

**CITOSA**   
 TEXTILES  
 ESPECIFICACION TÉCNICA

**98% POLIESTER 2% FIBRA DE**

**ARTICULO  
MODELO**

**ESD FABRIC  
5021**

**CARBON**

DESCRIPCION	Método		Unidad	Valor	Tolerancia
Composición	NMX-A-084	%		98% poliester 2% fibra de carbón	
Tipo de ligamento				TAFETAN	
Ancho	NMX-A-052		Cms	152	
			pulgadas	60	+/-1
Peso	NMX-A-052		grs/m <sup>2</sup>	155	+/-2%
Densidad del tejido	NMX-A-057	Urdimbre	hilo/pulg	192	+/-2%
		Trama	hilo/pulg	92	+/- 2%
Resistencia a la Tracción	NMX-A-059/2	Urdimbre	N/pulg	618	mínimo
		Trama	N/pulg	681	mínimo
Resistencia al Rasgado	NMX-A-109	Urdimbre	N	N/A	mínimo
		Trama	N	N/A	mínimo
Estabilidad dimensional	NMX-A-158	Urdimbre	%	0.0	+/-3%
		Trama	%	0.0	+/-3%
Solidez al lavado	NMX-A-074	Cambio		4	mínimo
		Transferencia		4	mínimo
Solidez al sudor	NMX-A-065	Ácido		4	mínimo
		Alcalino		4	mínimo
Solidez al frote	NMX-A-073	Seco		3.5	mínimo
		Húmedo		3	mínimo
Resistividad Superficial (12%)RH 73° F, 48 hrs.		Resistencia Ohms		10 E+8	máximo
Caída de estática (12%) RH 73° F, 48 hrs.		Segundos		0.0	+/- 0.01
Permeabilidad del aire		CFM		4.01	Mínimo
Aplicación		Ropa, calzado, cuarto limpio		Clase 1-10	