MICROMAX AIRFLEX

TIPO 5

TIPO 6

PANEL POSTERIOR

SMS

TÜVRheinland® CERTIFIED FACTORY

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PROTECCIÓN AVANZADA, MÁS TRANSPIRABLE

MICROMAX AIRFLEX

DISPOSABLE COVERALL

TIPO 5
EN ISO 13982-1

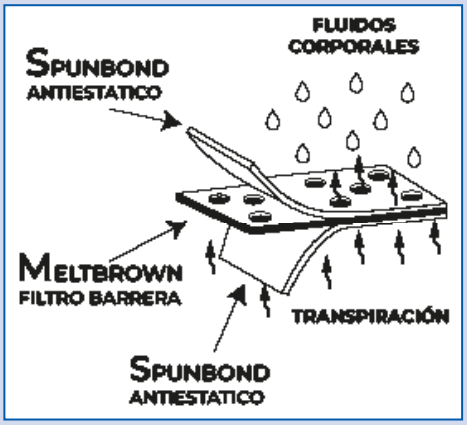
TIPO 6
EN 13034

ANTIESTÁTICO
EN 1149-5

I. Características Técnicas

A. Materiales de Vanguardia

- Compuesto Microporoso de Alto Rendimiento: Los overoles incorporan un tejido microporoso de densidad precisa, con un gramaje estratégico de 63 g/m², logrando un equilibrio óptimo entre protección y transpirabilidad. Este material garantiza una defensa efectiva contra líquidos, agentes químicos y partículas.
- Panel Posterior de Material SMS: La parte posterior del traje está diseñada con material SMS (Spunbond-Meltblown-Spunbond), que ofrece una resistencia adicional y mayor transpirabilidad. Este material multicapa asegura que el usuario permanezca fresco y cómodo, incluso durante largos periodos de uso, al mismo tiempo que mantiene una barrera eficaz contra partículas y líquidos no peligrosos.



B. Diseño de Ingeniería

- Arquitectura Bicomponente: El diseño incluye una capucha de dos piezas, proporcionando una cobertura total de cabeza y cuello, aspecto crucial en la protección completa del usuario. Las costuras reforzadas ofrecen una durabilidad superior, resistiendo tensiones durante movimientos y manipulaciones exigentes.

C. Color

- El traje está disponible en color blanco, que es ideal para mantener una apariencia limpia y profesional en una amplia gama de entornos industriales y laborales.

D. Sello de Seguridad

- Cierre de Cremallera con Solapa Protectora: La presencia de una solapa que resguarda la cremallera garantiza un sellado hermético y robusto, minimizando la posibilidad de penetración indeseada de sustancias nocivas.

E. Ajuste Personalizado

- Elástico Posterior de la Cintura: La innovación en el diseño no solo enfoca la seguridad, sino también la comodidad. El elástico posterior de la cintura se adapta ergonómicamente a diversas morfologías corporales, a la vez que favorece la movilidad y el confort durante el uso prolongado.

F. Protección Integral y Comodidad

- Puños y Tobillos Elásticos: Los extremos de las mangas y los tobillos incorporan elasticidad, asegurando un ajuste preciso que previene la entrada de partículas y líquidos en áreas críticas.
- Transpirabilidad Optimizada: A pesar de su formidable barrera protectora, el material microporoso posibilita la ventilación, disipando la acumulación de calor y minimizando la incomodidad en situaciones prolongadas.

II. Aplicaciones Versátiles

A. Sectores Industriales y Más

- Procesamiento Químico y Farmacéutico: Estos overoles brindan una salvaguardia esencial para trabajadores en la manipulación de sustancias peligrosas, asegurando un entorno laboral seguro y protegido.
- Industria Petroquímica y Refinerías: Con su capacidad de resistir ambientes inflamables y peligrosos, los overoles desempeñan un papel crucial en estos entornos altamente riesgosos.

B. Aplicaciones Específicas

- Mantenimiento Mecánico: En actividades de reparación y mantenimiento, estos overoles proveen una defensa confiable contra la exposición a partículas y químicos potencialmente dañinos.
- Manipulación de Componentes Sensibles: La prevención de descargas eléctricas está respaldada por el diseño técnico de estos overoles, especialmente concebido para minimizar los riesgos asociados.

III. Cumplimiento Normativo

- Estos overoles de seguridad descartables cumplen con las regulaciones y normativas de seguridad y salud ocupacional pertinentes, incluyendo

IV. Contacto y Soporte Técnico

- Para consultas técnicas o mayor información sobre los Overoles de Seguridad Descartables, por favor, no dude en contactar a nuestro equipo de soporte técnico.

TALLA	CONTORNO DEL PECHO cm	ALTURA DEL CUERPO cm
S	116-120	160-168
M	120-124	165-173
L	124-128	170-178
XL	128-132	175-183

RESISTENTE A PARTÍCULAS

RESISTENTE A LÍQUIDOS

RESISTENTE A SALPICADURAS

CENTROCOT
Innovation experience

Centro Tessile Cotinero e Abbigliamento S.p.A.
Piazza S. Anna, 2 Busto Arsizio (VA)
Tel. 0331 696711 Fax 0331 680056
email info@centrocot.it web www.centrocot.it
C.F. e P.IVA 01724710122

Test Report 15RA01762

Samples and identifications

Sample 15LA02731

Color: **white**
Composition: **50% polypropylene: 50% polyethylene**
Mass per unit area: **63 g/m²**
Sampling carried out by: **customer**

Protective clothing. Seam tensile properties. Grab. method

Product standard	UNI EN 13034:2009
Test method	UNI EN ISO 13935-2:2001+ UNI EN 14325:2005 Par. 5.5 + UNI EN 13034:2009 Par. 4.2.2
Standard atmosphere in normal conditioning	(20±2)°C - (65±4)%R.H.
Rate of extension	(50 ± 10) mm/min
Length test	(100 ± 1) mm
Specimens dimensions	(100 × 350) mm

Protective clothing. Penetration by spray

Products standard	UNI EN 13034:2009
Test method	UNI EN ISO 17491-4:2008 + UNI EN 13034:2009 Par. 5.2
Test method	Method A
Test equipment	Turn-table and system of hydraulic nozzles with angle spray at 75°
Test liquid	Aqueos solution with dye water-soluble, whit surface tension of (52±7.5)×10§U-3§N/m
Udergarment	white with hood (Nowoven fabric)
Spray pressure	3bar
Type of hydraulic nozzle	hollow-cone
Preliminary test	Execution sequence of movements (7 step)
Stain sample1 cm^2	
maximun area of stains	3 × 1 cm^2

Results contained in this report refer only tu tested manufacts.
A partial reproduction of this report must be authorized from Centro Tessile Cotoinero e Abbigliamento SPA.
Institute member of National Registry Office of Research code E0190Y27 and of the Highly Qualified Laboratories Association According to law n.46 (02/17th/1982) and authorized to carry out appilied research programmes by the Ministry of University and Scientific Research ant Technology.

CENTROCOT
Innovation experience

Piazza S. Anna, 2
21052 Busto Arsizio (VA)
TEL. 0331 696711 Fax 0331 680056
E-Mail info@centrocot.it web
Web Site: www.centrocot.it
C.F. e P.IVA 01724710122

Test Report	TR
1500016	

LABORATORY

Products and identification

1500016-01 Non woven Coverall, article 1200 series (Fabric code: SF-65 of Jiangyin Kaiyuan Nonwoven Fabrics Co. Ltd), colour white, declared composition 50% polypropylene, 50% polyethylene, mass per unit area (g/m^2) 63.

75506 Protective clothing. Aerosol penetration

Modality

Product etandard UNI EN ISO 13982-1:2011

Standard UNI EN ISO 13982-2:2005 + UNI EN ISO 13982-1:2011 Par. 4.3.2

Results for sample 1500016-01

Subject			**1**	**1**	**2**	**2**	**3**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**Average**
Suit/size			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	
ex.1	standing still	knee (lateral)	0,801	0,442	0,742	0,898	0,696	0,623	0,715	0,877	0,770	0,843	
ex.2	standing still	waist (back)	0,498	0,888	0,799	1,236	1,510	1,356	1,417	1,387	1,387	1,128	**0,843**
ex.3	standing still	chest (right)	0,400	0,368	0,358	0,451	0,800	0,806	0,906	0,745	0,825	0,621	
ex.1	walking at 5km/h	knee (lateral)	1,298	1,296	1,346	2,201	1,314	1,378	1,365	1,610	1,600	1,611	
ex.2	walking at 5km/h	waist (back)	1,668	2,210	3,191	3,545	2,123	1,911	1,900	2,258	2,305	2,244	**2,474**
ex.3	walking at 5km/h	chest (right)	3,362	4,171	3,184	3,980	4,001	3,274	2,997	3,412	3,891	3,666	
ex.1	squatting	knee (lateral)	2,503	3,536	2,154	4,171	3,798	3,399	3,888	4,236	3,888	4,100	
ex.2	squatting	waist (back)	3,888	4,363	3,188	6,602	6,626	6,913	6,999	7,444	7,294	7,662	**5,196**
ex.3	squatting	chest (right)	3,400	4,075	3,784	6,594	5,487	8,910	6,594	7,001	6,798	6,584	
		Average suit/size	**1,98**	**2,37**	**2,08**	**3,29**	**2,93**	**3,17**	**2,98**	**3,22**	**3,20**	**3,16**	
		Average of computed average	**2,84**										
		L_{jmin} 82/90 (%)	**6,8**										
		L_0 8/10 (%)	**3,2**										