



IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	
NOMBRE	Meltblown Nonwoven Fabric
MARCA	MEDMASK
MATERIAL	Polipropileno > 95% Alta Calidad
DIMENSIONES	17.5 cm
PRESENTACIÓN	Torta X 1700 mts



ESPECIFICACIONES TECNICAS					
Descripción	Meltblown es similar a la tecnología de spunbond. El proceso permite la producción de filamentos ultrafinas. Donde es tela no tejida que está hecha de polímeros de alta calidad como el polipropileno. 25 G/m2				
Uso	<ul style="list-style-type: none"> • Mascarillas y respiradores para uso médico e industrial. • Utilizable en mascararas de 3 capas y mascarillas KN95. • Ropa médica desechable, como batas, cortinas, cubiertas para zapatos y cubiertas para la cabeza. • Productos sanitarios, como los de higiene femenina y pañales desechables. 				
Almacenamiento	En lugar fresco y seco. Temperatura 5 a 30°C.				
EFICIENCIA DE FILTRACIÓN BACTERIANA					
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5
B%	99.8	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9
EFICIENCIA DE FILTRACIÓN BACTERIANA					
Aerosol	Condición	Muestra N°	Penetración (%)		
Penetración de Cloruro de Sodio	Como recibido	1	4.664		
		2	4.366		
		3	4.127		
	Tratamiento de uso similar	4	N/A		
		5	N/A		
		6	N/A		
	Resistencia mecánica + temperatura condicionada @ prueba de exposición de 120 mg	7	N/A		
		8	N/A		
		9	N/A		
CARACTERÍSTICAS					
<ul style="list-style-type: none"> • Absorbencia • Barrera Bacteriana • Amortiguación • Filtración • Retardante de Llama • Repelencia Liquida • Resiliencia • Blandura • Esterilidad • Fuerza • Lavabilidad • Proceso de extrusión soplado por fusión 					

Contáctenos:
 PBX: 571-7589328
 EMAIL: Ventas@commercialgroup.com.co, soporte@commercialgroup.com.co
 MADE IN COLOMBIA



REFERENCIAS		
<ul style="list-style-type: none"> • GB19083-2010 Requisitos técnicos para máscaras de protección médica. • YY0469-2011 Mascarilla quirúrgica médica • GB2626-2006 máscara de protección respiratoria • TCDAMEI 001-2020 Meltblown tela no tejida para máscara 		
REQUISITOS BÁSICOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO		
Proyecto	Especificaciones 25 g/m ²	
Desviación de ancho (mm)	-1 ~ 3	
Tasa de desviación de masa por unidad de área (%)	±8	
Coefficiente de variación por unidad de área (%)	≤7	
Fuerza de ruptura (N)	Horizontal	≥2
	Vertical	≥4
Elongación horizontal / vertical en la rotura (%)	≥20	
Eficiencia de Filtrado Bacteriana (BFE) (%)	99.7	
Eficiencia de Filtrado de Partículas (PFE) (%)	>95	
CUMPLIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Certificado por TÜVRheinland Precisely Right bajo el número de reporte: 244246941^a 001 • Cumple con los requisitos ISO/IEC 17025:2017 • Caudal de aerosol: 28.5 L/min • Tamaño medio de partícula de aerosol desafiante: 3.0 ± 0.3 micron • Recuento medio de placas de control positivo: 2804 • Staphylococcus aureus ATCC 6538 cuando se probó según el método de prueba ASTM F 2101. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Tiene muchos huecos, estructura esponjosa, buena resistencia a las arrugas, estructura capilar única de microfibra para aumentar el número de fibras por unidad de área y área de superficie, de modo que la tela fundida por soplado tenga buena filtración, protección, aislamiento térmico y absorción de aceite. Se puede utilizar para materiales de filtración de aire y líquido, materiales de aislamiento, materiales absorbentes, materiales de máscara, materiales cálidos, materiales absorbentes de aceite y trapos de limpieza, etc. • La eficiencia de filtración bacteriana o BFE es una medida de la resistencia del material de un respirador a la penetración de bacterias. Los resultados proporciona un porcentaje de eficiencia con la capacidad del tejido para resistir la penetración bacteriana. • Los números más altos en esta prueba indican una mejor eficiencia de barrera. El material calificado (puede pasar las pruebas de estándares de máscara, BFE, PFE, fácil de respirar, etc.). 		
INFORMACION CORPORATIVA		
Presentaciones	Código Interno	
Torta	MEDMASK03	

Contáctenos:
 PBX: 571-7589328
 EMAIL: Ventas@commercialgroup.com.co, soporte@commercialgroup.com.co
 MADE IN COLOMBIA



PRUEBA DE TEST

Inicio de Creación	Durante Producción																																										
 <p>数据报表</p> <p>日期: 03 July, 2020 时间: 10:32:39 名称: 熔喷 项目: NaCl 批号: 1-12739 操作员: Admin</p> <p>流量: 32.1L/Min 阻力: 8.7Pa</p> <table border="1"> <tr><td>0.3um(PFE):</td><td>效率</td><td>98.2325</td><td>%</td></tr> <tr><td>0.5um:</td><td>效率</td><td>98.5636</td><td>%</td></tr> <tr><td>1.0um:</td><td>效率</td><td>99.5765</td><td>%</td></tr> <tr><td>2.5um(BFE参照):</td><td>效率</td><td>100.0000</td><td>%</td></tr> <tr><td>5.0um:</td><td>效率</td><td>100.0000</td><td>%</td></tr> <tr><td>10.0um:</td><td>效率</td><td>100.0000</td><td>%</td></tr> </table>	0.3um(PFE):	效率	98.2325	%	0.5um:	效率	98.5636	%	1.0um:	效率	99.5765	%	2.5um(BFE参照):	效率	100.0000	%	5.0um:	效率	100.0000	%	10.0um:	效率	100.0000	%	 <p>日期: 22 Jul 2020 时间: 16:13:05 名称: 熔喷 项目: NaCl 批号: 12345-123 操作员: 操作员1</p> <p>流量: 32.0L/Min 阻力: 35Pa</p> <table border="1"> <tr><td>0.3um(PFE):</td><td>效率</td><td>99.0376%</td></tr> <tr><td>0.5um:</td><td>效率</td><td>99.0538%</td></tr> <tr><td>1.0um:</td><td>效率</td><td>99.5453%</td></tr> <tr><td>2.5um(BFE参考):</td><td>效率</td><td>99.8399%</td></tr> <tr><td>5.0um:</td><td>效率</td><td>100.0000%</td></tr> <tr><td>10.0um:</td><td>效率</td><td>100.0000%</td></tr> </table>	0.3um(PFE):	效率	99.0376%	0.5um:	效率	99.0538%	1.0um:	效率	99.5453%	2.5um(BFE参考):	效率	99.8399%	5.0um:	效率	100.0000%	10.0um:	效率	100.0000%
0.3um(PFE):	效率	98.2325	%																																								
0.5um:	效率	98.5636	%																																								
1.0um:	效率	99.5765	%																																								
2.5um(BFE参照):	效率	100.0000	%																																								
5.0um:	效率	100.0000	%																																								
10.0um:	效率	100.0000	%																																								
0.3um(PFE):	效率	99.0376%																																									
0.5um:	效率	99.0538%																																									
1.0um:	效率	99.5453%																																									
2.5um(BFE参考):	效率	99.8399%																																									
5.0um:	效率	100.0000%																																									
10.0um:	效率	100.0000%																																									

Producto Terminado



Contáctenos:
 PBX: 571-7589328
 EMAIL: Ventas@commercialgroup.com.co, soporte@commercialgroup.com.co
 MADE IN COLOMBIA