

## SCHEMA TECNICA

Prodotto:

**Calzature di sicurezza - EN 345 - Cat. S1-P**

Articolo:

**M 1990/1**



### 1. Norme di Riferimento:

- UNI EN ISO 20344:2004 Caratteristiche Generali
- UNI EN ISO 20345:2004 Calzature da lavoro per uso professionale

### 2. Requisiti Supplementari:

- Assorbimento energia zona tallone E
- Calzatura antistatica A
- Resistenza alla perforazione del fondo P
- Idrorepellenza dinamica del tomaio WRU
- Resistenza al calore per contatto HRO
- Resistenza allo scivolamento del fondo SRC

### 3. Descrizione del Modello:

Calzatura bassa Mod "A" norma UNI EN 20344, con tomaia in pellame scamosciato con inserti in cordura. Fodera in tessuto tridimensionale a rete altamente traspirante e assorbente AIRNET.

Puntale in Composit, soletta antiperforazione in materiale tessile, allacciatura mediante campanelle metalliche, suola in gomma antistatica con rilievi antiscivolo. Lavorazione "Ago".

### 4. Componenti

- 4.1. Tomaia:** in pellame scamosciato con inserti in cordura, spessore 1.8-2.00 mm con caratteristiche corrispondenti alla norma UNI EN ISO 20344
- 4.2. Fodera:** In tessuto tridimensionale a rete altamente traspirante e assorbente "AIRNET"® con caratteristiche corrispondenti a quanto richiesto dalla norma UNI EN ISO 20344
- 4.3. Puntale:** in composit
- 4.4. Sottopiede antiperforazione:** In materiale tessile
- 4.5. Suola:** In gomma antistatica con caratteristiche conformi alla norma UNI EN ISO 20344 e requisiti aggiuntivi HRO (resistenza al calore per contatto) e SRC (resistenza allo scivolamento)

### 5. Marcatura:

La marcatura del modello in oggetto conterrà le seguenti informazioni

- Marcatura di conformità
- Stato di provenienza
- Norma di riferimento
- Codice articolo/requisiti supplementari
- Data di fabbricazione
- Fabbricante

La marcatura viene apposta alla tomaia mediante etichetta in tessuto stampato.

Redazione: Progettazione	Data Redazione: <b>05/03/2013</b>	Approvazione : Direzione G.
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

**6. Confezionamento e imballo:** Le calzature vengono confezionate in scatole di cartone, nelle quali sono evidenziate le seguenti informazioni:

- Codice articolo
- Colore
- Taglia
- N° di commessa

**7. Utilizzo:** Le calzature in oggetto è destinata ad ambienti che non abbiano particolari e gravose condizioni di utilizzo, in special modo acidi, schizzi incandescenti e quant'altro non previsto nelle caratteristiche della norma UNI EN ISO 20344-20345 per i requisiti supplementari S3 HRO SRC.

**8. Manutenzione:** Per consentire una durata soddisfacente, sono necessarie alcune semplici operazioni di manutenzione che impegnano pochissimo tempo, nella tabella II sono riportate queste operazioni con la distribuzione temporale della loro attuazione:

**TABELLA II**

<b>Operazione</b>	<b>Periodo</b>	<b>Attrezzatura</b>
Aereazione	Giornaliero	Porre le calzature in luoghi areati ed asciutti per facilitare il deadsorbimento dell'umidità da parte della fodera e del sottopiede
Spazzolatura	Settimanale	Eliminare sporco e materiali residui mediante spazzolatura
Ingrassatura	Settimanale	Applicare grasso con spazzola per mantenere morbido il pellame ed impermeabilizzare le cuciture

**9. Immagazzinaggio:** le confezioni delle calzature possono essere immagazzinate sovrapponendoli per un numero non superiore a 6, onde evitare schiacciamenti delle stesse che possono provocare deterioramenti. Vanno immagazzinati in luoghi asciutti e possibilmente areati, lontani da fonti elevate di calore.

Redazione: Progettazione	Data Redazione: <b>05/03/2013</b>	Approvazione : Direzione G.
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------