

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Norma di riferimento	Requisiti minimi puntale	Altri requisiti indispensabili richiesti (simbolo e significato)
<p>Norma CE UI EN ISO 20345:2012 S3 CI HI WR HRO SRC</p> <p>Specifiche delle scarpe di sicurezza ad uso professionale</p>	<p>Puntale in grado di proteggere dagli urti fino ad un livello di energia di 200 Joule (cioè quello di un peso di 20 kg che cade dalla altezza di un metro e da forze fino a 1500 N (circa 150 Kg) composito a base polimerica atermico a norma EN 12568, Lamina antiperforazione flessibile a norma EN 12568</p>	<p>CI = fondo isolante contro il freddo</p> <p>HI = fondo isolante contro il calore</p> <p>WR= calzatura resistente all'acqua</p> <p>HRO= resistenza della suola al calore per contatto</p> <p>SRC= antiscivolo</p> <p>Soletta estraibile, anatomica assorbente, antistatica e traspirante,</p> <p>Suola bidensità: poliuretano e Gomma antistatica.</p> <p>Suola resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione</p>

Oltre alle caratteristiche riportate nella superiore tabella le scarpe di sicurezza dovranno essere conformi alle norme di seguito riportate.

Inserto anti perforazione in materiale non metallico inserito nella suola con resistenza alla perforazione di almeno 1100 N;

Marchio "CE" di conformità alla norma EN ISO 20345:2012 S3 stampato all'interno della calzatura.

Scarpa bassa di sicurezza, ideale per qualsiasi utilizzo.

La calzatura deve rispettare a norma EN ISO 20345:2012 S3.

Tomaia modello derby allacciato, con allacciatura mediante 4 coppie di occhielli.

Tomaia realizzata in pelle pieno fiore idrorepellente, con uno spessore di mm. 1,8 -2,0 ca. per garantire una resistenza agli oli, acidi, solventi ed all'abrasione. Ottima resistenza allo strappo.

Foderata interamente in morbido tessuto antiusura, traspirante e resistente all'abrasione,

Collarino imbottito con morbida gommapiuma;

Sottopiede in fibra antistatica con ottime caratteristiche di assorbimento e deassorbimento del sudore, imputrescibile, unito alla fodera e tomaia con cucitura.

Plantare anatomico intero in materiale espanso foderato con TNT, estraibile, antistatico.

Suola in poliuretano bidensità antistatica, antiolio, antiusura, antiscivolo.

Forte scolpitura per garantire un'ottima presa in qualsiasi tipo di terreno; alto potere di assorbimento di energia nella zona del tallone.

Resistenza allo scivolamento a norma ENV 13287 (00) e EN 13287:2004.

Contrafforte in succedaneo di cuoio inserito nella parte posteriore fra tomaia e fodera.

Allacciatura: stringhe di adeguata lunghezza con estremità celluloidate, in nylon a fettuccia.

Puntale in materiale composito, non metallico, a base portante, di dimensioni superiori alla media, opportunamente isolato ai bordi con imbottitura sagomata

Inserto anti perforazione in materiale non metallico inserito nella suola; con resistenza alla perforazione di almeno 1100 N

Marchio "CE" di conformità alla norma EN ISO 20345:2012 S3 stampato all'interno della calzatura.