

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATI LEGALI: C.F e Reg.Imp.Novara: 02041 920030 CCIAA Novara REA: 21 1 799 P.IVA: IT02041 920030 Codice Export: No01 5724 Cap.Soc.: 1 1 9.000 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																																																									
FICHE TECHNIQUE		PHOTO DU PRODUIT	LIGNES	TECHNOLOGIES																																																									
ORT20016 - ARYA ESD S1 PS HI HRO FO SR Natural Confort 1 1 Mondopoint® NanoFiber Toe Cap, ultra-léger, metal free. CHAUSSURES DE TYPE « B » RDP pointure 42 tailles 35 à 48				  																																																									
DESCRIPTION		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																																																											
ARYA ESD est une chaussure de sécurité conçue pour offrir légèreté, confort et retour d'énergie. La tige en U-KNIT extensible, avec finitions au laser et empiècements en daim, assure respirabilité et ajustement dynamique. L'embout NanoFiber sans métal, la semelle intérieure anti-perforation ultra-légère et la semelle extérieure Super Critical Technology avec bande de roulement HRO garantissent protection et bien-être tout au long de la journée de travail..		EN ISO 20345:2022+A1 :2024 <table><tr><td>EMBOUT</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Résistance aux chocs. Hauteurs libres après choc (mm)</td><td>≥14</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Résistance à la compression. Hauteurs libres après choc (mm)</td><td>≥14</td><td>17,0</td></tr><tr><td>ANTIPERFORAZION N</td><td>≥1 100</td><td>1321</td></tr><tr><td>TIGE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Absorption d'eau après 60 min %</td><td>≤30</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>Eau transmise après 60 min g</td><td>≤0,2</td><td>N.A.</td></tr><tr><td>Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)</td><td>≥0,8</td><td>8,8</td></tr><tr><td>Coefficient de perméabilité mg/cm²</td><td>≥15</td><td>76,8</td></tr><tr><td>USURE DE LA SEMELLE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³</td><td>≤150</td><td>79</td></tr><tr><td>Résistance à la flexion mm</td><td>≤4</td><td>1.0</td></tr><tr><td>Résistance au décollement semelle/semelle intermédiaire N/mm</td><td>≥3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>Absorption d'énergie au talon J</td><td>≥20</td><td>33</td></tr><tr><td>GLISSEMENT</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SUR CÉRAMIQUE AVEC NALS, TALON VERS L'AVANT, 7°</td><td>≥0,31</td><td>0.37</td></tr><tr><td>SUR CÉRAMIQUE AVEC NALS, POINTE VERS L'ARRIÈRE, 7°</td><td>≥0,32</td><td>0.43</td></tr><tr><td>SUR CÉRAMIQUE AVEC GLYCÉRINE, TALON VERS L'AVANT, 7°</td><td>≥0,1 9</td><td>0.25</td></tr><tr><td>SUR CÉRAMIQUE AVEC GLYCÉRINE, POINTE VERS L'ARRIÈRE, 7°</td><td>≥0,22</td><td>0.29</td></tr></table>			EMBOUT			Résistance aux chocs. Hauteurs libres après choc (mm)	≥14	16,0	Résistance à la compression. Hauteurs libres après choc (mm)	≥14	17,0	ANTIPERFORAZION N	≥1 100	1321	TIGE			Absorption d'eau après 60 min %	≤30	N.A.	Eau transmise après 60 min g	≤0,2	N.A.	Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)	≥0,8	8,8	Coefficient de perméabilité mg/cm²	≥15	76,8	USURE DE LA SEMELLE			Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³	≤150	79	Résistance à la flexion mm	≤4	1.0	Résistance au décollement semelle/semelle intermédiaire N/mm	≥3	4.3	Absorption d'énergie au talon J	≥20	33	GLISSEMENT			SUR CÉRAMIQUE AVEC NALS, TALON VERS L'AVANT, 7°	≥0,31	0.37	SUR CÉRAMIQUE AVEC NALS, POINTE VERS L'ARRIÈRE, 7°	≥0,32	0.43	SUR CÉRAMIQUE AVEC GLYCÉRINE, TALON VERS L'AVANT, 7°	≥0,1 9	0.25	SUR CÉRAMIQUE AVEC GLYCÉRINE, POINTE VERS L'ARRIÈRE, 7°	≥0,22	0.29
EMBOUT																																																													
Résistance aux chocs. Hauteurs libres après choc (mm)	≥14	16,0																																																											
Résistance à la compression. Hauteurs libres après choc (mm)	≥14	17,0																																																											
ANTIPERFORAZION N	≥1 100	1321																																																											
TIGE																																																													
Absorption d'eau après 60 min %	≤30	N.A.																																																											
Eau transmise après 60 min g	≤0,2	N.A.																																																											
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)	≥0,8	8,8																																																											
Coefficient de perméabilité mg/cm²	≥15	76,8																																																											
USURE DE LA SEMELLE																																																													
Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³	≤150	79																																																											
Résistance à la flexion mm	≤4	1.0																																																											
Résistance au décollement semelle/semelle intermédiaire N/mm	≥3	4.3																																																											
Absorption d'énergie au talon J	≥20	33																																																											
GLISSEMENT																																																													
SUR CÉRAMIQUE AVEC NALS, TALON VERS L'AVANT, 7°	≥0,31	0.37																																																											
SUR CÉRAMIQUE AVEC NALS, POINTE VERS L'ARRIÈRE, 7°	≥0,32	0.43																																																											
SUR CÉRAMIQUE AVEC GLYCÉRINE, TALON VERS L'AVANT, 7°	≥0,1 9	0.25																																																											
SUR CÉRAMIQUE AVEC GLYCÉRINE, POINTE VERS L'ARRIÈRE, 7°	≥0,22	0.29																																																											

