

Laminas de PTFE / VIRGEN

CONSTRUCCION

Las laminas de PTFE virgen se fabrican con resina 100% virgen, en medidas de 48" X 48" en espesores desde 1/64" hasta 2" y de 60" X 60" en espesores desde 1/64" hasta 1/4".

Son 100% fabricadas con un acabado fino ya que se usa una resina especialmente para su moldeo. Se puede aplicar un tratamiento molecular para poderle pegar con un adhesivo especial a cualquier tipo de superficie

APLICACIÓN / SERVICIO

Las Laminas de PTFE son utilizadas para hacer juntas para bridas de tuberías nominales y especiales tipo anillo y cara completa, placas de apoyo para puentes, guías, cuchillas, diafragmas, recubrimiento de tanques de almacenamiento, etc.

Es recomendable para usos en las industria química, alimenticia, farmacéutica, equipos de laboratorios, equipos hidroneumáticos, equipos de bombeo, líneas de tuberías, petroquímica, centrales eléctricas, etc., en ambientes de trabajo de 0 - 14 pH; y temperaturas que oscilan desde los -180°C a 260°C; no es combustible; tiene magnifica antiadherencia y anti absorción de fluidos (de agua en 24 Hrs. 0.01%) gran resistencia a la compresión y a la intemperie, no se degrada es muy durable y tiene una excelente maquinabilidad debido a su alto peso molecular (densidad), además de ser un producto aprobado por FDA (21CFR177.1550)



LIMITES DE SERVICIO

Temperatura	Mínimo	-180 ° C
	Máximo	260 ° C
Resistencia a la ruptura		140 Kg. /cm 2 (deformación bajo carga)
Coeficiente de dilatacion lineal		1 x 10-4 (Entre 30° C y 100° C)
PH		0 a 14 (excepto metales alcalinos como elemento)