

Juntas Suajadas

PTFE

NA - 5906



FICHA TÉCNICA

MATERIAL

FIBRAS DE POLITETRAFLUORETILENO REFORZADAS 25% FIBRA DE VIDRIO Y FIBRAS SINTÉTICAS.

COLOR

BLANCO CREMOSO

PRESENTACIONES

LAMINA DE 48" X 48"
JUNTAS CORTADAS ESPECIALES
JUNTAS CORTADAS BAJO NORMA ASME DIN O CUALQUIER OTRA NORMA

ESPESOR

1/16" , 1/8"
SOBRE PEDIDO 3/16" , 1/4" , 3/8" , 1/2" , 5/8" , 3/4" , y 1"

SERVICIOS

MATERIAL CON REFUERZO CERRADO DE 25% DE FIBRA DE VIDRIO PARA SERVICIOS EXTREMOS Y GENERALES, IDEAL PARA USARSE EN JUNTAS EXPUESTAS A VAPOR, AIRE, GASES SECOS, DIESEL, AMONIACO, SALMUERA, GRASAS ANIMALES, ACEITES VEGETALES ALCALIS CONCENTRADOS Y DILUIDOS, ACIDOS ORGANICOS Y DEBILES, DERIVADOS DEL PETROLEO, SOLVENTES AROMATICOS Y ALIFATICOS, ES DECIR ES EXCELENTE PARA TODA LA GAMA DE QUIMICOS, YA QUE SU PH ES DE 0 A 14 EXCEPTO METALES ALCALINOS DERRETIDOS Y FLUOR A ALTAS TEMPERATURAS.

CONDICIONES MAXIMAS DE OPERACION

TEMPERATURA MAX (°F/°C) 509 °/265 ° C

PRESION MAX (PSI) 1200

DESLIZAMIENTO (%) 45 %

ASTM F 36-A 3 - 5%

COMPRESIBILIDAD
5000 PSI

RECUPERACION MINIMA 50 %

ASTM F-152 50 %

FUERZA A LA TENSION (PSI)
DE GRANO

DENSIDAD 2.89 - 2.99

INMERSION EN FLUIDOS PRUEBA ASTM F-146

ASTM No. 3

EN ACEITE 5 HRS. A 300°F

35% max.

PERDIDA DE TENSION

0 - 8 %

INCREMENTO DE ESPESOR

5 - 10 %

INCREMENTO DE PESO

ASTM No. 3

INCREMENTO DE ESPESOR

0 - 8 %

DUREZA ROCKWELL SHORE D

55 - 65 %

ENCOGIMIENTO RADIAL %

1.6 %