

	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 Iv	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. 04/03/2026																																																									
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 "B" RDP su TG 42 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 Super Critical Technology con battistrada HRO garantiscono protezione e benessere durante tutta la giornata lavorativa.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>PUNTALE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm</td><td>≥14</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo l'urto mm</td><td>≥14</td><td>17,0</td></tr><tr><td>ANTIPERFORAZIONE N</td><td>≥1100</td><td>1321</td></tr><tr><td>TOMAIO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Assorbimento Acqua dopo 60' %</td><td>≤30</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>Acqua trasmessa dopo 60' gr</td><td>≤0,2</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)</td><td>≥0,8</td><td>4,4</td></tr><tr><td>Coefficiente di permeabilità mg/cm^2</td><td>≥15</td><td>36,2</td></tr><tr><td>SUOLA USURA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3</td><td>≤150</td><td>79</td></tr><tr><td>Resistenza alle flessioni mm</td><td>≤4</td><td>1.0</td></tr><tr><td>Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm</td><td>≥3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>Assorbimento di energia del tacco J</td><td>≥20</td><td>33</td></tr><tr><td>SCIVOLAMENTO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SU CERAMICA CON NALS TACCO AVANTI 7°</td><td>≥0,31</td><td>0.37</td></tr><tr><td>SU CERAMICA CON NALS PUNTA INDIETRO 7°</td><td>≥0,32</td><td>0.43</td></tr><tr><td>SU CERAMICA CON GLICERINA TACCO AVANTI 7°</td><td>≥0,19</td><td>0.25</td></tr><tr><td>SU CERAMICA CON GLICERINA PUNTA INDIETRO 7°</td><td>≥0,22</td><td>0.29</td></tr></table>			PUNTALE			Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	16,0	Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	17,0	ANTIPERFORAZIONE N	≥1100	1321	TOMAIO			Assorbimento Acqua dopo 60' %	≤30	N.A.	Acqua trasmessa dopo 60' gr	≤0,2	N.A.	Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	4,4	Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	36,2	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	SCIVOLAMENTO			SU CERAMICA CON NALS TACCO AVANTI 7°	≥0,31	0.37	SU CERAMICA CON NALS PUNTA INDIETRO 7°	≥0,32	0.43	SU CERAMICA CON GLICERINA TACCO AVANTI 7°	≥0,19	0.25	SU CERAMICA CON GLICERINA PUNTA INDIETRO 7°	≥0,22	0.29
PUNTALE																																																													
Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	16,0																																																											
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	17,0																																																											
ANTIPERFORAZIONE N	≥1100	1321																																																											
TOMAIO																																																													
Assorbimento Acqua dopo 60' %	≤30	N.A.																																																											
Acqua trasmessa dopo 60' gr	≤0,2	N.A.																																																											
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	4,4																																																											
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	36,2																																																											
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																																																											
SCIVOLAMENTO																																																													
SU CERAMICA CON NALS TACCO AVANTI 7°	≥0,31	0.37																																																											
SU CERAMICA CON NALS PUNTA INDIETRO 7°	≥0,32	0.43																																																											
SU CERAMICA CON GLICERINA TACCO AVANTI 7°	≥0,19	0.25																																																											
SU CERAMICA CON GLICERINA PUNTA INDIETRO 7°	≥0,22	0.29																																																											