

**ASTM D4869 - FELPA ASFÁLTICA**

<b>Parte 1: Propiedades físicas.</b>			
<b>Nro.</b>	<b>Items</b>	<b>Normas ASTM</b>	<b>Resultado de la prueba</b>
1	Flexibilidad a 23±2°C (73 ±4°F). Las tiras ensayadas no se agrietaran cuando se doblan 90° a una velocidad uniforme sobre una esquina redondeada de radio en la tabla para cada tipo.	12.7mm (0,5 pulg)	Aprobado.
2	Resistencia al desgarro a 23±2 °C (73±4 °F) min, N (lbf), (tanto en dirección transversal como en dirección a la hoja).	2	Aprobado.
3	Resistencia a la rotura a 23 ± 2 °C (73 ± 4 °F) min KN/M (lbf/pulg.),min MD	30 lbf/pulg.	Aprobado.
4	Resistencia a la rotura a 23 ± 2 °C (73 ± 4 °F) min KN/M (lbf/pulg.), min MD	15 bf/pulgada.	Aprobado.
5	Perdida por calentamiento a 105°C (221 °F) para Sh max, %	6.00%	Aprobado.
6	Prueba de transmisión de agua líquida.	/	Aprobado.
7	Estabilidad dimensional, max., % (MD y CD, de baja humedad o alta humedad)	2	Aprobado.
<b>Parte 2: Dimensiones y masas.</b>			
<b>Nro.</b>	<b>Items</b>	<b>Normas ASTM</b>	<b>Resultado de la prueba</b>
1	Ancho del rollo, mm (pulg.).	914 (36) ±0,7%	Aprobado.
2	Área del rollo, m2 (ft2), A min.	40,13 (432)	Aprobado.
3	Masa neta de fieltro saturado g /m2	390 (8,0)	Aprobado.
4	Masa neta de saturador g/m2	195 (4,0)	Aprobado.
5	Saturación, % en peso, min.	100	Aprobado.
6	Humedad, % en peso 8 min.	2	Aprobado.
7	Eficiencia de saturación, % en peso, min.	75	Aprobado.
Observación.			