

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATI LEGALI: C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 P.IVA: IT02041920030 Codice Export: No015724 Cap.Soc.: 119.000 lv	CONTATTI: WEBSITE: www.u-power.ai/it-it EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/07/2026
SCHEDA TECNICA		FOTO PRODOTTO	LINEE	TECNOLOGIE
ORT20016 - ARYA ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free. CALZATURA TIPO "A" RDP su TG 42 PESO 927g TAGLIE 35-48				        
DESCRIZIONE		SPECIFICHE TECNICHE		
ARYA ESD è una scarpa antinfortunistica progettata per offrire leggerezza, comfort e ritorno di energia. La tomaia in U-KNIT elasticizzato con lavorazione laser e inserti in pelle scamosciata assicura traspirabilità e calzata dinamica. Puntale NanoFiber metal free, sottopiede antiforo ultra leggero e suola U-Power Foam con battistrada HRO garantiscono protezione e benessere durante tutta la giornata lavorativa.		EN ISO 20345:2022+A1:2024		
		PUNTALE		
		Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	16,0
		Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥14	17,0
		INSERTO ANTIPERFORAZIONE		
		Resistenza alla perforazione	≥1100N	Conforme
		RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
		Risultato della misurazione	<10 ⁹ ohm	Conforme
		IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'		
		Assorbimento Acqua dopo 60'	≤30%	N.A.
		Acqua trasmessa dopo 60'	≤0,2 gr	N.A.
		Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	4,4
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	36,2
		FODERA DELLA MASCHERINA		
		Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)	≥2	77,5
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥20	620,2
		Resistenza all'abrasione	12800/25600 cicli	Nessun foro
		SUOLA USURA		
		Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3	≤150	79
		Resistenza alle flessioni mm	≤4	1.0
		Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥3	4.3
		Assorbimento di energia del tacco J	≥20	33
		RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥0,31	0.38
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)	≥0,32	0.43
		SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥0,19	0.26
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)	≥0,22	0.29		

ARYA ESD

0RT20016



DESCRIZIONE

ARYA ESD è una scarpa antinfortunistica progettata per offrire leggerezza, comfort e ritorno di energia. La tomaia in U-KNIT elasticizzato con lavorazione laser e inserti in pelle scamosciata assicura traspirabilità e calzata dinamica. Puntale NanoFiber metal free, sottopiede antiforo ultra leggero e suola U-Power Foam con battistrada HRO garantiscono protezione e benessere durante tutta la giornata lavorativa.

TOMAIA

U-KNIT elasticizzato con lavorazione laser e morbida pelle scamosciata

PUNTALE

NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free.

COPRISOTTOPIEDE

U-Power Original.

CALZATA/FORMA ANATOMICA

Natural Confort 11 Mondopoint®

FODERA

Wingtex® a tunnel d'aria traspirante

ANTIPERFORAZIONE

Sottopiede antiforo ultra leggero.

BATTISTRADA/SUOLA

Gomma HRO nera

SAVE & FLEX AIR

Inserto antiperforazione Save & Flex Air. Inserto protettivo in versione ultraleggera (extralight), progettato per proteggere efficacemente il piede da chiodi e schegge senza appesantire la calzatura. Offre elevati standard di sicurezza, flessibilità e una copertura totale della pianta del piede, ottimizzando il comfort dinamico durante il movimento.

WINGTEX®

Fodera Wingtex®. Fodera tecnica a tunnel d'aria progettata per garantire un ricircolo costante e un'elevata traspirabilità. Grazie a speciali microcellule interne, assorbe e disperde l'umidità, mantenendo il piede asciutto anche durante l'uso prolungato. Wingtex®

CLASSE DI PROTEZIONE

S1PS HI HRO FO SR

NORMATIVA EU

EN ISO 20345:2022+A1:2024

TAGLIE

35-48

NANOFIBER TOE

Puntale Nanofiber Toe. Realizzato in nanofibra per garantire la massima protezione con il minor peso possibile. Con circa 40 grammi di peso, rappresenta la soluzione ultraleggera della gamma, progettata per ottimizzare il bilanciamento e ridurre l'affaticamento durante l'uso prolungato.

ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)

Tecnologia progettata per scaricare costantemente al suolo le cariche elettrostatiche accumulate dal corpo umano. Le calzature certificate soddisfano i requisiti delle norme CEI EN 61340 relative alla protezione dei componenti elettronici, risultando idonee per l'utilizzo in ambienti EPA (Electrostatic Protected Area) sia nelle fasi di produzione che di manipolazione dei dispositivi sensibili.

U-POWER FOAM

Schiuma di ultima generazione che unisce leggerezza estrema e ritorno di energia costante. Assorbe l'impatto, riduce la fatica e garantisce una spinta naturale e continua per tutto il giorno.

U-POWER ORIGINAL

Soletta U-Power Original. Sottopiede anatomico con struttura arcoplantare realizzato in una morbida miscela dinamica di BASF. È dotato di proprietà automodellanti progettate per distribuire in modo uniforme le pressioni del peso corporeo sulla pianta del piede, riducendo i punti di tensione e ottimizzando il comfort dinamico.

TECNOLOGIE

