

RESUMEN INFORME DE ENSAYO A MALLAS DE POLIURETANO Y CAUCHO

Informe Dictuc N° 1657639

Tabla 2. Resultados obtenidos Malla tipo B

[illegible]

Tabla 3. Resultados obtenidos Malla caucho

[illegible]

RESULTADOS

Tabla 4. Evaluación del material según Tabla X1.1 de ASTM D3801-20a

Criterios de Clasificación	V-0	V-1	V-2	Resultados Malla tipo A		Resultados Malla tipo B		Resultados Malla caucho	
"Afterflame time" para cada probeta individual, t1 o t2.	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s	< 10 s	V-0	< 10 s	V-2	≥ 213 s	Comportamiento no satisface alguna categoría.
"Total afterflame time" para cualquier condicion establecida (t1 + t2 para las cinco probetas).	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s	< 50 s		< 50 s		≤ 348 s	
"Afterflame + afterglow time" para cada probeta individual después de la segunda aplicación de la llama (t2 + t3).	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s	< 30 s		< 30 s		N/A	
"Afterflame o afterglow" de cualquier probeta hasta la pinza de sujeción.	No	No	No	No		No		Sí	
Indicador de algodón encendido por partículas o gotas en llamas.	No	No	Sí	No		Sí		Sí	

CONCLUSIÓN

Muestra A logra una clasificación V-0, de acuerdo a lo indicado en la norma ASTM D3801-20.

Muestra B logra una clasificación V-2, de acuerdo a lo indicado en la norma ASTM D3801-20.

Muestra malla de caucho no satisface ninguna categoría, de acuerdo a lo indicado en la norma ASTM D3801-20.