



**UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913**

# **SCHEDA TECNICA**

## **Calzature di sicurezza serie NITRO**

**604 Mod. MARCUS Cat. ESD S3  
Art. M 1998/1**

**604 Mod. DIDIER Cat. ESD S3  
Art. M 1998/2**

NITRO 07522TgCol

D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2011

MADE IN: CHINA/ALBANIA/TUNISIA

TAGLIE: 36/48

CALZATA: 11

IMMAGINI

DESCRIZIONE



**OTT ESD S3 SRC**  
07522tgNRVF



**PETTER ESD S3 SRC**  
07522tgNRAZ



**DIDIER ESD S3 SRC**  
07522tgNRGR



**MARCUS ESD S3 SRC**  
07522tgRSNR



DETTAGLI

**LOGHI e DECORAZIONI**  
realizzati in stampa transfer

Calzatura di sicurezza in stile running in microfibra-suede idrorepellente, ideale per uso sia indoor sia outdoor

CARATTERISTICHE

**PUNTALE:**  
in fibra di vetro, amagnetico, isolante, resistente a 200J.

**SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:**  
in fibra tessile perforazione-zero.

**SUOLA:**  
PU monodensità ESD con assorbimento di energia sul tallone.

**SOLETTA REMOVIBILE:**  
antistatica in PU con termoformatura ergonomica.

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

**TOMAIA:**  
in pregiata microfibra e suede idrorepellenti.

SUOLA



**SUOLA** in PU monodensità ESD, SRC con assorbimento di energia sul tallone. Antistatica e resistente ad oli e idrocarburi.

SOLETTA REMOVIBILE



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

# NITRO 07522TgCol

D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2011

MADE IN: CHINA/ALBANIA/TUNISIA

TAGLIE: 36/48

CALZATA: 11

## NOTA INFORMATIVA

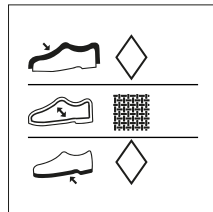


**MANUALE UTENTE MULTILINGUA:** (IT, EN, ES, DE, FR, BG, CS, DAN, EL, EST, FIN, HR, HUN, LETT, LIT, NL, POL, PT, RO, SK, SL, SVE, TR)  
Dimensioni 120 x 165 mm

## ETICHETTE



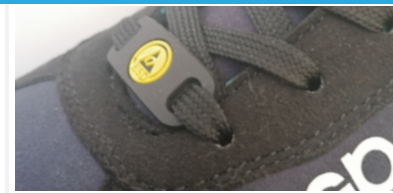
**NASTRINO TEAMWORK**  
cucito sulla linguetta  
Dim. 15x60 mm



**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 ESD** realizzata come  
passalacci gommato.



**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

**NITRO 07522TgCol**

D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2011

MADE IN: CHINA/ALBANIA/TUNISIA

TAGLIE: 36/48

CALZATA: 11

**SPECIFICHE TECNICHE**

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO 20345:2011	VALORE OTTENUTO (TG. 42)
<b>TOMAIA</b>		
Impermeabilità dinamica della tomaia:	≥ 60	
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	<b>4%</b>
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	<b>0,034</b>
Permeabilità al vapore d'acqua (mg/cm <sup>2</sup> h)	≥ 0,8	<b>3,3</b>
Coefficiente di permeabilità (mg/cm <sup>2</sup> h)	≥ 15	<b>29,3</b>
Permeabilità al vapore d'acqua (mg/cm <sup>2</sup> h) - Fodera	≥ 2	<b>65,2</b>
Coefficiente di permeabilità (mg/cm <sup>2</sup> ) - Fodera	≥ 20	<b>521,3</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 N	≥ 1100	<b>1100</b>
Resistenza elettrica della calzatura		
• in ambiente umido MΩ	0.1< - ≤1000	<b>4,25</b>
• in ambiente secco MΩ	0.1< - ≤1000	<b>15,2</b>
<b>PUNTALE IN FIBRA DI VETRO</b>		
Resistenza all'urto mm	≥ 14	<b>15,5</b>
Resistenza alla compressione mm	≥ 14	<b>23</b>
<b>SUOLA</b>		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume in mm <sup>3</sup> )	≤ 250	<b>38</b>
Resistenza alle flessioni - 30.000 cicli - mm	≤ 4	<b>0,2</b>
Resistenza al distacco suola/tomaia kN/m	≥ 5	<b>8,4</b>
Resistenza agli Idrocarburi (variaz. % Volume)	≤ 12	<b>2,8</b>
Assorbimento di energia al tallone J	≥ 20	<b>20</b>
Coeff. di aderenza: EN-ISO 20345:2011(SRC)	≥ 0,18	<b>0,22</b>
<b>ESD SECONDO EN 61340-5-1:2016</b>		
Resistenza elettrica - Valori medi (V/s/MΩ)	≤ 100	<b>11,6</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).