O2 + P + σόλα με ανάγλυφο	I
O3L	O2 + PL + σόλα με ανάγλυφο	I
O3S	O2 + PS + σόλα με ανάγλυφο	I
O6	O2 + WR	I
O7	O3 + WR	I
O7L	O3L + WR	I
O7S	O3S + WR	I
O4	OB + κλειστή περιοχή φτέρνας + A + E	II
O5	O4 + P + σόλα με ανάγλυφο	II
O5L	O4 + PL + σόλα με ανάγλυφο	II
O5S	O4 + PS + σόλα με ανάγλυφο	II
OBH	/	Υβρίδικο υπόδημα

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Σύμβολο	Απαιτήσεις/χαρακτηριστικά	Απαιτούμενες αποδόσεις
P	Ανάπτυση στη διάτρηση - μεταλλικό ανθιστατικό ελάσμα (κομβί Φ 4.5 mm)	≥ 1100N
PL	Ανάπτυση στη διάτρηση - μη μεταλλικό ανθιστατικό ελάσμα (κομβί Φ 4.5 mm)	
PS	Ανάπτυση στη διάτρηση - μη μεταλλικό ανθιστατικό ελάσμα (κομβί Φ 3.0 mm)	
C	Ηλεκτρικές ιδιότητες- υπόδημα μερικώς αγώγιμο	Ηλεκτρική αντίσταση ≤100 kΩ
A	Ηλεκτρικές ιδιότητες- αντιστατικό υπόδημα	Ηλεκτρική αντίσταση > 100 kΩ ε 1000 kΩ
HI	Μόνωση του κάτω μέρους του υποδήματος από τη θερμότητα	Αύξηση θ ≤ 22 °C αναγκαστικών σε πλάκα σε θ 150 °C για 30'
CI	Μόνωση του κάτω μέρους του υποδήματος από τη ψύχρα	Ελάττωση θ ≤ 10 °C σε πλάκα ψυχρών -17 °C για 30'
E	Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας	Απορρόφηση ενέργειας ≥20 J
WR	Αντοχή στο νερό	Χωρίς διείσδυση νερού
M	Μετατραυματ. προστασία	Μηχανικές κάθους, προστασία μετατραυματ. πτώση μετάλλου σε θύμα 15 joule. Υψος μετά από πτώση κύλινδρο 25 mm. Υψος μετά από κτύπημα ≥ 40 mm (ονομαστικό 42 mm)
AN	Προστασία αστραγάλου	Μέτρο τμή μεταθέσιμης δύναμης < 10 kN Μεγιστικούς τμή μεταθέσιμης δύναμης < 15 kN
CR	Αντοχή στα κοψίματα	Συνελιγμός ≥ 2,5
SC	Αντοχή στην τριβή του κάλλιμμτος του προστατευτικού δέκτικου	Κομμάτι δέκτη σε άλλο το πάχος έπειτα από 8.000 κύκλοι
SR	Ανάπτυση στην ολισθηση (προφανεστέρα δοκιμή με υλικαρίδα)	Δοκιμή σε κεραυλικό υπόβαθρο καθαρμένο με υλικαρίδη. Ελάχιστο πάχος τα κτίσμα της φτέρνας ≥ 5.18 Ελαχίστη τιμή τα πάχος της μάντας ≥ 0.22.
Ø	Η δοκιμή αντίστασης στη φλεγμονή δεν πραγματοποιήθηκε στο υποδήματα που κυριαλειστικών ή ολοκληρωμένα κατασκευασμένα εξ ολοκλήρου από πλαστικό υλικό (χωρίς και λάστιχο, για τμήματα σκληπτόλαστος δοκιμής ομάδας Α.Ι.Ι.)	Η δοκιμή δεν πραγματοποιήθηκε
WPA	Διείσδυση και απορρόφηση νερού	Απορρόφηση H2O μετά από 60 ε 30% Μη διείσδυση H2O μετά από 60 ε 0.2 g
HRO	Αντοχή της σόλας στη θερμότητα ακόμα επαφής	Επαφή στους 300 °C για 60' – δεν κάτω
FO	Αντοχή στους υδρογονανθράκες της σόλας	Αύξηση όγκου του δείγματος σόλας < 12 %
LG	Πρόσφυση πάνω στη σκάλα	Πλάτος κινήσεις περιοχής σόλας > 35 mm Κίνησε της φτέρνας ελευτερωμένο 90° - 120° Υψος της βάσης της σόλας στον πάχος στην κεντρική περιοχή της σόλας > 10 mm Υψος της ακάτινης στην κεντρική περιοχή της σόλας < 15 mm

Τα υποδήματα που δεν διαθέτουν τις επιπρόσθετες ιδιότητες δεν προστατεύουν από τους κινδύνους.

Η ΕΠΙΛΟΓΗ υποδημάτων πρέπει αυτό τα τρόπο πάρχει τη βασικές επιτάγματα, τις πορβάτεις ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 εφαρμοσμένα με τα μέτα σταμάτη προστασίας σε θέματα ασφάλειας, ύγιειας, σβάρτρισης και ερεθισμός. Ότα τα υποδήματα επαγγελματίες χρήστες έχουν δικαιωματά από ένα κοινοτικοποίηση ορισμένα μη τα υπόκειται σε κάποιες ειδικές υπηρεσίες κάτω ΕΕ.

Αντίστοιχα τις ενέχει στο ειδικέστερη τόπο στο πέτωμα μη κρεμμένα πλαίκκα κοπμμένα με χλιαρόνερο.

Τα κανονισμός υποδήματα ενδέχεται να έχουν στην αρχή μια μικρόμετρο αντίστασης στην ολίσθηση σε σχέση με κατά τους υπόλοιπους τα υπόλοιπα. Η αντίσταση στην ολίσθηση του υποδήματος μπορεί πάντα να αλλάξει ανάλογα με τη φθορά που έχει υποστεί η σόλα. Η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές δεν συνάπτει την ελεύθερη ολίσθησης από οποιαδήποτε κατάσταση.

NL - Lees deze informatienota aandachtig door alvorens het schoeisel in deze verpakking te gebruiken.

De hieronderstaande tekst is informatiever is aangevoerd in de geldende versie van Verordening (EU) 2016/425 van zelfdeze pdmonstreerbare normen. Alle materialen die bij de productie van deze schoen zijn gebruikt zijn onschadelijk voor de gezondheid. Dit schoeisel is een pbm (persoonlijke beschermingsmiddel) met CE-markering in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Ontwikkeling of ontbrekende van de markeringen op het schoeisel beschreven.

Naam van de fabrikant

Markering van overeenstemming CE | BETA UTENSILI spa | 05/12 | Maand/jaar
ISO 20345:2022 | S... | 00000 | Productiepartij
Europese norm | Beschermingsklasse | Artikel

Classificatie van veiligheidsschoeisel

Klasse I: schoeisel van leder en andere materialen, met uitzondering van schoeisel dat volledig van rubber is vervaardigd en schoeisel dat volledig van polymeermaterialen is vervaardigd.

Klasse II: schoeisel dat volledig van polymeermaterialen is vervaardigd (d.w.z. volledig gevormd); met inbegrip van schoeisel dat volledig van rubber is vervaardigd (d.w.z. volledig gevulkaniseerd).

BASISVEREISTEN

Hele schoen: een geheel van de lichaam van het bovendeel, hebgeheel, constructieve prestaties van de zool (constructie en weerstand tegen isolatien van het bovendeelde zool). Verdeelbaarheid en kenmerken van de reus (behalve NEN-EN-ISO 20347). antiallergeenkapsen.

Bovendeel: materiaalkenmerken van het bovendeel, de veering, de ring, de binnenzool (schoe- en slijtvastheid, tracte-eigenschappen, waterdampdoorlatendheid, pH, absorptie de en absorptie van de binnenzool en het vaatbed).

Zool: constructie en weerstand tegen schuren, schuren, buigen, hydrolyse, isolatoren van zoolkussenzool en kookwaterstoffde.

BESCHERMENDE FUNCTIES EN NIVEAUS

DS/EN ISO 20345:2022	Vereiste	Categoria
SB	Basisvereisten	I o II
S1	SB + gesloten hielgebied + A + E	I
S2	S1 + WPA	I
S3	S2 + P + geperforeerde zool	I
S5L	S2 + PL + geperforeerde zool	I
S3S	S2 + PS + geperforeerde zool	I
S6	S2 + WR	I
S7	S3 + WR	I
S7L	S5L + WR	I
S7S	S3S + WR	I
S4	SB + gesloten hielgebied + A + E	II
S5	S4 + P + zool met mantel	II
S5L	S4 + PL + zool met mantel	II
S5S	S4 + PS + zool met mantel	II
SBH	/	Hybride schoeisel

DS/EN ISO 20347:2022	Vereiste	Classe
OB	Basisvereisten	I o II
O1	OB + gesloten hielgebied + A + E	I
O2	O1 + WPA	I
O3	O2 + P + geperforeerde zool	I
O3L	O2 + PL + geperforeerde zool	I
O3S	O2 + PS + geperforeerde zool	I
O6	O2 + WR	I
O7	O3 + WR	I
O7L	O3L + WR	I
O7S	O3S + WR	I
O4	OB + gesloten hielgebied + A + E	II
O5	O4 + P + geperforeerde zool	II
O5L	O4 + PL + geperforeerde zool	II
O5S	O4 + PS + geperforeerde zool	II
OBH	/	Hybride schoeisel

AANVULLENDE EISEN

Symbool	Eisen/eigenschappen	Prestatie richtlijn
P	Perforatiewiderstand – metaalen tussenzool (spijker Ø 4,5 mm)	≥ 1100N
PL	Perforatiewiderstand – niet-metalen tussenzool (spijker Ø 4,5 mm)	
PS	Perforatiewiderstand – niet-metalen tussenzool (spijker Ø 3,0 mm)	
C	Elektrische eigenschappen: derivatel ledende footbed	Elektrisk modstand ≤ 100 kΩ
A	Elektrische eigenschappen: antistatisk footbed	Elektrisk modstand > 100 kΩ à 1000 kΩ
HI	Warmteisolatie van de zool	Bij verwarming van de zool: Toename T ≤ 22 °C op een plaat gezet met een T 150 °C gedurende 30'
CI	Koude-isolatie van de zool	Afname T ≤ 10 °C in een omgeving van -17 °C gedurende 30'
E	Energieabsorptie van de hiel	Energieabsorptie ≥ 20 J
WR	Waterbestendigheid	Geen waterpenetratie
M	Bescherming van de middenvoet	Mechanische risico, beschermring van de middenvoet vallende voorwerpen, voetbisten. Hoogte na impact ≥ 40 mm (nominaal 42 mm)
AN	Enkelbescherming	Gemiddelde waarde van de overgedraachte kracht < 10 kN Afzonderlijke waarde van de overgedraachte kracht < 15 kN
CR	Snijbestendigheid	Machter ≥ 2,5
SC	Slijtvastheid van de veiligheidsneus	Geen enkel gat in de gehele ciele na 8.000 cycli
SR	Slipweerstand (facultatieve test met glycerine)	Test op keramisch oppervlak met glycerine. Minimale dikte van de hiel Achterwaartse teenslip ≥ 0,22.
Ø	Slipweerstandstest niet uitgevoerd bij schoeisel voor speciaal gebruik met spikkels, metalen koppen of iets dergelijks, voor prestaties op zachte ondergrond (zand, modder, gebagd hout etc.)	Jike uitbart test
WPA	Vandringtrendging op -ontgetelse	Test niet verricht
HRO	Sálens bestandheid overfor kontaktvarme	Kontakt ved 300 °C i 60' – smelter ikke
FO	Yderselæns olebestandighed	Forøgelse af volumen af sålprøven < 12 %
LG	Grep på stige	Bredde på sålens centrale zone > 35 mm Hælens interne hælskring 90° - 120° Tykkelse af sålen ved bladen i sålens centrale zone > 10 mm Hæjde på stykket i den centrale zone af sålen > 1,5 mm

Footjag uden de supplerende markringer besitter ikke mind disse risici.

Ce-markeringen geeft aan dat dit product voldoet aan de essentiële eisen van Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen met betrekking tot veiligheid, comfort, stevigheid en ergonomie. Al het schoeisel voor professioneel gebruik is getest door een aangemelde instantie met het certificaat van het EU-typeonderzoek te verkrijgen.

Slipwaarde van de zool op een tegelvloer met keramische tegels met glycerine.

Neem schoeisel van aanmaakdatum een lagere slipweerstand hebben dan het testresultaat aangeft. De slipweerstand van het schoeisel kan ook veranderen afhankelijk van de slijtage van de zool. Voldoen aan de specificaties garandeert niet dat men onder geen enkele omstandigheid kan uitglijden.

Testnormalsoorten	Vereiste/eisen
Zoolkussen (voorwaarte helebij)	≥ 0,19
Omstandigheid C (zoolwaarte helebij)	≥ 0,22
Omstandigheid D (achterwaarte teenslip)	≥ 0,22

Schoeisel zonder de extra markengeen beschermt niet tegen dergelijke risico's.

De CE-markering geeft aan dat dit product voldoet aan de essentiële eisen van Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen met betrekking tot veiligheid, comfort, stevigheid en ergonomie. Al het schoeisel voor professioneel gebruik is getest door een aangemelde instantie met het certificaat van het EU-typeonderzoek te verkrijgen.

Slipwaarde van de zool op een tegelvloer met keramische tegels met glycerine.

Neem schoeisel van aanmaakdatum een lagere slipweerstand hebben dan het testresultaat aangeft. De slipweerstand van het schoeisel kan ook veranderen afhankelijk van de slijtage van de zool. Voldoen aan de specificaties garandeert niet dat men onder geen enkele omstandigheid kan uitglijden.

Testnormalsoorten	Vereiste/eisen
Omstandigheid C (voorwaarte helebij)	≥ 0,19
Omstandigheid D (achterwaarte teenslip)	≥ 0,22

Verklaring van overeenstemming: de conformiteitsverklaring is toegankelijk via het gegevensblad in het gedeelte Veiligheidsschoenen op de website www.beta-tools.com.

DA - Gennemlæs omhyggeligt denne INFORMATIONSNOTE inden brug af footgear i denne indpakning.

Ministeriet ovenstående er blevet informeret om, at der er blevet udgivet en version af Forordning (EU) 2016/425 om de nødvendige beskyttelsesmæssige standarder. Ingen af de anvendte materialer til fremstillingen af dette footgear er sundhedsskadelige. Dette footgear er et personligt værnemiddel (PV) med CE-mærkning i overensstemmelse med Forordning (EU) 2016/425. I det nedenstående beskrives betydningen af footgeets markninger.

Fabrikantens navn

Overensstemmelsesmærkning CE | BETA UTENSILI spa | 05/12 | Måned/år
ISO 20345:2022 | S... | 00000 | Produktionsparti
Europæisk standard | Beskyttelsesklasse | Artikel

Klassification af sikkerhedsfootgear

Klasse I: Footgeg fremstillet af læder og andre materialer, bortset fra footgeg fremstillet helt af gummi eller helt af polymermaterialer.

Klasse II: Footgeg helt fremstillet af polymermaterialer (dvs. helstøbt); herlibærd footgeg helt af gummi (dvs. fuldt vulkaniseret).

GRUNDLÆGGENDE KRAV

Det fardige footgeg: overetdens hejde; hæltens området, sålens konstruktionsmæssige egenskaber (konstruktion og vedhaftningsevne overfladisk); tåbeskyttelse og beskyttelsesmæssige egenskaber (undtagen EN ISO 20347); antiallergeniske egenskaber.

Overdel: egenskaber for overdelsmaterialer, foring, pile, tindeskil (tidlyde og slidstyrke, trækstyrkeegenskaber, permeabilitet for vandstamp, pH, vandabsorption og vandabsorption af indlægssålen).

Bundsål: slidstyrke og modstand mod bøjning, hydrolyse, hydrolysebestandighed, varmeisolerende egenskaber (kogepunktsisolering).

BESKYTTELSESFUNKTIONER OG -NIVEAUER

DS/EN ISO 20345:2022	Krav	Kategori
SB	Grundlæggende krav	I o II
S1	SB + lukket fjerdrum + A + E	I
S2	S1 + WPA	
S3	S2 + P + sål med mønster	
S5L	S2 + PL + sål med mønster	
S3S	S2 + PS + sål med mønster	
S6	S2 + WR	
S7	S3 + WR	
S7L	S5L + WR	
S7S	S3S + WR	
S4	SB + lukket fjerdrum + A + E	II
S5	S4 + P + sål med mønster	
S5L	S4 + PL + sål med mønster	
S5S	S4 + PS + sål med mønster	
SBH	/	Hybrid footgeg

DS/EN ISO 20347:2022	Krav	Klasse
OB	Grundlæggende krav	I o II
O1	OB + lukket fjerdrum + A + E	I
O2	O1 + WPA	
O3	O2 + P + sål med mønster	
O3L	O2 + PL + sål med mønster	
O3S	O2 + PS + sål med mønster	
O6	O2 + WR	
O7	O3 + WR	
O7L	O3L + WR	
O7S	O3S + WR	
O4	OB + lukket fjerdrum + A + E	II
O5	O4 + P + sål med mønster	
O5L	O4 + PL + sål med mønster	
O5S	O4 + PS + sål med mønster	
OBH	/	Hybrid footgeg

SUPPLERENDE KRAV

Symbol	Kravsgenskaber	Kravet ydeevne
P	Perforeringsmodstand – metalslag (sømØ Ø 4,5 mm)	≥ 1100N
PL	Perforeringsmodstand – ikke-metallisk indlæg (sømØ Ø 4,5 mm)	
PS	Perforeringsmodstand – ikke-metallisk indlæg (sømØ Ø 3,0 mm)	
C	Elektriske egenskaber: delvist ledende footgeg	Elektrisk modstand ≤ 100 kΩ
A	Elektriske egenskaber: antistatisk footgeg	Elektrisk modstand > 100 kΩ à 1000 kΩ
HI	Varmeisolering af footgeets bund	Forøgelse T ≤ 22 °C gældende på plade ved T på 150 °C i 30'
CI	Kuldeisolering af footgeets bund	Reduktion T ≤ 10 °C i omgivelse på -17 °C i 30'
E	Energiopslagelse i hælområdet	Energiopslagelse ≥ 20 J
WR	Vandtætthed	Ingen vandgennemtrængning
M	Mellemfodsbeskyttelse	Mekanisk risiko, metatarsalbeskyttelse: faldende genstande, footslider. Højde efter sammenstød ≥ 40 mm (størrelse 42)
AN	Ankelbeskyttelse	Gennemsnitlig værdi af overført kraft < 10 kN Enkelt værdi af overført kraft < 15 kN
CR	Snitmodstand	Faktor I ≥ 2,5
SC	Modstandsdygtighed mod slid for tåkappen	Brak otworów na całej grubości bo 8000 cykli
SR	Skridsikkerhed (vådgit test med glycerin)	Test på keramisk overflade med glycerin. Hælens gibdeelsetykkelse fremad ≥ 0,19. Tykkelse gibdeelsetykkelse baguud ≥ 0,22.
Ø	Testen af skridsikkerheden er ikke udført på footgeg, som er fremstillet til specielle formål med pigsko, metalhætter eller lignende, til anvendelse på blade underlag (sand, modder, blødt træ) etc.	Jike uitbart test
WPA	Test ikke verricht	Opfugtelse af H2O efter 60' ≤ 30% Tranemission af H2O efter 60' ≤ 0,2 g
HRO	Sålens bestandighed overfor kontaktvarme	Kontakt ved 300 °C i 60' – smelter ikke
FO	Yderselæns olebestandighed	Forøgelse af volumen af sålprøven < 12 %
LG	Grip på stige	Bredde på sålens centrale zone > 35 mm Hælens interne hælskring 90° - 120° Tykkelse af sålen ved bladen i sålens centrale zone > 10 mm Højde på stykket i den centrale zone af sålen > 1,5 mm

Footjag uden de supplerende markninger besitter ikke mind disse risici.

Ce-mærkningen angiver, at dette produkt opfylder de væsentlige krav i Forordning (EU) 2016/425 vedrørende personlige værnemidler med hensyn til sikkerhed, komfort, styrke og ergonomi. Al footgear til professionel brug er blevet testet af et bemyndiget organ med henblik på at opnå EU-typegodkendelsestest.

Sålens skridsikkerhed på keramikgulve med glycerin.

Observér at footgear kan have en lavere skridsikkerhed end den fastslåede. Footgeets skridsikkerhed kan desuden ændres i funktion af sålens slitage. Overholdelse af specifikationerne giver ikke garanti for skridsikkerheden under alle forhold.

Testforhold	Friktionskoefficient
Forhold C (hælens glidebevægelse fremad)	≥ 0,19
Forhold D (hælens glidebevægelse baguud)	≥ 0,22

Overensstemmelseserklæring: Det er muligt at tage adgang til overensstemmelseserklæringen ved at oprette footondelse til produktets database i afsnitet Sikkerhedsfodtøj på webstedet www.beta-tools.com.

EUROPÆISKE BESTEMMELSER OG DERES BETYDNING:

STANDARD EN ISO 20344-A05

Standard specifikationer for footgear, for det er fremstillet som PV.

STANDARD EN ISO 20345:2022

Standard specifikationer for grundlæggende og supplerende (faluitative) krav til **sikkerhedsfodtøj** til generel brug. Footej som opfylder standarden EN ISO 20345:2022 er kendetegnet med bogstavet **"S"** (Safety = Sikkerhed). Disse footgeg er blevet fremstillet af materialer og med en udformning, der er egnet til almindelig brug under normale arbejdsforhold.

STANDARD EN ISO 20347:2022

De nævnte specifikationer er blevet ændret (opdateret) efter version af **arbejdsfodtøj som ikke udsættes for mekaniske risici (slag eller sammenpresning)**. Footej som opfylder standarden EN ISO 20347:2022 er kendetegnet med bogstavet **"O" (Protection = Beskyttelse).** Egenskaberne er nævnt som de overstående, men yderligere bevægelighed hæfte og gas (den bemærkes ikke i tilfælde af footgeg). De nævnte specifikationer er blevet ændret (opdateret) efter version af **footgeg som ikke udsætter for stødende risikoer, og også opfylder supplerende krav**, som skal identificeres med symboler eller klasser og angives på footgeet.

Supplerende krav

Supplerende oplysninger om perforeringsmodstanden skal forstås:

Dette footgeg overholder specifikationerne for perforeringsmodstand som angivet som standardtyper. Sømt med en mindre diameter og højere stålstyrke eller diamalbe beklædninger kan frigøre risikoen for perforering. I sådanne tilfælde, bør der tages højde for yderligere footgeegnede foranstaltninger. Der står to generelle tilfælde, som er blevet undersøgt i de fleste af de tilfælde, der er blevet undersøgt af de nationale myndigheder, som er blevet underrettet om footgeg, der er blevet involveret i ulykker med perforering af den fremvoksende sål. Disse tilfælde er: 1. Et footgeg, der er blevet fremstillet med en ekstra tynd sål, som er blevet udsat for en ekstra stor mængde af perforering. Alle typer af industrier yder beskyttelse imod perforering, men har heer laser footgeegne footbe eller elementer som ikke er i stand til at yde den ønskede beskyttelse.

Metallisk antiperforeringsmodul (f.eks. SYR. S3): Påvirkes mindre af det skarpe gennistands form (f.eks. diameter, geometri, spidsens udformning), men er ikke i stand til at yde den samme beskyttelse som en ikke-metallisk antiperforeringsmodul af footgeg af footbe (ikke-metallisk).

Ikke-metallisk antiperforeringsmodul (PS eller PL, eller kategori SYR3, S3L, etc.): Kan være tilfældet, mere fleksibel og formidle et stærkt dæmpet omfang af det skarpe gennistands form, men er i stand til at yde den samme beskyttelse som en metallisk antiperforeringsmodul af footgeg af footbe (ikke-metallisk). Yderligere bevægelighed af footgeet, som er blevet udsat for et ekstra stor mængde af perforering, kan dog have heer laser footgeegne footbe eller elementer.

Kontrol og test af footgeg

Kontrol af footgeet tages på, at sukkeysteet footgeet, kortelet sukkeysteet, sålens tykkelse og var sålen på, at footgeet besidder alle de egenskaber, der angives i deres produkt. Ikke footgeet udsættes for en ødelæggelse af footgeet, der er blevet fremstillet af et produkt, der er blevet testet af et bemyndiget organ med henblik på opnåelse af EU-typegodkendelsestest.

Langvarigt med footgeet forhold der man anvende footg med overdele, som kan modstå vandindtrængning og -optagelse (f.eks. Mod S2/S3 markning).

Reparation:

Det er ikke muligt at reparere ødelæte footgeer andringer af footgeet, da dette vil kunne ændre konstruktionskarakteristikker og de af footwifterne footgeet er blevet underkastet.

Brug, vedligeholdelse, emballering og transport:

Footgeet skal udelukkes fra ekstreme temperaturer (varme og kulde) med hensyn til korrekt brug af footgeet ønskelies det at varieksætte de footgeede forandringer. • Footgeets model bør vælges på baggrund af de erhvervsmæssige krav, de bær varie specifikke bestemt af det forudsatte arbejde og til de footgeetage miljømæssige og geografiske forhold. Advarsel! Medbringelse af footgeet i lommerne eller i bælterne kan forårsage footgeet at blive beskadiget. • Det anbefales at footgeet fremgriber afhænger af footgeets brugsformål og anbejdsmæssige forhold. • Det anbefales at behandle overfladen af læder med et pudsemiddel baseret på fedt, voks, silikone eller naturgummi. • Det anbefales at behandle overfladen af tekstil med et imprægneringsmiddel. • Det anbefales at behandle overfladen af læder med et dubbelmiddel baseret på fedt, voks, silikone eller naturgummi. • Footgeet bør opbevares i det mørke og tørt opbevarede og beskyttes mod varme og fugtighed. • Det anbefales at rengøre footgeet efter hver brug. • Det anbefales at rengøre footgeet med en fugtig klud. • Footgeet bør opbevares i det mørke og tørt opbevarede og beskyttes mod varme og fugtighed. • Det anbefales at den tørrende varme under ikke overstiger 40 °C. • Det anbefales at den tørrende varme under ikke overstiger 40 °C. • Det anbefales at den tørrende varme under ikke overstiger 40 °C