

Produktbeschreibung von Schmelzgeblasen für ASTM F2100 Level 2

Artikel	Schmelzgeblasener Filter		
Komposition	PP		
Durchschnittliches Stoffgewicht	25 GSM		40 GSM
Farbe	weiß schwarz		
Funktion	weich, flammhemmend, wasserdicht, atmungsaktiv, elektrostatisch, umweltfreundlich, ungiftig, umweltfreundlich, hat eine hohe Filtrationsleistung und ein weiches Gefühl und kann Staub, Partikel, Bakterien und Viren blockieren und filtern ☐ Norm: EN14683 Typ I / Typ II / Typ IIR, ASTM F2100 Stufe 1 / Stufe 2 / Stufe 3, FFP1 / FFP2, KN95, KN99, KF94, N95, N100		
Breite	17,5 / 26 cm	25/26 cm	
Filterfaktor	BFE99%		BFE 99,5% ~ 100%
Luftzug	unter 32 l / min Luftstrom PFE-Salz (NaCl) partiell 98% +	unter 85 l / min Luftstrom PFE-Salz (NaCl) partiell 95% +	unter 85 l / min Luftstrom PFE-Salz (NaCl) partiell 99% + unter 95 l / min Luftstrom: PFE sowohl Salz (NaCl) als auch Öl (DEHS) partiell 95% +
Länge	1000/2500 m		1300 m
Durchmesser jeder Rolle	43/73 cm		55 cm
Paket	3/2 Rollen / Karton		2 Rollen / Karton
Gewicht	ca. 15-16 kg / 14-15 kg / 32-35 kg		ca. 26-28 kg / 27-29 kg
Kartongröße	49,5 x 49,5 x 54,5 / 73 * 73 * 52,5 cm		49,5 x 49,5 x 54,5 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 ISO 10993			Complete an evaluation according to ISO 10993		

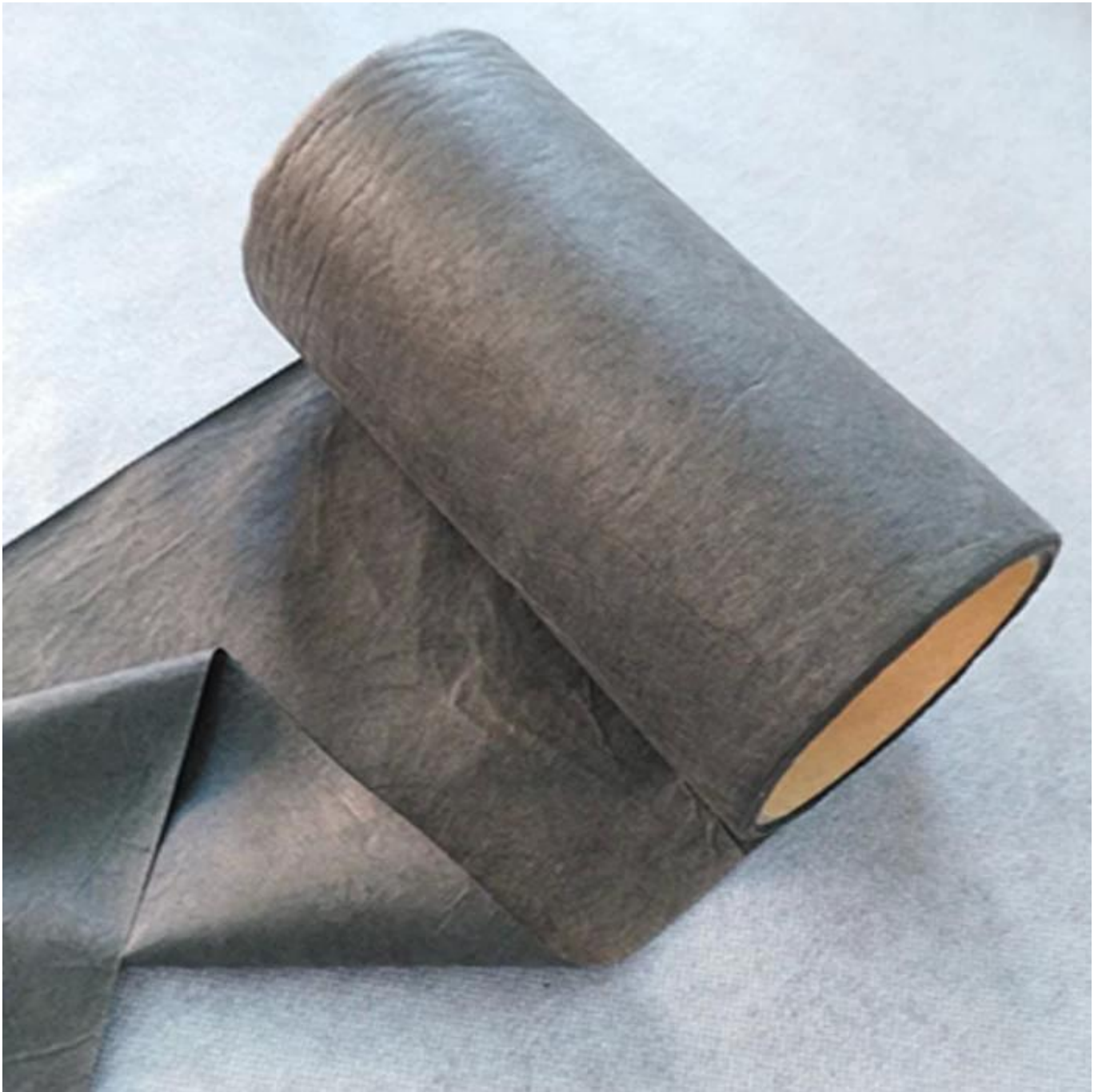
Modell	Art	Gewicht g / m ³	Maximaler Widerstand (Pa)	Maximale Penetration (%)	Eigenschaften	Durchflussrate (L / min)	Mittel	Feder
--------	-----	----------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------	--------------------------	--------	-------

P-Serie	FFP1	40	<40	> 80	Öl- und Nichtölpartikel	95L	DOP	FFP1-Maske
	FFP2 / KF94	50	<160	> 94		95L	DOP	FFP2 / KF94-Maske
	FFP3	80	<190	> 97		95L	DOP	FFP3-Maske
KN-Serie	KN90	40	<80	> 90	Nichtölpartikel	85L	NaCl	KN90
	KN95 / N95	50	<100	> 95			NaCl	KN95 □ N95
	KN100	80	<175	> 99,97			NaCl	KN99 □ N100

Produktausstellung von Schmelzgeblasen für ASTM F2100 Level 2

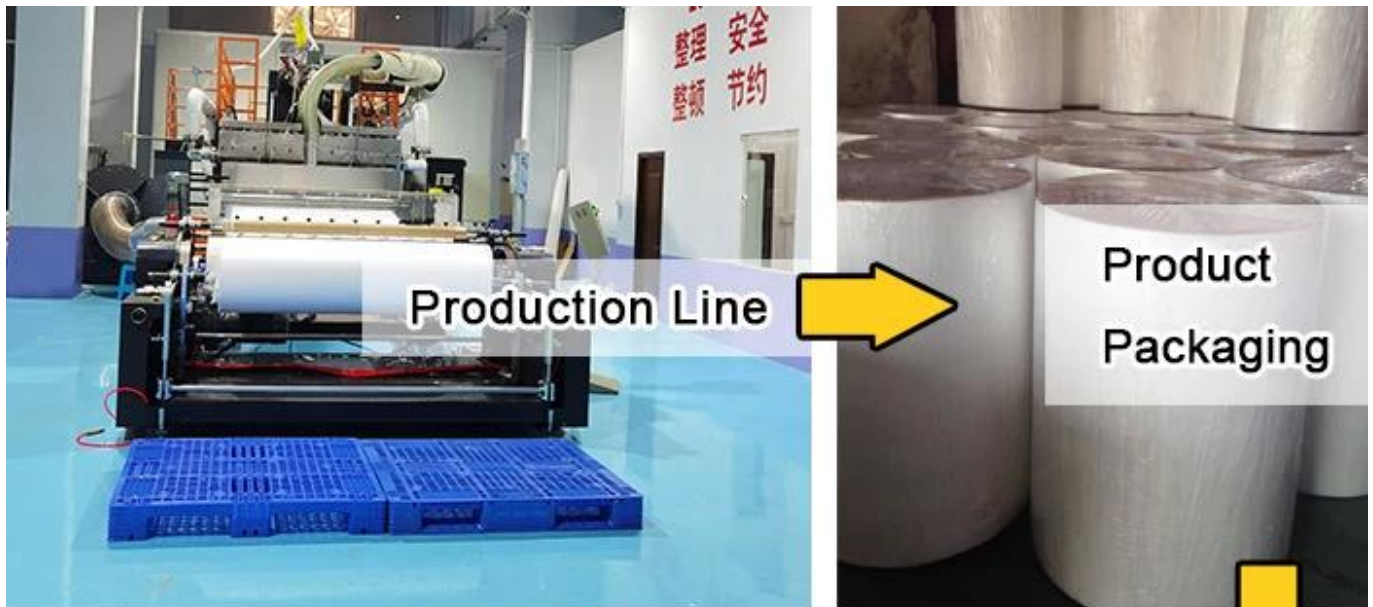
[Maskenfilter beim Verkauf](#)





[Hersteller von elektrostatischen Filtern](#)

Produktverpackung und Versand von Meltblown für ASTM F2100 Level 2



Unser Unternehmen

FOSHAN GUIDE TEXTILE CO., LTD. Mit Sitz in Foshan. Wir engagieren uns in der Herstellung und Verkauf von Vliesstoffen und verwandten Produkten, seit 2005. Bis jetzt haben wir ein professionelles Elite-Verkaufsteam, mehrere fortschrittliche Vlies-Produktionslinien mit einer Breite von 1,6 Mio., 1,9 Mio., 2,1 Mio., 2,4 Mio., 2,5 Mio., 3,2 Mio., 3,7 Mio., 4,8 Mio. usw. Unsere Produkte werden sowohl im Inland als auch im Ausland gut verkauft und sind in den Märkten in Übersee, die in den Bereichen Landwirtschaft und Gartenbau, Medizin und Hygiene weit verbreitet sind,

Körperpflege und Schönheit, Industrieanwendung, Verpackung und Verpackung, Fundament und Bau,
Hotel und Restaurant, Arbeitsschutz und Haushalt, Dekoration usw. Hot-Sale-Produkte sind pp (Polypropylen) Vliesstoff, Haustier (Polyester) Vliesstoff, sms Vliesstoff, elastisch Vliesstoff, Blumenverpackungsmaterial, Einwegunterwäsche, Einwegbettlaken, Unkraut Kontrollstoff, Einweg-Tischdecke, Obstschutzbeutel.



Wir haben ein strenges Qualitätsmanagementsystem und sind mit professionellen Vliesprüfungen ausgestattet. Unsere Produkte erfüllen verschiedene Standards und besitzen verschiedene Zertifikate und Berichte, wie z. B. SGS, Sicherheitsdatenblätter, BUREAU VERITAS, CE, Nemko, TÜV Rheinland, ATC, CTI usw. Wir können entwerfen und Produzieren Sie nach den Anforderungen und Spezifikationen des Kunden, je nach Fortschritt Technologie und exzellentes Management. Auf das Vertrauen vieler Kunden vertrauen wir auch Consultant- und Agenturdienstleistungen für Vliesprodukte. Mit dem Geschäftsprinzip "Quality First, Reputation baut Zukunft auf ", arbeiten wir fleißig und hervorragend weiter, um das Marketing zu verbessern Wettbewerbsfähigkeit und schließlich das Unternehmensziel zu erreichen.

Zertifikat des Schmelzblasfilters



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)





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
防伪码(Security code): 7815080747

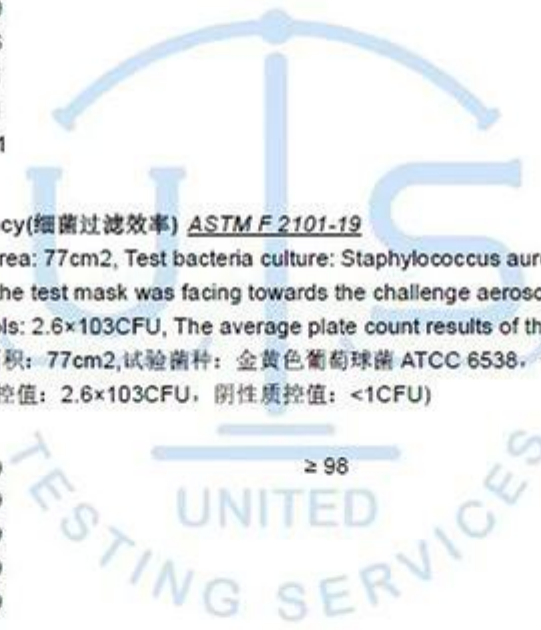


报告编号(Report No): ZFLJ2642756

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)		
<u>ASTM F2299/F2299M-03(R 2017)</u>		
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) <u>ASTM F 2101-19</u>		
Flow rate: 28.3L/min, Test area: 77cm ² , 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 ³ CFU, The average plate count results of the negative controls: <1CFU(气体流速: 28.3L/min, 测试面积: 77cm ² , 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 ³ 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
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 von Meltblown für ASTM F2100 Level 2

Frage	Antworten
Q1: Haben Sie es auf Lager?	A1: Ja, das haben wir.
F2: Was ist Ihr MOQ?	A2: Angepasst: 1 Tonne
F3: Wie kann ich die Probe bekommen?	A3: Wenn Sie zum Testen ein Muster benötigen, können wir es gemäß Ihrer Anfrage herstellen. Wir müssen jedoch Mustergebühren erheben. Wenn es sich um unser reguläres Produkt handelt, zahlen Sie nur die Frachtkosten und die Probe ist kostenlos.
F4: Was ist Ihr Paketdetail?	A4: einzeln verpackt für jeden PC oder Kundenwunsch
F5: Was soll ich tun, wenn ich auf Ihrer Website nicht finde, wonach ich suche?	A5: Bitte zögern Sie nicht, uns per E-Mail zu kontaktieren und detaillierte Informationen für das gesuchte Produkt zu senden. Wir werden prüfen, ob es verfügbar ist.
F6: Was ist mit der Vorlaufzeit für die Massenproduktion?	A6: Ehrlich gesagt hängt es von der Bestellmenge und der Saison ab, in der Sie bestellen. Im Allgemeinen beträgt die Vorlaufzeit ca. 2-4 Wochen. Wir empfehlen Ihnen daher, die Anfrage so früh wie möglich zu starten.
F7: Ist es in Ordnung, den eigenen Markennamen des Kunden zu erstellen?	A7: Sicher. Wir heißen die OEM-Kunden herzlich willkommen. Wir können das Paket, das Design usw. besprechen.
F8: Wann kann ich den Preis bekommen?	A8: Normalerweise zitieren wir innerhalb von 24 Stunden, nachdem wir Ihre Anfrage erhalten haben. Wenn Sie dringend den Preis erhalten möchten, rufen Sie uns bitte an oder teilen Sie uns dies in Ihrer E-Mail mit, damit wir Ihnen den Preis so schnell wie möglich mitteilen können.