

**IMMAGINI**



**FORESTER ESD S3S SR LG**  
07540tgNRVF

**DESCRIZIONE**

Calzatura di sicurezza conforme alla nuova EN ISO 20345:2022, in speciale materiale anti-abrasione rigenerato Sparco® FULL EFFICIENCY, rinforzo in HF su punta, suola in poliuretano bi-densità "FLEXGRIP+" con speciale tacco conforme ai requisiti per le scale a pioli (ladder grip - LG). Leggere, ecosostenibili e resistenti per tutti gli ambienti di lavoro.

**CARATTERISTICHE**

**TOMAIA:**  
in speciale materiale anti abrasione rigenerato Sparco® FULL EFFICIENCY con rinforzo in HF su punta.

**FODERA INTERNA:**  
tessuto 3D microforato traspirante.

**SOLETTA REMOVIBILE:**  
antistatica in morbido poliuretano con termoformatura ergonomica.

**SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:**  
in fibra tessile perforazione-zero ultraleggera (PS - chiodo Ø 3,0 mm).

**PUNTALE:**  
in vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J

**SUOLA:**  
iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone.  
SR + LG.

**PLUS:**  
tomaia con oltre il 50% di fibre rigenerate. Secondo paio lacci colorati incluso.

**DETTAGLI**

**SUOLA**

**SOLETTA REMOVIBILE**



**LOGHI e DECORAZIONI**  
realizzati in microiniezione



**RINFORZO ANTIABRASIONE** in HF su punta.



Profili lamellari per una maggiore tenuta allo scivolamento

Tacco disegnato per conformità a norma scale a pioli (LG - altezza tacco ≥ 10 mm).

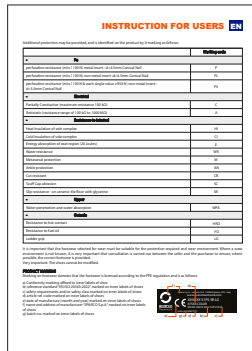
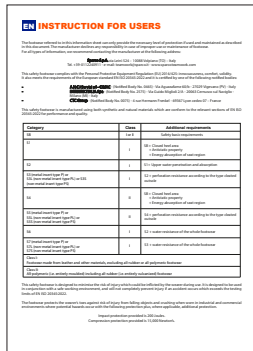
Profili lamellari per aumentare il grip per test SR.

**SUOLA** in poliuretano bidensità con speciale disegno dei tasselli che garantiscono il massimo grip in tutte le condizioni di appoggio ed in ogni condizione di flessione. **CONFORME SR + LG**



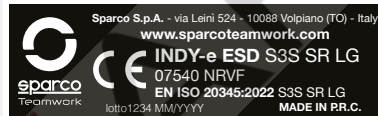
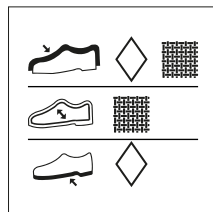
**SOLETTA REMOVIBILE**  
antistatica in morbido poliuretano con termoformatura ergonomica.

NOTA INFORMATIVA



MANUALE UTENTE MULTILINGUA: (IT, EN, ES, DE, FR, BG, CS, ET, GR, HR, HU, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SK, SL, SV)  
Dimensioni 120 x 165 mm

ETICHETTE



**NASTRINO FULL EFFICIENCY**  
cucito sulla linguetta (15x60 mm) e  
**ETICHETTA ESD** stampata  
su passalacci

**ETICHETTA DI COMPOSIZIONE**  
applicata sulla scarpa destra  
Dim. 28 x 28 mm

**ETICHETTA "CE" INTERNA**  
all'interno della linguetta  
Dim. 50 x 15 mm

**ETICHETTA TAGLIA**  
cucita tra tomaia e linguetta  
Dim 17 x 14 mm

PACKAGING



**SCATOLA SCARPE SPARCO TEAMWORK**  
in cartone blu-bianco-arancio e carta velina interna protettiva.  
Dimensioni 343x188x123 mm  
Indicazioni per il riciclo valide per l'ITALIA sul fondo (PAP20)

**ETICHETTA ESTERNA SCATOLA**  
applicata sul lato predisposto della scatola, riporta le caratteristiche del prodotto,  
Certificazione, numero di lotto, codice prodotto, codice QR e codice a barre.  
Dimensioni 105x60 mm



**SPECIFICHE TECNICHE**

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO 20345:2022	VALORE OTTENUTO (TG. 42)
<b>TOMAIA</b>		
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	<b>2%</b>
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	<b>0,005</b>
Permeabilità al vapore d'acqua (mg/cm <sup>2</sup> h)	≥ 0,8	<b>16,0</b>
Coefficiente di permeabilità (mg/cm <sup>2</sup> h)	≥ 15	<b>128,4</b>
Permeabilità al vapore d'acqua (mg/cm <sup>2</sup> h) - Fodera	≥ 2	<b>57,2</b>
Coefficiente di permeabilità (mg/cm <sup>2</sup> ) - Fodera	≥ 20	<b>458,6</b>
Resistenza all'abrasione cicli (fodera a secco)	25.600 cicli	<b>No Foro</b>
Resistenza all'abrasione cicli (fodera a umido)	12.800 cicli	<b>No Foro</b>
Resistenza all'abrasione cicli (sottopiede)	≥ 400	<b>No Foro</b>
<b>SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA</b>		
Resistenza alla perforazione <b>Tipo PS</b> - valore medio N	≥ 1100	<b>1482</b>
Resistenza elettrica della calzatura		
• in ambiente umido MΩ	0.1 < - ≤ 1000	<b>263</b>
• in ambiente secco MΩ	0.1 < - ≤ 1000	<b>10,2</b>
<b>PUNTALE IN FIBRA DI VETRO</b>		
Resistenza all'urto mm	≥ 14	<b>16,5</b>
Resistenza alla compressione mm	≥ 14	<b>20,0</b>
<b>SUOLA</b>		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume in mm <sup>3</sup> )	≤ 150	<b>19</b>
Resistenza alle flessioni - 30.000 cicli - mm	≤ 4	<b>2,2</b>
Resistenza al distacco suola/tomaia N/mm	≥ 4	<b>4,3</b>
Resistenza agli Idrocarburi (variaz. % Volume)	≤ 12	<b>NA</b>
Assorbimento di energia al tallone J	≥ 20	<b>31</b>
Coeff.aderenza: ISO 20344:20215.14 - SR - AVANTI	≥ 0,31	<b>0,36</b>
Coeff.aderenza: ISO 20344:20215.14 - SR - INDIETRO	≥ 0,36	<b>0,4</b>

L'Azienda rispetta il Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 in vigore dal 1 giugno 2007, assicurando che i prodotti utilizzati e forniti da SPARCO TEAMWORK:

- non contengono al loro interno sostanze SVHC (Substance of Very High Concern);
- non contengono sostanze che siano incluse nell'elenco di cui all'allegato XIV\_ del Regolamento REACH;
- non contengono sostanze che siano incluse nella Candidate List sempre aggiornata;
- non contengono sostanze soggette a restrizioni (allegato XVII del REACH) e che siano rispettate le relative restrizioni d'uso.

Inoltre nel caso in cui un articolo contenga una sostanza SVHC (Substance of Very High Concern) o inclusa in Candidate List in concentrazioni superiori allo 0,1% peso/peso, vengono fornite informazioni sufficienti con la denominazione della sostanza e istruzioni utili per l'utilizzo in sicurezza dell'articolo (cfr. art. 59.1 del REACH).