Descripción del producto de Tela no tejida meltblown para EN14683 tipo I

Articulo	Filtro de fusión por soplado			
Composición	PÁGINAS			
Peso medio de la tela	25 GSM		40 GSM	
Color	blanco negro			
Función	suave, retardante de llama, impermeable, transpirable, electrostático, no contaminante, no tóxico, respetuoso con el medio ambiente, tiene un alto rendimiento de filtración y tacto suave, y puede bloquear y filtrar polvo, partículas, bacterias y virus estándar: EN14683 tipo I / tipo II / tipo IIR, ASTM F2100 nivel 1 / nivel 2 / nivel 3, FFP1 / FFP2, KN95, KN99, KF94, N95, N100			
Anchura	17,5 / 26 cm		25/26 cm	
Factor de filtro	BFE99%		BFE 99,5% ~ 100%	
Flujo de aire	por debajo de 32L / min flujo de aire sal PFE (NaCl) partical 98% +	por debajo de 85L / min flujo de aire sal PFE (NaCl) partical 95% +	por debajo de 85L / min flujo de aire sal PFE (NaCl) partical 99% +	flujo de aire por debajo de 95L / min: PFE tanto sal (NaCl) como a base de aceite (DEHS) partical 95% +
Longitud	1000/2500 m		1300 metros	
Diámetro de cada rollo	43/73 cm		55 cm	
Paquete	3/2 rollos / cartón		2 rollos / caja	
Peso	aproximadamente 15-16 kg / 14-15 kg / 32-35 kg		aproximadamente 26-28 kg / 27-29 kg	
Tamaño del cartón	49,5x49,5x54,5 / 73 * 73 * 52,5 cm		49,5x49,5x54,5 cm	

U.S.A.:ASTM F2100-19 STANDARD SPECIFICATION FOR PERFORMANCE OF MATERIALS USED IN MEDICAL FACE MASKS
美国：ASTM F2100-19医疗口罩中使用的材料性能标准规范

EUROPE:EN 14683:2019 MEDICAL FACE MASKS-REQUIREMENTS AND TEST METHODS
欧洲：EN 14683：2019医疗口罩的要求和测试方法

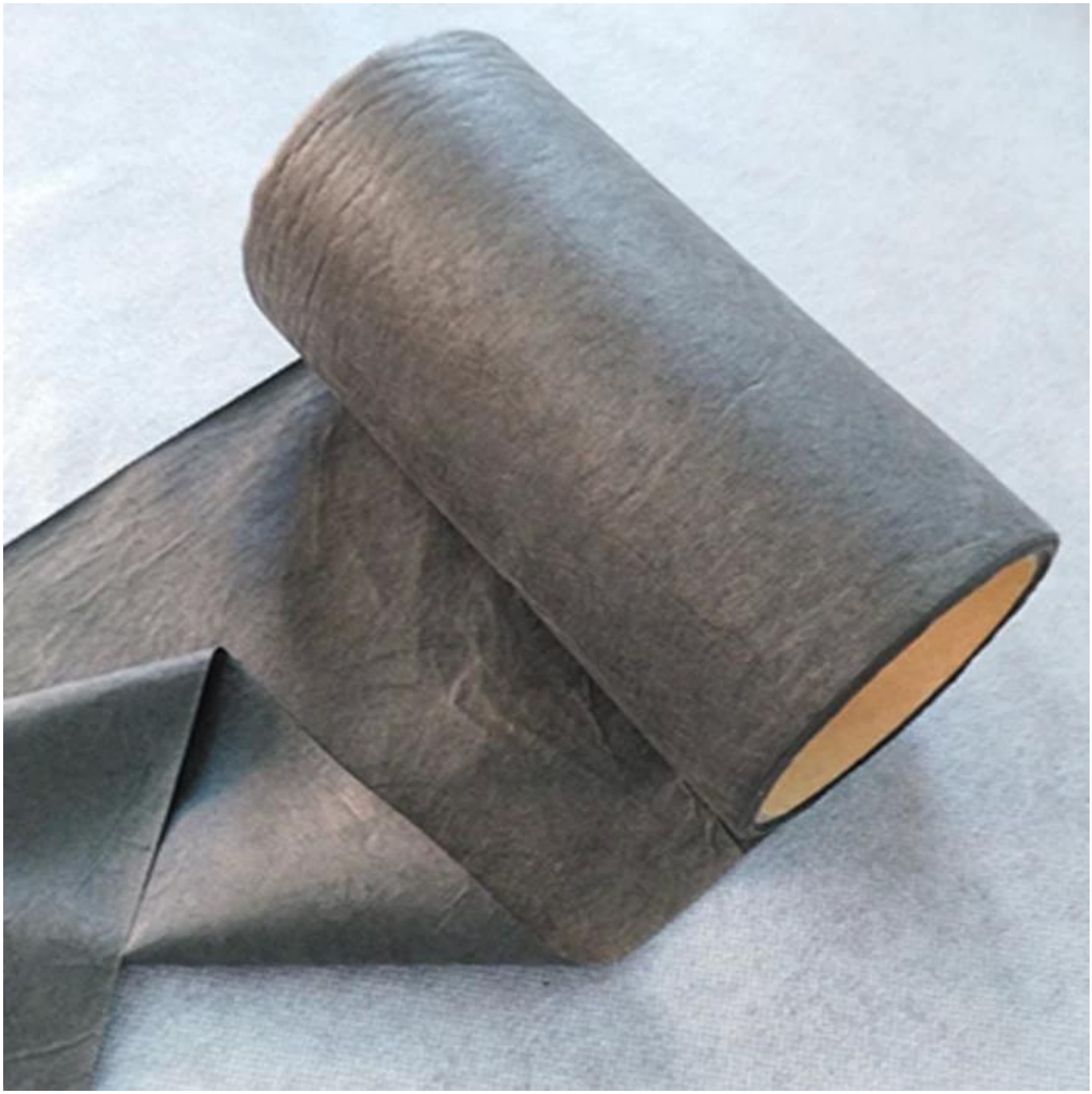
		ASTM F2100-19			EN 14683:2019 Barrier Levels		
		level 1	level 2	level 3	Type Ⅰ	Type Ⅱ	Type ⅡR
Barrier Testing	BFE% ASTM F2101, EN 14683	≥95	≥98		≥95	≥98	
	PFE% ASTM F2299	≥95	≥98		Not required		
	Synthetic Blood ASTM F1862, ISO22609	Pass at 80 mmHg	Pass at 120 mmHg	Pass at 160 mmHg	Not required		Pass at ≥ 16.0 kPa(120 mmHg)
Physical Testing	Differential Pressure EN 14683	<5.0mmH$_2$O/cm^2	< 6.0 mmH$_2$O/cm^2		<40 Pa/cm^2		<60 Pa/cm^2
Safety Testing	Flammability 16 CFR Part 1610	Class 1(≥3.5 seconds)			See European Medical Directive (2007/47/EC, MDD 93/42/EEC)		
	Microbial Cleanliness ISO 11737-1	Not required			≤30 cfu/g		
	Biocompatibility ISO 10993	510 K Guidance recommends testing to IS0 10993			Complete an evaluation according to ISO 10993		

Modelo	**Tipo**	**Peso g / m³**	**Resistencia máxima (Pa)**	**Penetración máxima (%)**	**Propiedades**	**Tasa de flujo (l / min)**	**Medio**	**Pluma**

Serie P	FFP1	40	<40	> 80	Partículas de aceite y no aceite	95L	DOP	Máscara FFP1
	FFP2 / KF94	50	<160	> 94		95L	DOP	Máscara FFP2 / KF94
	FFP3	80	<190	> 97		95L	DOP	Máscara FFP3
Serie KN	KN90	40	<80	> 90	Partículas no oleosas	85L	NaCl	KN90
	KN95 / N95	50	<100	> 95			NaCl	KN95 □ N95
	KN100	80	<175	> 99,97			NaCl	KN99 □ N100

Demostración del producto de Tela no tejida meltblown para EN14683 tipo I

Filtro de máscara al por mayor



Proveedor de filtros electrostáticos

Empaquetado y envío del producto de tela no tejida meltblown para EN14683 Tipo I

Nuestra compañía

FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD., Que se encuentra en la ciudad de Foshan. Estamos participando en
fabricación y comercialización de no tejidos y productos afines no tejidos, desde 2005. Hasta ahora,
Contamos con un equipo de ventas de élite profesional, varias líneas de producción no tejidas avanzadas con un ancho de
1.6M, 1.9M, 2.1M, 2.4M, 2.5M, 3.2M, 3.7M, 4.8M, etc. Nuestros productos se venden bien tanto en el mercado nacional

y mercados de ultramar, ampliamente utilizados en áreas de agricultura y jardinería, medicina e higiene,
cuidado personal y belleza, aplicaciones industriales, embalaje y envoltura, cimientos y construcción,
hotel y restaurante, protección laboral y hogar, decoración, etc. Los productos de venta caliente son pp
(polipropileno) tela no tejida, tela no tejida para mascotas (poliéster), tela no tejida sms, elástica
tela no tejida, material de envoltura de flores, ropa interior desechable, sábana desechable, hierba
tela de control, mantel desechable, bolsa protectora de frutas.

Tenemos un estricto sistema de gestión de calidad y estamos equipados con pruebas profesionales no tejidas. Nuestra
Los productos cumplen con varios estándares y poseen varios certificados e informes, como SGS,
MSDS, BUREAU VERITAS, CE, Nemko, TUV Rheinland, ATC, CTI, etc. Podemos diseñar y producir de acuerdo con los requisitos y especificaciones del cliente, dependiendo de la avanzada
tecnología y excelente gestión. Confiando en la confianza de muchos clientes, también ofrecemos
servicios de consultoría y agencia en productos no tejidos. Con el principio empresarial de "Calidad primero,
La reputación construye el futuro ", seguimos trabajando con diligencia y excelencia para mejorar el marketing.
habilidades competitivas y finalmente lograr el objetivo de la empresa.

Certificado de filtro meltblown

检 测 报 告(Testing Report)	防伪查询网址(Security website)：www.fcl-sz.org.cn 防伪码(Security code)：7815080747
报告编号(Report No)：ZFLJ2642756	Page 1 of 3

Applicant Information (客户信息)

Applicant Name(委托单位) : FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD(佛山凯缎纺织品有限公司)
Applicant Address(委托单位地址) :Yonghao Industrial Park, Yongqing RD., Yanbu, Dali Town, Nanhai Dist., Foshan, G.D.528247, CHINA(佛山市南海区大沥镇盐步永青路永好产业园)

Sample Information (样品信息)

Sample Description(样品描述) : meltblown non woven fabric 25gsm(熔喷无纺布 25 克)
Style No.(款号) : SSKX-25
Specification(规格) : 260mm
Sample Quantity(样品数量) : 1roll (1 卷)
Colour(颜色) : white(白色)
Model(型号) : SSKX

- Sample Receiving date (收到样品的日期) : 2020-08-15
- Report date (报告日期) : 2020-08-21
- The original sample is sticked on the last paper. (送检样品原样粘贴在本报告的末页)

Test Performed (检验标准)

Judgement according to(评定依据):
ASTM F2100-2019e1 Standard Specification for Performance of Materials Used in Medical Face Masks Level 2
医用口罩用材料性能的技术规范 2 级
- Selected test(s) as requested by applicants. (本实验室根据客户要求完成以下检测内容)

Pronounce (声明)

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.All the items are performed in the standard conditions, except the noted cases.(除非特别说明，测试结果只对来样负责。所有测试项目均在标准规定的环境下进行，有注明除外。)
Except for the requirement of the client, the test results and the conformity judgement of this report do not take the uncertainty of the test results into account.(除非客户要求，本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。)

Signed for and on behalf of
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

Approved by
(批准)

张志荣 (Except for microbiological project 微生物项目除外)

罗桂雄 (Microbiological project 微生物项目)

佛山中纺联检验技术服务有限公司 检验检测专用章 (02)

检 测 报 告(Testing Report)	防伪查询网址(Security website)：www.fcl-sz.org.cn 防伪码(Security code)：7815080747
报告编号(Report No)：ZFLJ2642756	Page 2 of 3

--- Test Result (测试结果) ---

	Test Result(测试结果)	Requirements(评定条件)	Judgement(判定)
1. Sub-Micron Particulate Filtration Efficiency (PFE) at 0.1 micron (0.1 微米的颗粒过滤效率)			
ASTM F2299/F2299M-03(R 2017)			
Aerosol: PSL, Test area: 100cm^2, Airflow: 32L/min, Sampling time: 1min, Thickness: 2.3μm, Basis Weight: 25.0g/m^2（气溶胶类型：PSL，测试面积：100cm^2，测试流量：32L/min，采样时间：1min，厚度：2.3μm，单位面积质量: 25.0g/m^2）			
Unit(单位): <%>			
sample 1#(样品 1)	98.8	≥ 98	Pass(合格)
sample 2#(样品 2)	99.0		
sample 3#(样品 3)	98.6		
sample 4#(样品 4)	98.1		
sample 5#(样品 5)	98.1		
Minimum(最小值)	98.1		
2. Bacterial Filtration Efficiency(细菌过滤效率) *ASTM F 2101-19*			
Flow rate: 28.3L/min, Test area: 77cm2, Test bacteria culture: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Particle Diameter: 3.0μm, Inside of the test mask was facing towards the challenge aerosol, The average plate count results of the positive controls: 2.6×103CFU, The average plate count results of the negative controls: <1CFU(气体流速：28.3L/min，测试面积：77cm2,试验菌种：金黄色葡萄球菌 ATCC 6538，平均颗粒直径：3.0μm，口罩内侧面朝向气溶胶室，阳性质控值：2.6×103CFU，阴性质控值：<1CFU)			
Unit(单位): <%>			
sample 1#(样品 1)	99.9	≥ 98	Pass(合格)
sample 2#(样品 2)	99.9		
sample 3#(样品 3)	99.9		
sample 4#(样品 4)	99.9		
sample 5#(样品 5)	99.9		

检 测 报 告(Testing Report)	防伪查询网址(Security website)：www.fcl-sz.org.cn 防伪码(Security code)：7815080747
报告编号(Report No)：ZFLJ2642756	Page 3 of 3

Original (送检样品原样)

======= End of Report (检测报告结束) ======

Preguntas frecuentes sobre la tela no tejida meltblown para EN14683 tipo I

Pregunta	**Responder**
Q1: ¿lo tienes en stock?	A1: Sí, tenemos.
Q2: ¿Cuál es su MOQ?	A2: Personalizado: 1 tonelada
P3: ¿Cómo puedo obtener la muestra?	A3: Si necesita una muestra para probar, podemos hacerlo según su solicitud. Pero tenemos que cobrar tarifas de muestra. Si es nuestro producto habitual en stock, solo paga el costo del flete y la muestra es gratis.
P4: ¿Cuál es el detalle de su paquete?	A4: empaquetado individualmente para cada pieza o requisitos del cliente
P5: ¿Qué debo hacer si no encuentro lo que busco en su sitio web?	A5: No dude en contactarnos por correo electrónico y enviarnos información detallada del producto que busca. Comprobaremos si está disponible.
P6: ¿Qué pasa con el plazo de entrega para la producción en masa?	A6: Honestamente, depende de la cantidad del pedido y de la temporada en que realiza el pedido.En términos generales, el plazo de entrega es de aproximadamente 2-4 semanas.Por tanto, le sugerimos que inicie la consulta lo antes posible.
P7: ¿Está bien hacer la propia marca del cliente?	A7: Claro.Damos una calurosa bienvenida a los clientes OEM.Podemos discutir el paquete, el diseño, etc.
P8: ¿Cuándo puedo obtener el precio?	A8: Por lo general, cotizamos dentro de las 24 horas posteriores a la recepción de los detalles de su consulta.Si es muy urgente obtener el precio, llámenos o díganos en su correo electrónico para que le coticemos el precio lo antes posible.