

MesaThane™ 6036

Uréthane plastique thermolaminé (TPU)

Mesa
Laminated Fabrics

MI Une division de Mesa Industries, Inc
Depuis 1967

Conçu pour offrir une résistance et une souplesse supérieures.



MesaThane 6036 est un stratifié d'uréthane de qualité supérieure offrant une remarquable résistance aux produits chimiques, à l'abrasion, à la perforation, à l'ozone et aux ultraviolets. 6036 est compatible avec la totalité des vapeurs d'hydrocarbures aromatiques, d'essence, de pétrole brut et de nombreux autres solvants chimiques. 6036 offre une excellente souplesse et résistance à la traction. Les applications possibles englobent les joints d'étanchéité des toits flottants, les protecteurs de poteaux de gabarit, les pieds Leg Boots, les réservoirs de stockage repliables, les vessies à vapeur, les revêtements de ponton et d'autres applications personnalisées.

	6036-13	6036-20	6036-25	6036-35	6036-45	6036-55
Matériau de base	Polyester					
Produit fini	Uréthane					
Poids	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 191-A-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
Gabarit	.013 in .33 mm	.020 in .51 mm	.025 in .64 mm	.035 in .89 mm	.045 in 1.14 mm	.055 in 1.40 mm
Largeur standard	60 in (1.5 m)					
Gauchissement en résistance à la traction	105 lb	101 lb	197 lb	248 lb	253 lb	258 lb
FTMS 191-A-5100	467 N	449 N	876 N	1103 N	1125 N	1148 N
Charge en résistance à la traction	100 lb	105 lb	188 lb	255 lb	261 lb	265 lb
FTMS 191-A-5100	445 N	467 N	836 N	1134 N	1161 N	1179 N
Gauchissement en résistance à la rupture	28 lb	30 lb	53 lb	55 lb	57 lb	57 lb
ASTM D-2261	125 N	134 N	236 N	245 N	254 N	254 N
Charge en résistance à la rupture	35 lb	33 lb	56 lb	59 lb	60 lb	60 lb
ASTM D-2261	156 N	147 N	249 N	263 N	267 N	267 N
Résistante hydrostatique	143 psi	150 psi	320 psi	410 psi	450 psi	465 psi
FTMS 191-A-5512	.99 MPa	1.03 MPa	2.21 MPa	2.83 MPa	3.10 MPa	3.21 MPa
Résistante à la perforation	45 lb	60.1 lb	77.3 lb	90 lb	96.3 lb	96.3 lb
ASTM D-4833	200 N	267 N	344 N	400 N	428 N	428 N
Plage de température	-40°F a 210°F (-40°C a 98.9°C)					
Résistante à l'abrasion (cycles)	1,500*	2,650*	5,000*	15,000*	45,000*	60,000*
Roue Taber H-18 / 1kg	*Aucune exposition du matériau					

Les valeurs représentent des propriétés de valeur moyenne nominale.
Ces informations sont fournies à la condition que la personne qui les reçoit évalue leur pertinence pour l'application envisagée.



Nord-Est USA

4141 Airport Road
Cincinnati, OH 45226-1643
Téléphone: 513.321.4511
Télécopie: 513.321.8178

Sud-Est USA

9202 Meadow Vista Blvd.
Houston, TX 77064-2012
Téléphone: 281.469.8098
Télécopie: 281.469.9524

Ouest USA

1726 South Magnolia Ave.
Monrovia, CA 91016-4595
Téléphone: 626.359.9361
Télécopie: 626.359.7985