

## Descrição do produto de Meltblown para ASTM F2100 Nível 2

<b>Item</b>	Filtro Meltblown		
<b>Composição</b>	PP		
<b>Peso Médio do Pano</b>	25 GSM	40 GSM	
<b>Cor</b>	Branco preto		
<b>Função</b>	macio, retardador de chamas, à prova d'água, respirável, eletrostático, não poluente, não tóxico, ambientalmente amigável, tem alto desempenho de filtração e toque suave, e pode bloquear e filtrar poeira, partículas, bactérias e vírus □  padrão: EN14683 tipo I / tipo II / tipo IIR, ASTM F2100 nível 1 / nível 2 / nível 3, FFP1 / FFP2, KN95, KN99, KF94, N95, N100		
<b>Largura</b>	17,5 / 26 cm	25/26 cm	
<b>Fator de Filtro</b>	BFE99%	BFE 99,5% ~ 100%	
<b>Fluxo de ar</b>	sob fluxo de ar de 32L / min sal PFE (NaCl) em particular 98% +	sob fluxo de ar 85L / min sal PFE (NaCl) particular 95% +	sob fluxo de ar de 85L / min sal PFE (NaCl) particular 99% +  abaixo de 95L / min de fluxo de ar: PFE tanto sal (NaCl) quanto à base de óleo (DEHS) 95% particular +
<b>comprimento</b>	1000/2500 m	1300 m	
<b>Diâmetro de cada rolo</b>	43/73 cm	55 cm	
<b>Pacote</b>	3/2 rolos / caixa	2 rolos / caixa	
<b>Peso</b>	aprox. 15-16 kg / 14-15 kg / 32-35 kg		aproximadamente 26-28 kg / 27-29 kg
<b>Tamanho da Caixa</b>	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 <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>	< 6.0 mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>		<40 Pa/cm <sup>2</sup>		<60 Pa/cm <sup>2</sup>
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 ISO 10993			Complete an evaluation according to ISO 10993		

Modelo	Tipo	Peso g / m <sup>3</sup>	Resistência máxima (Pa)	Penetração máxima (%)	Propriedades	Taxa de fluxo (L / min)	Médio	Pena
--------	------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	--------------	-------------------------	-------	------

<b>P Series</b>	FFP1	40	<40	> 80	Partículas Petrolíferos e Não Petrolíferos	95L	DOP	Máscara FFP1
	FFP2 / KF94	50	<160	> 94		95L	DOP	Máscara FFP2 / KF94
	FFP3	80	<190	> 97		95L	DOP	Máscara FFP3
<b>KN Series</b>	KN90	40	<80	> 90	Partículas Não Óleo	85L	NaCl	KN90
	KN95 / N95	50	<100	> 95			NaCl	KN95 □ N95
	KN100	80	<175	> 99,97			NaCl	KN99 □ N100

## Mostra de Produto de Meltblown para ASTM F2100 Nível 2

[Filtro de máscara nas vendas](#)





[Fabricante de filtro eletrostático](#)

Embalagem do produto e envio de Meltblown para ASTM F2100 Nível 2



## Nossa empresa

FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD., Que está localizado na cidade de Foshan. Estamos engajados em fabricação e venda de tecidos não tecidos e produtos relacionados não tecidos, desde 2005. Até agora, temos uma equipe profissional de vendas de elite, várias linhas de produção de não tecidos avançados com largura de 1.6M, 1.9M, 2.1M, 2.4M, 2.5M, 3.2M, 3.7M, 4.8M, etc. Nossos produtos são bem vendidos tanto no mercado interno

e mercados internacionais, amplamente utilizados nas áreas de agricultura e jardinagem, medicina e higiene, cuidados pessoais e beleza, aplicação na indústria, embalagem e acondicionamento, fundação e construção, hotel e restaurante, proteção do trabalho e do lar, decoração, etc. Produtos de venda quente são pp (polipropileno) tecido não tecido, pet (poliéster) tecido não tecido, tecido não tecido sms, elástico tecido não tecido, material de embrulho de flores, roupa interior descartável, lençol descartável, erva daninha tecido de controle, toalha de mesa descartável, bolsa protetora de frutas.



Temos rigoroso sistema de gestão de qualidade e equipado com teste profissional de tecido não tecido. Nosso os produtos atendem a vários padrões e possuem vários certificados e relatórios, como SGS, MSDS, BUREAU VERITAS, CE, Nemko, TUV Rheinland, ATC, CTI, etc. Podemos projetar e produzir de acordo com os requisitos e especificações do cliente, dependendo do avançado tecnologia e excelente gestão. Contando com a confiança de muitos clientes, também oferecemos serviços de consultant e agência em produtos não tecidos. Com o princípio comercial de "Qualidade em primeiro lugar, Reputação Constrói Futuro ", continuamos trabalhando com afino e excelência, para melhorar o marketing habilidades competitivas e, finalmente, atingir o objetivo da empresa.

Certificado de Filtro Meltblown



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1842



佛山中纺联检验技术服务有限公司  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

## 检测报告(Testing Report)

防伪查询网址(Security website): [www.fcl-sz.org.cn](http://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(佛山凯缙纺织品有限公司)  
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 stuck 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 )

罗拉越

( Microbiological project 微生物项目 )



广东省佛山市南海区西樵镇南方技术创新中心一、三、四楼 1, 3&4/F., Nanfang Technology Innovation Center, Xiqiao, Nanhai District, Foshan, Guangdong, China  
Tel: (86 757)86850633/86806656 Fax: 86850633 Http://www.fcl.org.cn

若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。



中国认可  
国际互认  
TESTING  
CNAS L1842



佛山中纺联检验技术服务有限公司  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

检测报告(Testing Report)

防伪查询网址(Security website): [www.fcl-sz.org.cn](http://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)
<b>1. Sub-Micron Particulate Filtration Efficiency (PFE) at 0.1 micron (0.1 微米的颗粒过滤效率)</b>		
<u>ASTM F2299/F2299M-03(R 2017)</u>		
Aerosol: PSL, Test area: 100cm <sup>2</sup> , Airflow: 32L/min, Sampling time: 1min, Thickness: 2.3µm, Basis Weight: 25.0g/m <sup>2</sup> (气溶胶类型: PSL, 测试面积: 100cm <sup>2</sup> , 测试流量: 32L/min, 采样时间: 1min, 厚度: 2.3µm, 单位面积质量: 25.0g/m <sup>2</sup> )		
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	
<b>2. Bacterial Filtration Efficiency(细菌过滤效率) <u>ASTM F 2101-19</u></b>		
Flow rate: 28.3L/min, Test area: 77cm <sup>2</sup> , 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: 2.6×10 <sup>3</sup> CFU, The average plate count results of the negative controls: <1CFU(气体流速: 28.3L/min, 测试面积: 77cm <sup>2</sup> , 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: 2.6×10 <sup>3</sup> CFU, 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	







中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1842



佛山中纺联检验技术服务有限公司  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

检测报告(Testing Report)

防伪查询网址(Security website): [www.fcl-sz.org.cn](http://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) =====



广东省佛山市南海区西樵镇南方技术创新中心一、三、四楼 1, 3&4/F., Nanfang Technology Innovation Center, Xiqiao, Nanhai District, Foshan, Guangdong, China  
Tel: (86 757)86850633/86806656 Fax: 86850633 Http://www.fcl.org.cn

若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

## FAQ de Meltblown para ASTM F2100 Nível 2

<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>
Q1: você tem em estoque?	A1: Sim, temos.
Q2: Qual é o seu MOQ?	A2: Personalizado: 1ton
Q3: Como posso obter a amostra?	A3: se você precisar de amostra para testar, podemos fazê-lo de acordo com seu pedido. Mas precisamos cobrar taxas de amostra. Se for nosso produto regular em estoque, você só paga o custo do frete e a amostra é grátis.
Q4: Qual é o seu detalhe do pacote?	A4: embalado individualmente para cada peça ou requisitos do cliente
P5: O que devo fazer se não conseguir encontrar o que procuro no seu site?	R5: Fique à vontade para nos contatar por e-mail e enviar informações detalhadas do produto que procura. Verificaremos se está disponível.
Q6: o que acontece com o tempo de espera para a produção em massa?	A6: Honestamente, depende da quantidade do pedido e da temporada em que você faz o pedido. De modo geral, o tempo de espera é de cerca de 2 a 4 semanas. Portanto, sugerimos que você inicie o inquérito o mais cedo possível.
Q7: Tudo bem fazer a própria marca do cliente?	A7: Claro. Saudamos calorosamente os clientes OEM. Podemos discutir o pacote, design, etc.
Q8: Quando posso obter o preço?	A8: Normalmente, citamos dentro de 24 horas após recebermos os detalhes do inquérito. Se você estiver com muita urgência para obter o preço, ligue para nós ou informe-nos no seu e-mail para que possamos cotar o seu preço o mais rápido possível.