

**LAMINA EPDM VERSIGARD 1.52 mm BLANCA**

**PROPIEDADES Y CARACTERISTICAS**

<b>Propiedades Físicas</b>	<b>Método de Prueba</b>	<b>Especificación</b>	<b>Valor Media</b>
Tolerancia nominal de espesor (%)	ASTM D 412	±10	±10
Peso, lbm/ft <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )		...	0.39 (1.9)
Punto de rotura, min, psi (Mpa)	ASTM D 412	1305 (9)	1685 (11.6)
Elongación a la rotura, min, %	ASTM D 412	300	480
Fuerza de desgarro, min, lbf/in (kN/m)	ASTM D 624 (Die C)	150 (26.3)	200 (35.0)
Fuerza de solape, min.	Modificado ASTM D 816	Ruptura de la lámina	Ruptura de la lámina
Resistencia al envejecimiento* Propiedades después de 1 semana a 240 °F 116°C Punto de rotura (MPa) Elongación a la rotura, min, % Fuerza de desgarro, min, lbf/in (kN/m) Estabilidad dimensional, max, %	ASTM D 573  ASTM D 412 ASTM D 412 ASTM D 624 ASTM D 1204	  1205 (8.3) 200 125 (21.9) ±1.0	  1550 (10.7) 250 185 (32.4) -0.5
Resistencia al Ozono* Condicion después de expuesta a 100pphm Ozone in air for 168 hours @ 104°F (40°C) Muestra al 50% de tension.	ASTM D 1149	No Grietas	No Grietas
Punto de inflamación. F (deg. C)*	ASTM D 746	-49 (-45)	-67 (-55)
Resistencia a la absorción de agua Después de 7 días de inmersión a 158°F (70°C) Cambio de masa, max, %	ASTM D 471		
Permeabilidad al vapour de agua* Max, perm	ASTM E 96 (Proc. B or BW)	0.10	0.05
Resistencia al Xe-Ar del Medio Ambiente*, 7560 kj/m <sup>2</sup> a 0,70 W/m <sup>2</sup> de irritación, Temp. Panel negro 80°C	ASTM D 4637 Condiciones	Sin grietas Sin pérdida de resistencia a la rotura o al desgarro.	Sin grietas Sin pérdida de resistencia a la rotura o al desgarro.

(\*)Sin test de control de calidad debido al tiempo requerido para realizar el mismo o por su complejidad. Sin embargo, todos los test están hechos con base estadística para asegurar el comportamiento a largo plazo de la lámina.

*La empresa fabricante se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en las ficha técnicas corresponden a los valores medios de os ensayos realizados en laboratorio.*