# <u>sparco</u>°

# INDY-He 07542TgNRVF



D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2022

TAGLIE: 35/48 (2½/13)

MONDOPOINT: 11

MADE IN: P.R.C

#### IMMAGINI





RANGER ESD S3S SR FO LG 07542tgNRVF

# **DESCRIZIONE**

Calzatura di sicurezza conforme alla nuova EN ISO 20345:2022, in speciale materiale anti-a-brasione 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 + F0 + LG.

#### PLUS:

tomaia con oltre il 50% di fibre rigenerate. Secondo paio lacci colorati incluso. Occhiello a sgancio rapido.

#### **DETTAGLI**



LOGHI e DECORAZIONI realizzati in microiniezione



RINFORZO ANTIABRASIONE in HF su punta

# **SUOLA**



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 + FO + LG

#### **SOLETTA REMOVIBILE**



SOLETTA REMOVIBILE antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.



# INDY-He 07542TgNRVF



D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2022

TAGLIE: 35/48 (21/2 /13)

MONDOPOINT: 11

MADE IN: P.R.C

# **NOTA INFORMATIVA**



		namery board of production if used and maintained as des languages use or maintenance of flustome.
or all types of information, our recommend contact		
36.400-010-00011	r mail teammerle) up	Military (10) - Auly seculi - recompany and account com-
his safety hostome complies with the Pensonal Po	stentive Equipment To	replation (EU) 2014/EUS innovaeurum, combet, validity EU and it is certified by one of the following ratified but
Nies Mi- No	(Notified Body No. 2	in (1882): Va Aguandone (1876 - 2702): Vigerano (PV) - 1 (TI): Va Cuido (Viglio): 218 - 2008 Comunos nal Norigio e Komuno Frenial - 87687 (par ambro 27 - France
This safety features is manufactured using limit of 0000, 2000 for performance and quality.	prihetis and natural	materials which are confirm to the minum undoes of
Category	Class	Additional requirements
ta .	101	Safety bank requirements
	1	UE = Closed bord area = Artificials property = Energy decorption of seatrongion
ID .		Un lippe sale-persisties and disception
Elipsetal insert type F) or Elit. (non-motal insert type FL) or Elit. (non-motal insert type FQ	-	U + perforation resistance according to the type obsessible
ta .		UE = Closed bord area = Artificials property = Energy decorption of seatrongion
EE (metal insert type P) or EEE (man metal insert type PE) or EEE (man metal insert type PE)		Life perfection resistance assembly in the type size minute.
ш	- 1	C) is not a resistance of the whole body one
C7 (metal insert type P) or C5, from metal insert type PC) or C5 (non-metal insert type PC)		II residential desiral desirale habitate
Clearly Statement made from leather and other material Clearly	, enduding all radius	e ali polymete lisaturas:
Clearly All polymeris (i.e. entirely resolded) including a	Indian (a enterly	whereign from
This safety had some in designed to minimize the risk is conformation with a safe working environment, a leate of EN PID 201412-2022.	k of injury which could not self-not completely	the inflated by the same string use. It is designed to by prevent in July 2 or accident source which recently the
	and rejury from belling	skipsis and making when wore in industrial and some

INSTRUCTION FO	
INSTRUCTION FO	IK USEKS HI
idditional protection may be provided, and a identified on the product by it making as follows:	
	Melloods
. ,	•
perfeculion resistance (min. 1100N) metal insert of nE Error Cardiol Natl	-
perfeculion resistance (min. 1100N) non-metal insert of al. Error Control Nad	
perforation moistance (min.) 100% & each single ratios of EEN mon motal insert : do.6 Sense Central Nat	
- Bestel	•
Partially Conductive (maximum volutance 100 IKI)	c
Antivistic (minimum unarger of 100 kG to 1000 MC)	A
- Intimobilists	
National stands are simples	146
Cultifinadation of sale samples	0
Energy absorption of seat region (36 insules)	
Note: revision or	WR.
Metatanial protestion	
Arkin protestion	205
Cultivalidad	OI.
Soull Capulmaion	10
Spreciation on seams Selfor with glowing	
- ige	
Note: persisation and solar description	MPA.
. 100	
Resistance to had contact	MAG
Resistance in East of	PG PG
Labler grip	16
A temporate (first the hardware obtained for one must be subtice to the prosition requires incomeron hand because the first the proposition of membrane the control of the second data thrivens the soft mustific the control of the thrivens the soft mustification of the soft must be so	r and the purchaser is amore, where
date of neroda har (month and year) maked on invariation of horse later and address of manufacturer (MAKO) E.p.A.* marked on invariables.	Controller Bill



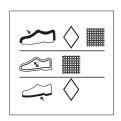


MANUALE UTENTE MULTILINGUA: (IT, EN, ES, DE, FR, BG, CS, ET, GR, HR, HU, LT, LV, NL, PL, PT, R0, SK, SL, SV)
Dimensioni 120 x 165 mm

#### ETICHETTE



NASTRINO TEAMWORK cucito sulla linguetta (15x60 mm) ETICHETTA ESD su passalacci. OCCHIELLO a sgancio rapido.



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 343x258x123 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



# **INDY-He** 07542TgNRVF



MADE IN: P.R.C

D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2022

TAGLIE: 35/48 (2½/13)

#### MONDOPOINT: 11

# **SPECIFICHE TECNICHE**

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO 20345:2022	VALORE OTTENUTO (TG. 42)
TOMAIA		
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	2%
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	0,005
Permeabtlità al vapore d'acqua (mg/cm2 h)	≥ 0,8	16,0
Coefficiente di permeabilità (mg/cm2 h)	≥ 15	128,4
Permeabilità al vapore d'acqua (mg/cm2 h)- Fodera	≥ 2	57,2
CoefficienIe di permeabilità (mg/cm2) - Fodera	≥ 20	458,6
Resistenza all'abrasione cicli (fodera a secco)	25.600 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli (fodera a umido)	12.800 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli (sottopiede)	≥ 400	No Foro
SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA		
Resistenza alla perforazione <b>Tipo PS</b> - valore medio N	≥ 1100	1482
Resistenza elettrica della calzatura		
• in ambiente umido MΩ	0.1< - ≤1000	263
• in ambiente secco MΩ	0.1< - ≤1000	10,2
PUNTALE IN FIBRA DI VETRO		
Resistenza all'urto mm	≥ 14	16,5
Resisteriza alla compressione mm	≥ 14	20,0
SUOLA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume in mm3)	≤ 150	19
Resistenza alle flessioni - 30.000 cicli - mm	≤ 4	2,2
Resistenza al distacco suola/tomaia N/mm	≥ 4	4,3
Resistenza agli Idrocarburi (variaz. % Volume)	≤ 12	NA
Assorbimento di energia al tallone J	≥ 20	31
Coeff.aderenza: ISO 20344:20215.14 - SR - AVANTI	≥ 0,31	0,36
Coeff.aderenza: ISO 20344:20215.14 - SR - INDIETRO	≥ 0,36	0,4

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).