


# LOTTO 3

## SCARPA BASSA INVERNALE DONNA

	<b>FASCICOLO TECNICO MOD. E PARIGI</b> <b>Scarpa invernale uomo</b> <b>norma UNI EN ISO 20344:2012 - 20347:2012</b> <b>"02-WR HI HRO FO-SRC"</b>	14/04/2023 revisione: 2
---	---	----------------------------

### 1. Norme di Riferimento:

- **UNI EN ISO 20344:2012** Caratteristiche Generali
- **UNI EN ISO 20347:2012** Calzature da lavoro per uso professionale

### 2. Requisiti Supplementari:

- Assorbimento energia zona tallone E
- Calzatura antistatica A
- resistenza alla penetrazione dell'acqua del pellame WRU
- Calzatura water resistant WR
- Isolamento dal calore HI
- Resistenza al calore per contatto HRO
- Suola Resistente agli oli ed idrocarburi FO
- Resistenza della suola allo scivolamento SRC
- Taglie: **34 - 47**

3. **Descrizione del Modello:** Calzatura bassa, mod. "A", norma **UNI EN ISO 20344:2012**, con tomaia in pelle "FIORE" idrorepellente, morbido e traspirante. Fodera in membrana PTFE altamente traspirante e assorbente. Puntale in tela, allacciatura mediante lacci passanti in fori praticati direttamente sulla tomaia, suola in phyton e polietere con battistrada in gomma nitrilica, antiolio, antistatica, con rilievi antiscivolo, con assorbimento di energia nella zona del tallone. Lavorazione Ago



### 4. Componenti

- 4.1. **Tomaia:** in pelle fiore idrorepellente, morbido e traspirante, spessore 1.8-2,00 mm, alta resistenza allo strappo, con caratteristiche corrispondenti alla norma **UNI EN ISO 20344**


**PERMEABILITA' TOMAIA: 2,7 mg/(cm<sup>2</sup>\*h)**

- 4.2. In **MEMBRANA IMPERMEABILE E TRASPIRANTE, in PTFE**

Redazione: Progettazione	Data Redazione: <b>14/04/2023</b>	Approvazione : Direzione G.
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

# LOTTO 3

## SCARPA BASSA INVERNALE DONNA

	<b>FASCICOLO TECNICO MOD. E PARIGI Scarpa invernale uomo norma UNI EN ISO 20344:2012 - 20347:2012 "02-WR HI HRO FO-SRC"</b>	14/04/2023 revisione: 2
---	---	----------------------------

**PERMEABILITA' FODERA: 6,0 mg/(cm<sup>2</sup>\*h)**

- 4.3. Sottopiede:** In TNT con alto potere di assorbimento e de assorbimento del sudore, alta resistenza all'usura, con pianta in vero cuoio fiore, spessore 2.5 – 3.00 mm con caratteristiche corrispondenti alla norma **UNI EN ISO 20344**
- 4.4. Suola:** **ENERGY SHIELD** nuovo tipo di suola progettato per il massimo supporto e comfort, l'azione combinata del Phylon ultraleggero e del PU elastico, consente la massima ammortizzazione e protegge l'inserito stabilizzante in plastica per sorreggere al meglio l'arco plantare. IL battistrada in gomma leggera, con caratteristiche conformi alla norma **UNI EN ISO 20344**

**SPESSORE DEI RILIEVI D<sub>2</sub>: 2,0 mm**

**RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLA SUOLA: 148 mm<sup>3</sup>**

**RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO:**

Determinazione della resistenza allo scivolamento su piastrella in ceramica con acqua e detergente

-posizione piatta: **0,43**

-posizione inclinata: 0,38

Determinazione della resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina:

- Posizione piatta: **0,18**

- Posizione inclinata: 0,14

- **Totale SRC: 1,13**

### **4.5. Assorbimento di energia nella zona del tallone**

**Assorbimento di energia nella zona del tallone: Taglia 38=38**

### **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>14/04/2023</b>	Approvazione : Direzione G.
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

# LOTTO 3

## SCARPA BASSA INVERNALE DONNA

	<p><b>FASCICOLO TECNICO</b>  <b>MOD. E PARIGI</b>  <b>Scarpa invernale uomo</b>  <b>norma UNI EN ISO 20344:2012 - 20347:2012</b>  <b>"02-WR HI HRO FO-SRC"</b></p>	<p>14/04/2023  revisione: 2</p>
---	--	-------------------------------------







**LEGGEREZZA**  
Il Phylon rende la suola particolarmente leggera ed assicura un rimbalzo ottimale.

FOUR



**Materiale molto leggero e morbido.** Garantisce il massimo del comfort.



**Materiale plastico stabilizzante, flessibile e antitorsione.** Assicura massimo supporto per lavori su terreni sconnessi.



**Morbido e leggero, riduce al minimo gli impatti col suolo.** Garantisce slancio durante l'uso.



**Antiscivolo, ottima resistenza all'abrasione.** Assicura maggiore aderenza.



**STABILITÀ**  
Inserto in materiale speciale antitorsione. Offre flessibilità quando ne hai più bisogno.



**COMFORT**  
Il doppio cuscinio in phylon, garantisce la massima comodità.



**TENUTA**  
Il battistrada in gomma assicura maggiore aderenza.



**AMMORTIZZAZIONE**  
I cuscini d'aria restituiscono un assorbimento superiore degli urti nelle zone ad alto impatto di tallone.

**FASE DI CONTATTO**



Nella Fase di contatto il tallone è sottoposto a grande pressione. L'energia negativa viene smorzata dallo scudo e assorbita dai cuscini d'aria.

**FASE DI APPOGGIO**



Nella fase di appoggio del piede, l'energia positiva viene rilasciata attraverso gli strati di phylon.

Redazione: Progettazione	Data Redazione:  14/04/2023	Approvazione : Direzione G.
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------