
















		<b>Instrucción para prueba de Conteo de Fibras</b> <i>Sistema de Gestión de Calidad</i>				<b>Tipo de prendas:</b> <b>ESD</b>		<b>Código:</b> SCI07			
								<b>Emisión:</b> 28/12/2017			
								<b>Revisión No:</b> 01	<b>Fecha:</b> NA		
<b>Elaboró:</b> Margarita Vidal Cruz Coordinador de Calidad		<b>Revisó:</b> Juan Manuel Arriaga Gerente de Investigación, Desarrollo y Calidad		<b>Simbología:</b>	INICIO/FIN 	OPERACIÓN 	INSPECCIÓN 	TRANSPORTE 	DEMORA D	ALMACENAMIENTO 	Hoja: 1 de 1
					<b>Representación gráfica</b>						
<b>Nº</b>	<b>Simbología</b>	<b>Actividad</b>	<b>Descripción</b>								
		Inicio									
1		Preparación del material	Tener el material completo para prueba: trapo barniz, rodillo quita pelusa Scotch Brite 3M, hoja de acetato tamaño carta, lámpara y bolígrafo o plumón permanente.								
2		Limpieza del área de trabajo	Limpiar con un trapo barniz la mesa donde se realizará la prueba (Fig. 1).								
3		Selección de prenda	Se toma al azar la(s) prenda(s) ESD de las que ya están empacadas o termoselladas.								
4		Preparación de la prenda	Sacar la prenda antiestática de la bolsa y extender a lo largo de mesa (Fig. 2).								
5		Inspección inicial del rodillo quita pelusa	Con la lámpara encendida verificar que el rodillo este libre partículas y fibras. En caso contrario cortar la sección y ocupar la siguiente (Fig. 3).								
6		Toma de muestra	Pasar el rodillo sobre la prenda ESD por ambos lados en una sola dirección, cubriendo el total de las áreas de la misma (Fig. 4).								
7		Inspección final del rodillo quitapelusa	Con la lámpara encendida inspeccionar el rodillo después de tomar la muestra y marcar las partículas y fibras que se encuentren, circulándolas (Fig. 5).								
8		Reporte de la prueba	Pegar sobre un acetato la sección pre cortada del rodillo quita pelusa utilizada en la prueba, contar las partículas y fibras encontradas; anotar la cantidad, el número de identificación de la prenda, el cliente, la fecha y el nombre de la persona que la realizó (Fig.6).								
9		Aceptar o rechazar según especificación del cliente.	Si la cantidad de fibras están dentro de especificación del cliente, aceptar y liberar lote, en caso contrario, rechazar y dar la disposición del material.								
10		Ordenar el área de trabajo.	Doblar la prenda ESD y volver a empacarla; guardar los materiales utilizados en la prueba.								
		Fin									
				<b>Condiciones para la realización de la prueba:</b>		Efectuar dentro del cuarto limpio, en un ambiente controlado, limpio y cerrado. Sin maquillaje, sin barniz, cabello recogido. Sin aretes, anillos y pulseras. Sin enfermedades bronco respiratorias.					
				<b>Equipo de seguridad requerido:</b>		Cofia o escafandra y overol ESD (como lo indica la OLAV06, OLAV07, OLAV28 y OLAV29).					