

CLASSIFICAZIONE SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

REQUISITI DI SICUREZZA	CLASSIFICAZIONE	SB	A	E	WRU	P
Categoria S1	1°	X	X	X		
Categoria S1P	1°	X	X	X		X
Categoria S2	1°	X	X	X	X	
Categoria S3	1°	X	X	X	X	X

DESCRIZIONE DEI REQUISITI DI SICUREZZA

1° = CLASSIFICAZIONE	Calzatura di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico
SB = REQUISITI DI BASE	Sono comuni al Tipo I e II, comprendono la resistenza allo strappo, all'abrasione, alle permeabilità al vapore, tenuta all'attaccamento della tomaia con la suola, proprietà antisdrucciolo della suola, resistenza della suola agli idrocarburi
A = ANTISTATICITA'	Queste calzature riducono al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche dissipandole, riducendo così il rischio di incendio o esplosione nel caso di lavoro in ambienti con presenza di sostanze infiammabili. Se esiste un rischio di scosse elettriche è essenziale ricorrere a misure aggiuntive. La resistenza elettrica di questo tipo di calzatura può essere modificata in misura significativa, dalla flessione, dalla contaminazione o dall'umidità. Durante l'uso delle calzature antistatiche, la resistenza dei suoli deve essere tale da non annullare la protezione fornita dalle calzature, e non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede della calzatura e il piede del portatore. Qualora sia introdotta una soletta tra il sottopiede e il piede, occorre verificare le proprietà elettriche della combinazione calzatura soletta
E = PROTEZIONE DEL TALLONE DAGLI URTI	Serve per ridurre l'energia trasmessa dagli urti al tallone che possono comportare alla lunga effetti nocivi
WRU = PENETRAZIONE/ ASSORBIMENTO ACQUA	Si utilizza in attività a frequente contatto con acqua, fango, o esposte agli eventi atmosferici. Qualora il contatto con l'acqua sia continuo, occorrerà orientare la scelta verso calzature di tipo II
P = RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE	Le calzature vengono dotate di soletta antiperforazione inserita all'interno della suola stessa e di dimensioni tali da poter garantire la protezione di tutta la pianta del piede



www.tecnosicurezza.com



info@tecnosicurezza.com



0575.498082

DESCRIZIONE DEI REQUISITI OPZIONALI

C = CONDUTTIVITA	Sono utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche dissipandole nel minor tempo possibile. Non possono essere utilizzate se è presente il rischio di scosse elettriche. Durante l'uso delle calzature conduttive, la resistenza del suolo deve essere tale da non annullare la protezione fornita dalle calzature e non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede delle calzature e il piede del portatore
HI = ISOLAMENTO AL CALORE	Hanno lo scopo di proteggere il piede dall'effetto del calore esterno. Esse devono garantire per almeno 30 minuti temperature al massimo di circa 22°C al piede quando la calzatura sia a contatto con suolo caldo fino a 150°C
CI = ISOLAMENTO AL FREDDO	Sono indicate per lavori eseguiti all'aperto esposti agli eventi atmosferici quali quelli ad esempio su strada o nei boschi
HRO = RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTO	Sono idonee a quelle mansioni su fondi caldi poiché dotate di idonea suola con rilievi esercitante una efficace azione coibente protettiva. Si deve comunque considerare che la resistenza di prova al calore di contatto si limita a 300 °C per 1 minuti.
I = CALZATURA ISOLATA ELETTRICAMENTE	Consigliate se è possibile il contatto accidentale con parti in tensione, ad esempio apparati elettrici danneggiati. Le calzature possono essere di classe 0 e 00
M = PROTEZIONE DEL METATARSO	Fornisce una protezione aggiuntiva alla zona del metatarso
CR = RESISTENZA AL TAGLIO	La parte inferiore della scarpa, per una altezza di 3 cm a partire dalla suola è dotata di protezione al taglio. Il livello di protezione è paragonabile a quello dei guanti di protezione con resistenza al taglio 2.
AN = PROTEZIONE ALLA CAVIGLIA	Hanno lo scopo di proteggere la caviglia dell'indossatore dagli urti
SRA/SRB/SRC	Resistenza allo scivolamento



www.tecnosicurezzasnc.it



info@tecnosicurezzasnc.it



0575.498082