

PRESTAZIONI DELLA TUTA ECO KEM® - TUTA ECO KEM® PERFORMANCE - CARACTERÍSTICAS DEL MONO ECO KEM®

TEST - TEST - PRUEBA		METODO - METHOD - MÉTODO	REQUISITO - REQUIREMENT - REQUISITO	RISULTATO - RESULT - RESULTADO
INDUMENTO INTERO - ENTIRE GARMENT - PRENDA COMPLETA				
Prova di spruzzo leggero - Light Spray test - Prueba de pulverización de luz		EN ISO 17491-4, met. A		conforme - passed - superado
Resistenza alla penetrazione di aerosol - Aerosol penetration - Resistencia a la penetración de aerosol		EN ISO 13982-2	$L_{jmn, 82/90} \leq 30\%$, $L_{s, 8/10} \leq 15\%$	conforme - passed - superado
Resistenza delle cuciture - Seams tensile strenght - Resistencia de las costuras		EN ISO 13935-2	> 75N	3
MATERIALE - MATERIAL - MATERIAL				
Resistenza all'abrasione - Resistance to abrasion - Resistencia a la abrasión		EN 530 metodo 2 - method 2 - método 2	> 10 cicli - cycles - ciclos	1
Resistenza alla lacerazione - Resistance to tearing - Resistencia al desgarrar		EN ISO 9073-4	> 10N	1
Resistenza a trazione - Tensile strength - Resistencia a la tracción		EN ISO 13934-1	> 30N	1
Resistenza alla perforazione - Resistance to perforation - Resistencia a la perforación		EN 863	> 5N	1
Resistenza alla flessione - Resistance to bending - Resistencia a la flexión		EN ISO 7854 metodo B - method B - método B	> 100.000 cicli - cycles - ciclos	6
Valore pH - pH Value - Valor pH		EN ISO 3071	3.5 < pH < 9.5	conforme - passed - superado
CAS	Resistenza alla penetrazione di agenti chimici liquidi Penetration resistance to liquid chemical agents Resistencia a la penetración de agentes químicos líquidos	EN 6530		
7664-93-9	Acido Solforico - Sulphuric acid - Ácido Sulfúrico H ² SO ⁴ 30%		< 1%	3
1310-73-2	Soda Caustica - Caustic soda - Sosa cáustica NaOH 10%			3
106-42-3	o-xylene - o-xylene - o-xileno			3
71-36-3	Butan 1 ol - Butan-1-ol - Butan-1-ol			3
CAS	Repellenza agli agenti chimici liquidi Repellency to liquid chemical agents Repelencia a los agentes químicos líquidos	EN 6530		
7664-93-9	Acido Solforico - Sulphuric acid - Ácido Sulfúrico H ² SO ⁴ 30%		Classe 3 > 95% Classe 1 > 80%	1
1310-73-2	Soda Caustica - Caustic soda - Sosa cáustica NaOH 10%			3
106-42-3	o-xylene - o-xylene - o-xileno			1
71-36-3	Butan 1 ol - Butan-1-ol - Butan-1-ol			1
Resistenza all'accensione - Ignition resistance - Resistencia de encendido		EN 13274-4		conforme - passed - superado
Decadimento di carica - Charge decay - Decadencia de carga		EN 1149-3	$t_{50} < 4s$, o $S > 0,2$	conforme - passed - superado
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni ematici (metodo di prova che utilizza il batteriofago Phi-X 174) Resistance to penetration of blood-borne pathogens (test method using the Phi-X 174 bacteriophage) Resistencia a la penetración de agentes patógenos transmitidos por la sangre (método de prueba con el bacteriófago Phi-X 174)		ISO 16603/16604	20 kPa	6
Resistenza alla penetrazione di agenti infettivi per contatto meccanico con sostanze contenenti liquidi contaminati Penetration resistance to infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids Resistencia a la penetración de agentes infecciosos debido al contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados.		EN ISO 22610	t > 75 min	6
Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati Penetration resistance to contaminated liquid aerosols Penetration resistance to contaminated solid particles		ISO/DIS 22611	log > 5	3
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate Resistencia a la penetración de aerosoles líquidos contaminados Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas		EN ISO 22612	log cfu ≤ 1	3
Ammine aromatiche (verdi) - Aromatic amines (green) - Aminas aromáticas (verde)		EN 14362-1		conforme - passed - superado

ITA: I livelli di prestazione sono basati sui risultati di prove di laboratorio, e possono differire dalle reali condizioni esistenti sul posto di lavoro. È consigliabile fare una prova preliminare per verificarne l'effettiva idoneità all'uso desiderato. Le caratteristiche protettive si riferiscono al DPI nuovo, in buono stato e mai sottoposto a trattamenti di pulitura.

UK: The performance levels are based on laboratory test results and could differ from actual existing workplace conditions. A preliminary test should be carried out to verify the effective suitability for the desired use. The protective characteristics refer to the new PPE in good condition, never subjected to cleaning.

ESP: El nivel de resistencia está basado en los resultados de pruebas de laboratorio y pueden diferir de las condiciones reales existentes en el lugar de trabajo. Es aconsejable hacer una prueba preliminar para verificar su efectiva idoneidad para el uso determinado. Las características de protección se refieren al EPI nuevo, en buen estado y nunca sometido a tratamientos de limpieza.