



Costuras sargadas (pespuntadas) y con sobrehilado



MicroMax® NS

Protección para el calzado y los pies

Una selección de cubrezapatos y botas MicroMax® NS para proteger al usuario y al entorno.



EMN022: Cubrezapatos sin suela | EMN022NS: Cubrezapatos con suela antideslizante | EMN022ANS: Cubrezapatos con suela antideslizante y antiestática | EMN023NS: Cubrebotas con suela antideslizante

- Tela de película microporosa de alta calidad, suave y flexible, combinado con diferentes materiales de suela aptos para diferentes aplicaciones y entornos.
- La tela de los cubrezapatos (excepto las suelas) supera las cuatro pruebas de la norma EN 14126 sobre agentes infecciosos. No obstante, solo recomendamos utilizar prendas con costuras selladas como MicroMax® TS en caso de peligros biológicos.
- Disponibles en blanco.
- Cuatro estilos disponibles:
 - EMN022: Cubrezapatos estándares** sin suela independiente
 - EMN022NS: Cubrezapatos** con suela magnolia de PVC texturizada antideslizante
 - EMN022ANS: Cubrezapatos** con suela texturizada antideslizante y antiestática. Los materiales de la suela cumplen los requisitos de resistencia superficial de la norma EN 1149-5, según la norma EN 1149-1, resistencia superficial, $2,5 \times 10^9$ ohmios a 23 °C (± 1) y RH 25 % (± 5 %)
 - EMN023NS: Cubrebotas** con suelas antideslizantes, partes superiores y tobillos elásticos, y cintas de ajuste a nivel del pie.

- Dimensiones:
 - Cubrezapatos: 31,5 cm (largo) x 15 cm (ancho)
 - Cubrebotas: 31,5 cm (largo) x 15 cm (ancho) x 54 cm (alto)
- Unitalla

Otros estilos de MicroMax® NS disponibles:



Código de estilo 428
Overol con capucha, puños, cintura y tobillos elásticos.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo L428
Overol con capucha, puños con presillas para el pulgar, cintura y tobillos elásticos.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo 414
Overol con capucha, puños y cintura elásticos y calcetines integrados.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo L414
Overol con capucha, puños con presillas para el pulgar, cintura y tobillos elásticos y calcetines integrados.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo 412
Overol con cuello, y con puños, presillas para pulgar, cintura y tobillos elásticos.

Tallas: M-XXL



Código de estilo 101
Bata de laboratorio con dos bolsillos laterales, 4 corchetes.

Tallas: M-XXL



Código de estilo 024
Mangas de 50 cm con extremos elásticos.

Tallas: Talla única



Código de estilo 020
Capucha con abertura para el rostro elástica.

Tallas: Talla única

Disponibles en: Blanco Naranja

No todos los estilos están disponibles para Europa en esta tela. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas para obtener información sobre artículos en existencia.

Datos técnicos de MicroMax® NS:

Todos los datos se refieren únicamente al tejido MicroMax® NS, no al material de la suela.

		Propiedades físicas				
		MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
Propiedad	Norma EN	Clase CE	Clase CE	Clase CE	Clase CE	Clase CE
Resistencia a la abrasión	EN 530	2	1	2	2	2
Agrietado por flexión	ISO 7854	4	5	5	5	6
Desgarro trapezoidal	ISO 9073	2	3	3	3	1
Resistencia a la tracción	EN 13934	1	1	2	2	1
Resistencia a la perforación	EN 863	1	2	1	1	2
Propiedades antiestáticas (resistencia de las superficies)	EN 1149-1	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)
Resistencia de la costura	EN 13935-2	3	2	3	3	3

* Según EN 1149-5

Repelencia química y penetración química EN 6530

Sustancia química	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Ácido sulfúrico 30 % N.º CAS 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hidróxido sodico N.º CAS 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-xileno N.º CAS 75-15-0	3	2	3	3	NP	NP	NP	NP	1	1
Butanol N.º CAS 75-09-2	3	2	3	3	NP	NP	NP	NP	2	1

Transpirabilidad – medida a partir de la permeabilidad al aire y la velocidad de transmisión del vapor de agua (MVTR)

	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Camiseta de algodón
Permeabilidad al aire pies cúbicos/minuto (ft ³ /min)	< 0,5	< 0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NP	NP	NP	111,2	NP

Protección frente a agentes infecciosos/peligros biológicos

Probado conforme a EN 14126. Esto consiste en cuatro pruebas diferentes para evaluar la protección de acuerdo a distintas formas de clasificación. Obsérvese que estas pruebas solo son para el tejido. Se recomienda siempre una prenda con costuras selladas como, por ejemplo, MicroMax® TS para la protección frente a peligros de agentes infecciosos.

Descripción de la prueba	N.º prueba	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Protección frente a sangre y fluidos corporales	ISO 16604:2004	6 (el máx. es 6)	No recomendado	< 1
Protección contra aerosoles contaminados biológicamente	ISO 22611:2003	3 (el máx. es 3)	No recomendado	1
Protección contra contacto microbiano en seco	ISO 22612:2005	3 (el máx. es 3)	No recomendado	1
Protección contra contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados	EN 14126:2003 Anexo A	6 (el máx. es 6)	No recomendado	1

Para obtener más información la selección de monos de trabajo de tipos 5 y 6, utilice el código QR para descargar nuestra "Guía para selección overoles de tipos 5 y 6".



MicroMax® NS

Accesorios



Costuras sargadas (pespuntadas) y con sobrehilado



Una selección de accesorios MicroMax® NS que garantizan una protección flexible y cómoda en diferentes aplicaciones



EMN101: Bata de laboratorio



EMN024: Mangas con elástico en los extremos



EMN020: Capucha pasamontañas con elástico en abertura



EMN527: Bata de hospital

- La película laminada microporosa suave y flexible de alta calidad ofrece la mejor combinación de protección y comodidad.
- El tejido MicroMax® NS supera las cuatro pruebas de la norma EN 14126 sobre agentes infecciosos. No obstante, solo recomendamos utilizar prendas con costuras selladas como MicroMax® TS en caso de peligros biológicos.
- Disponibles en blanco.
- Cuatro estilos disponibles:

EMN101: Bata de laboratorio con dos bolsillos en la cadera y 4 botones de presión. EMN101Z: opción alternativa con cremallera frontal. Tallas M-XL.

EMN024: Mangas con elástico en los extremos, largo: 50 cm

EMN020: Capucha pasamontañas con elástico en la abertura para el rostro. Unitalla.

EMN527: Bata de hospital con elástico en las mangas y con cintas de ajuste traseras. Tallas M-XL.

Otros estilos de MicroMax® NS disponibles:



Código de estilo 428
Overol con capucha, puños, cintura y tobillos elásticos.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo L428
Overol con capucha, puños con presillas para el pulgar, cintura y tobillos elásticos.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo 414
Overol con capucha, puños y cintura elásticos y calcetines integrados.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo L414
Overol con capucha, puños con presillas para el pulgar, cintura y tobillos elásticos y calcetines integrados.

Tallas: S-XXXL



Código de estilo 412
Overol con cuello, y con puños, presillas para pulgar, cintura y tobillos elásticos.

Tallas: M-XL



Código de estilo 022
Cubiertas para zapatos estándar con parte superior elástica

Tallas: Talla única



Código de estilo 022NS
Cubrezapatos con parte superior elástica y suela antideslizante

Tallas: Talla única



Código de estilo 022ANS
Cubrezapatos con parte superior elástica y suela antiestática

Tallas: Talla única



Código de estilo 023NS
Cubrebotas con parte superior elástica, 2 cintas en el tobillo y suela antideslizante

Tallas: Talla única

Disponibles en: Blanco Naranja

No todos los estilos están disponibles para Europa en este tejido. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas para obtener información sobre artículos en existencia.

Datos técnicos de MicroMax® NS:

Todos los datos se refieren únicamente al tejido MicroMax® NS.

Propiedades físicas						
Propiedad	Norma EN	MicroMax® NS /TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
		Clase CE	Clase CE	Clase CE	Clase CE	Clase CE
Resistencia a la abrasión	EN 530	2	1	2	2	2
Agrietado por flexión	ISO 7854	4	5	5	5	6
Desgarro trapezoidal	ISO 9073	2	3	3	3	1
Resistencia a la tracción	EN 13934	1	1	2	2	1
Resistencia a la perforación	EN 863	1	2	1	1	2
Propiedades antiestáticas (resistencia de las superficies)	EN 1149-1	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)	Aprobado* (< 2,5 x 10 ⁹ Ω)
Resistencia de la costura	EN 13935-2	3	2	3	3	3

* Según EN 1149-5

Repelencia química y penetración química EN 6530

Sustancia química	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Ácido sulfúrico 30 % N.º CAS 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hidróxido sódico N.º CAS 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O-xileno N.º CAS 75-15-0	3	2	3	3	NP	NP	NP	NP	1	1
Butanol N.º CAS 75-09-2	3	2	3	3	NP	NP	NP	NP	2	1

Transpirabilidad - medida a partir de la permeabilidad al aire y la velocidad de transmisión del vapor de agua (MVTR)

	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Camiseta de algodón
Permeabilidad al aire pies cúbicos/minuto (ft ³ /min)	< 0,5	< 0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	NP	NP	NP	111,2	NP

Protección frente a agentes infecciosos/peligros biológicos

Probado conforme a EN 14126. Esto consiste en cuatro pruebas diferentes para evaluar la protección de acuerdo a distintas formas de clasificación. Obsérvese que estas pruebas solo son para el tejido. Se recomienda siempre una prenda con costuras selladas como, por ejemplo, MicroMax® TS para la protección frente a peligros de agentes infecciosos.

Descripción de la prueba	N.º prueba	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Protección frente a sangre y fluidos corporales	ISO 16604:2004	6 (el máx. es 6)	No recomendado	< 1
Protección contra aerosoles contaminados biológicamente	ISO 22611:2003	3 (el máx. es 3)	No recomendado	1
Protección contra contacto microbiano en seco	ISO 22612:2005	3 (el máx. es 3)	No recomendado	1
Protección contra contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados	EN 14126:2003 Anexo A	6 (el máx. es 6)	No recomendado	1