

Placas y piezas moldeadas de Viton® (Fluoroelastomero)

APLICACIÓN / SERVICIO

El Vitón® (Fluoroelastomero) es recomendado para elaborar juntas, sellos o empaques moldeados, que requieran de una extraordinaria resistencia química y temperaturas extremas, y que estén en contacto con cualquier tipo de hidrocarburos, así como a ácidos concentrados o diluidos, álcalis, ozono, disolventes y a la misma intemperie, así como aquellos empaques de fabricación especial que requieran de aprobación FDA (sanitarios color blanco).

Cabe mencionar que una característica que distingue al Vitón® de cualquier elastómero, es el ser ignífugo, es decir, no se prende cuando se le expone al fuego.

CARACTERISTICAS

Acabado liso (tipo espejo) ambas caras en placas o piezas moldeadas o algún acabado específico de acuerdo a sus necesidades

Espesor en placas: desde 1/16" hasta 1/2" de espesor

Presentación: placas de 1 mt. x 1 mt. y 1.20 mts x 1 mt.

Rollos de 1 mt de ancho x 10 mts de long. ò

Rollos de 1.20 mt de ancho x 10 mts de long.

Color: Negro en placas, y en empaques moldeados negro, café, gris o blanco.



PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Dureza 75 a 90 Shore "A" ASTM D-2240

Resistencia a la tensión: 900 Psi

Temperatura: -50 °C a 250 °C

Peso Especifico 1.8 grs / cm3

