

NOTA INFORMATIVA

Art. PPRC160 – SSRC163 – SSRC174

ROSSINI.
Your workwear since 1969

LEGGERE ATTENTAMENTE LA SEGUENTE NOTA INFORMATIVA.

Grazie per la preferenza accordataci.

Questo prodotto porta la marcatura CE in quanto conforme alle regole stabilite del Regolamento UE 2016/425 e successive modifiche per DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) ed ai requisiti della norma armonizzata Europea EN ISO 20345:2011. La conformità di questa calzatura di sicurezza è certificata dall'organismo europeo Intertek Testing Services (Leicester) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1 WD, Organismo europeo accreditato n. 0362.

MODELLI

Le calzature sono prodotte usando materiali sia sintetici che naturali conformi alle pertinenti sezioni della norma EN ISO 20345:2011 per performance e qualità.

PPRC160 Polacco "Harvey" S3 SRC puntale acciaio e lamina non metallica colore nero
SSRC163 calzatura bassa forata "Petra" S1P SRC puntale e lamina in acciaio colore blu
SSRC174 calzatura bassa "Harvey" S3 SRC puntale acciaio e lamina non metallica col.nero

Taglie: dalla 36 alla 47

DOTAZIONI PROTETTIVE

Questa calzatura dotata di puntale protegge le dita del piede di chi le indossa contro il rischio di ferita dalla caduta di oggetti e dall'urto quando indossata in ambienti industriali e commerciali dove possono esserci rischi di questo tipo.

La calzatura garantisce una resistenza:

- all'urto di 200 Joule,
- allo schiacciamento con 15 kN (ca. 1,5 ton)

Oltre ai Requisiti Base possono esserne previsti altri, come indicato nella tabella seguente, identificati sul prodotto con la seguente marcatura:

MARCATURA AGGIUNTIVA	REQUISITI DI RESISTENZA SUPPLEMENTARI
	Puntale resistente a 200J
P	Resistenza alla perforazione (1100 Newton)
C	Proprietà elettriche: Conduttività (max resistenza 100 kΩ)
A	Proprietà elettriche: Antistaticità (intervallo di resistenza da 100 kΩ a 1000 MΩ)
I	Proprietà elettriche: Isolamento
CI	Isolamento dal freddo
HI	Isolamento dal calore

MARCATURA AGGIUNTIVA	REQUISITI DI RESISTENZA SUPPLEMENTARI
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone (20 Joule)
WR	Resistenza all'acqua
M	Protezione metatarsale
AN	Protezione alla caviglia
WRU	Resistenza all'acqua del tomaio
CR	Resistenza a taglio del tomaio
HRO	Resistenza al calore della suola (300°C)

Vengono coperti solo i rischi per i quali il simbolo corrispondente appare sulla scarpa.

L'utilizzo di accessori non previsti all'origine potrebbe alterare le caratteristiche di resistenza e le funzioni di protezione; vi preghiamo quindi di consultare il nostro servizio clienti per informazioni.

E' importante che la calzatura selezionata sia adatta per la protezione richiesta e per condizioni ambientali d'uso.

Quando le condizioni ambientali non sono conosciute è molto importante la consultazione tra venditore e acquirente per assicurare, dove possibile, che sia fornita la calzatura idonea.

La calzatura è fornita con un sottopiede irremovibile. I test sono stati eseguiti con il sottopiede irremovibile nella calzatura.

La calzatura deve essere utilizzata solo con il sottopiede irremovibile posizionato nella calzatura. Un sottopiede non idoneo può compromettere le proprietà protettive della calzatura.

CATEGORIE DELLE CALZATURE DI SICUREZZA

CATEGORIA	REQUISITI ADDIZIONALI
SB	Calzatura di sicurezza base
S1	Zona del tallone chiusa, calzatura antistatica ed assorbimento di energia nella zona del tallone (per calzature di classificazione I)
S2	Come S1 più resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio (per calzature di classificazione I)

CATEGORIA	REQUISITI ADDIZIONALI
S3	Come S2 più resistenza alla perforazione del fondo e soles con rilievi (per calzature di classificazione I)
S4	Calzatura antistatica ed assorbimento di energia nella zona del tallone (per calzature di classificazione II)
S5	Come S4 più resistenza alla perforazione del fondo e suola con rilievi (per calzature di classificazione II)

Se la calzatura si danneggia, non continuerà a garantire il livello di protezione specificato e per assicurare che chi la indossa continui a ricevere il massimo della protezione la calzatura va immediatamente sostituita.

CALZATURE ANTISTATICHE

Calzature antistatiche dovrebbero essere usate se è necessario dissipare o minimizzare le cariche elettrostatiche che si potrebbero accumulare sul corpo. Questo per evitare l'innesco o l'esplosione di gas od altre sostanze infiammabili a causa di scintille o scariche e per evitare il rischio di shock elettrico da apparecchiature elettriche o parti accese se non è stato completamente eliminato. E' da notare che, comunque, la calzatura antistatica non può garantire un'adeguata protezione contro lo shock elettrico dato che introduce solo una resistenza tra piede e pavimento. Se il rischio di shock elettrico non è stato completamente eliminato, sono essenziali misure aggiuntive per evitare questo rischio. Queste misure, come i test aggiuntivi menzionati qui di seguito, devono essere una consuetudine di un programma di prevenzione degli incidenti sul luogo di lavoro.

L'esperienza ha dimostrato che, per scopi antistatici, il percorso di scarico attraverso un prodotto deve avere normalmente una resistenza elettrica minore di 1000 MΩ durante tutta la sua vita utile. Il valore di 100 KΩ è specificato come il valore limite inferiore di resistenza del prodotto nuovo, per assicurare una limitata protezione contro shock elettrici pericolosi o scintille in presenza di apparati elettrici diventati difettosi quando operano a voltaggi superiori ai 250V. Comunque in certe condizioni gli utilizzatori devono essere consapevoli che le calzature potrebbero avere una protezione inadeguata e che provvedimenti aggiuntivi devono essere sempre presi per proteggere chi le indossa.

La resistenza elettrica di questo tipo di calzatura può cambiare significativamente a causa della piegatura della contaminazione o dell'umidità. Per conservare le loro proprietà, queste calzature vanno indossate e curate correttamente, evitando quindi l'uso in condizioni di particolare umidità, l'alterazione della tomaia e l'introduzione di corpi isolanti tra la soletta ed il piede. Si abbia inoltre cura di rimuovere dalla suola eventuali materiali contaminanti.

La calzatura non realizza la sua funzione di protezione se indossata in sul bagnato. E' altresì necessario assicurare che il prodotto sia idoneo a garantire la sua funzione stabilita di dissipazione di cariche elettriche e, inoltre, a dare protezione durante l'intera sua vita. Agli utilizzatori è richiesto di eseguire dei test per verificare la resistenza elettrica della calzatura a intervalli frequenti e regolari.

Le calzature con classificazione I possono assorbire umidità se indossate per periodi prolungati e in ambienti umidi e bagnati possono diventare conduttive.

Se le calzature sono indossate in condizioni dove il materiale della suola si contamina gli utilizzatori devono sempre controllare le proprietà elettriche della calzatura prima di entrare nella zona pericolosa.

Durante l'uso non devono essere introdotti elementi isolanti, con l'eccezione dei normali calzini, tra la suola interna della calzatura e il piede dell'utilizzatore. Se è stato introdotto qualche inserto tra la suola interna e il piede, le proprietà elettriche della combinazione calzatura/inserto devono essere controllate.

La resistenza alla perforazione di questa calzatura è stata valutata in laboratorio con un chiodo del diametro 4,5 mm avente la punta tronco conica e ad una forza di 1.100 N. Forze di perforazione più elevate o chiodi di diametro inferiore aumentano il rischio di perforazione. In tali circostanze devono essere considerate misure preventive alternative.

Attualmente sono disponibili due tipi di inserto antiperforazione nelle calzature (DPI). Essi possono essere metallici oppure non metallici. Entrambi i tipi di inserto soddisfano i requisiti minimi di resistenza alla perforazione prescritti dalla norma indicata su queste calzature ma ciascuno di essi ha diversi vantaggi o svantaggi:

Inserto antiperforazione metallico: la resistenza alla perforazione risente meno della forma dell'oggetto tagliente (ad esempio il diametro, la geometria, la forma appuntita), ma a causa di limitazioni nelle dimensioni necessarie per la produzione delle calzature, esso non copre l'intera superficie della parte inferiore della scarpa.

Inserto antiperforazione non metallico: può essere più leggero, più flessibile e fornire una maggiore area di copertura se confrontato con quello metallico, ma la resistenza alla perforazione può variare maggiormente a seconda della forma dell'oggetto tagliente (ad esempio il diametro, la geometria, la forma appuntita).

Per ulteriori informazioni sul tipo di inserto antiperforazione utilizzato in queste calzature potete contattare il fabbricante o il distributore indicati in questa nota informativa d'uso.

CURA, MANUTENZIONE, IMBALLAGGIO, IMMAGAZZINAMENTO E DURATA DEL PRODOTTO

Per assicurare una maggiore durata del prodotto è necessario mantenere sempre pulita la calzatura dopo l'uso, per esempio, con semplici abitudini come, lasciarla asciugare in luogo ventilato, lontano da fonti di calore; avere cura di rimuovere tutti i residui di terra o di altre sostanze utilizzando una buona spazzola, strofinaccio, ecc; non usare prodotti aggressivi (benzina, acidi, solventi, ecc.) che possono compromettere la qualità, sicurezza e durata del DPI.

La durata della calzatura dipende dal tipo di calzature, dalle condizioni ambientali che possono avere un effetto sulla durata, sulla contaminazione e sul degrado del prodotto.

La confezione con cui è fornita la calzatura assicura la calzatura stessa sia consegnata al cliente nelle stesse condizioni in cui è stata inviata, la scatola può essere inoltre usata per riporre la calzatura quando non è utilizzata. Quando la calzatura è nella scatola sopra quest'ultima non devono essere poggiati oggetti pesanti, dato che questo può causare la rottura della scatola e il possibile danneggiamento della calzatura.

IMPIEGHI CONSIGLIATI

Queste Calzature di Sicurezza sono adatte per le seguenti attività

- con puntale antischacciamento:

- con la suola imperforabile: lavori di rustico, in calcestruzzo, stradali, di genio civile, di demolizioni, in cantieri edili, in aree di deposito, lavori sui tetti;

- senza suola imperforabile: lavori sui ponti, opere in strutture di grande altezza, in ascensori, altiforni, acciaierie, grandi condotte, gru, caldaie, impianti elettrici, installazioni di impianti di riscaldamento e di aerazione, lavori di trasformazione e manutenzione, stabilimenti metallurgici ed affini, lavori in cave di pietra, miniere, discariche, lavori a cielo aperto, produzione e lavorazione di vetri, manipolazione di stampi nell'industria ceramica, lavori nell'industria dei materiali da costruzione, movimentazione e stoccaggio, manipolazione di blocchi di carni surgelate e di contenitori metallici di conserve, costruzioni navali; smistamento ferroviario;

- senza puntale antischacciamento: attività senza alcun rischio di caduta dall'alto di oggetti contundenti.

La responsabilità dell'identificazione e della scelta della calzatura (DPI) adeguata/idonea è a carico del datore di lavoro. Pertanto è opportuno verificare, PRIMA DELL'UTILIZZO, l'idoneità delle caratteristiche di questo modello di calzatura alle proprie esigenze.

ESEMPI DI ETICHETTATURA



La marcatura CE sul prodotto significa che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali previsti dal Regolamento UE 2016/425. La dichiarazione di conformità UE è reperibile su: www.rossini1969.it