

MesaThane™ 6036

Uretano termoplástico laminado (TPU)

Mesa
Laminated Fabrics

MI una División de Industrias Incorporadas MESA.
Desde 1967

Diseñado para máxima resistencia y flexibilidad.



MesaThane 6036 es un laminado de uretano reforzado de calidad premium que se caracteriza por máxima resistencia química, a la abrasión y la perforación. Es compatible con 100% de los vapores de hidrocarburos aromáticos, gasolina, petróleo crudo y muchos otros solventes químicos. El laminado 6036 ofrece excelente flexibilidad y resistencia a la rotura. Las aplicaciones de MesaThane 6036 incluyen juntas, sellados para techos flotantes, cubiertas para postes de medición, botas para patas, tanques de almacenamiento plegables, colectores (Bladders) de vapor, revestimientos de pontones y otras aplicaciones según especificaciones del cliente.

	6036-13	6036-20	6036-25	6036-35	6036-45	6036-55
Tela base (refuerzo)	Poliéster			Poliéster		
Producto terminado	Uretano			Uretano		
Peso	9 oz/yd ²	14.1 oz/yd ²	18.3 oz/yd ²	30 oz/yd ²	35 oz/yd ²	45 oz/yd ²
FTMS 191A-5041	305 g/m ²	478 g/m ²	621 g/m ²	1017 g/m ²	1187 g/m ²	1526 g/m ²
Espesor	.013 in	.020 in	.025 in	.035 in	.045 in	.055 in
	.33 mm	.51 mm	.64 mm	.89 mm	1.14 mm	1.40 mm
Ancho estándar	60 in (1.5 m)					
Resistencia a la rotura (longitud)	105 lb	101 lb	197 lb	248 lb	253 lb	258 lb
FTMS 191-A-5100	47.63 kg	45.81 kg	89.36 kg	112.49 kg	114.76 kg	117.03 kg
Resistencia a la rotura (ancho)	100 lb	105 lb	188 lb	255 lb	261 lb	265 lb
FTMS 191-A-5100	45.36 kg	47.63 kg	85.28 kg	115.67 kg	118.39 kg	120.2 kg
Resistencia al desgarro (longitud)	28 lb	30 lb	53 lb	55 lb	57 lb	57 lb
ASTM D-2261	12.7 kg	13.61 kg	24.04 kg	24.95 kg	25.85 kg	25.85 kg
Resistencia al desgarro (ancho)	35 lb	33 lb	56 lb	59 lb	60 lb	60 lb
ASTM D-2261	15.88 kg	14.97 kg	25.4 kg	26.76 kg	27.22 kg	27.22 kg
Resistencia hidrostática	143 psi	150 psi	320 psi	410 psi	450 psi	465 psi
FTMS 191-A-5512	10.1 kg/cm ²	10.6 kg/cm ²	22.5 kg/cm ²	28.8 kg/cm ²	31.6 kg/cm ²	32.7 kg/cm ²
Resistencia a la perforación	45 lb	60.1 lb	77.3 lb	90 lb	96.3 lb	96.3 lb
ASTM D-4833	20.4 kg	27.26 kg	35.06 kg	40.8 kg	43.68 kg	43.68 kg
Rango de temperatura	-40°F a 210°F (-40°C a 98.9°C)					
Resistencia a la abrasión (ciclos)	1,500*	2,650*	5,000*	15,000*	45,000*	60,000*
Taber Test, rueda abrasiva H-18, Peso: 1 kg	*Sin dejar al descubierto la tela refuerzo					

Los valores representan las propiedades de valores promedio nominales.
La presente información se suministra bajo la condición de que la persona que la recibe evaluará su adecuación para la aplicación específica.



Noreste de Los Estados Unidos
4141 Airport Road
Cincinnati, OH 45226-1643
Teléfono: 513.321.4511
Fax: 513.321.8178

Sureste de Los Estados Unidos
9202 Meadow Vista Blvd.
Houston, TX 77064-2012
Teléfono: 281.469.8098
Fax: 281.469.9524

Oeste de Los Estados Unidos
1726 South Magnolia Ave.
Monrovia, CA 91016-4595
Teléfono: 626.359.9361
Fax: 626.359.7985