APXSEAL®

COMPRESSED JOINT SHEETS

FICHA TÉCNICA

APX-9700M



Composición

Plancha de cartón comprimido sin amianto fabricada a partir de fibras minerales, fibras de aramida y mezcla de NBR de alto contenido. Plancha grafitada y con inserción metálica en su interior.

Aplicaciones

Calidad resistente al agua, vapor y aceites. Recomendada para aplicaciones en medias y altas temperaturas y altas presiones.

Formatos

- **Medidas: 1500 × 1500 mm (tolerancia ± 50 mm)**
- **Espesores: 0,8 a 5 mm (tolerancia ± 10 %)**

Características Técnicas

Temperatura máxima (en punta)		**500**	°C
Temperatura máxima (continuo)		**250**	°C
Temp. máxima continua con vapor		**200**	°C
Máxima presión de trabajo		**120**	kg/cm²
Densidad		**1,70–2,10**	g/cm³
Compresibilidad	ASTM F36A	**5–15**	%
Recuperación	ASTM F36A	**≥ 50**	%
Resistencia a la tracción	ASTM F152	**≥ 10**	N/mm²
Resistencia a la tracción	DIN 52910	**≥ 7**	N/mm²
Pérdida por ignición	DIN 52911	**≤ 30**	%
Permeabilidad al nitrógeno	DIN 3538	**≤ 0,5**	cm³/min

Absorción de fluidos

Incremento en espesor

ASTM Oil N.º 3	ASTM F146	**≤ 10**	%
Fuel B	ASTM F146	**≤ 10**	%
Agua	ASTM F146	**≤ 7**	%

Incremento en masa

ASTM Oil N.º 3	ASTM F146	**≤ 10**	%
Fuel B	ASTM F146	**≤ 10**	%
Agua	ASTM F146	**≤ 15**	%

Resistencia al Stress

16 h 300 °C	DIN 52913	**~23**	N/mm²
16 h 175 °C	DIN 52913	**~30**	N/mm²

NOTA TÉCNICA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los valores y características indicados en la presente ficha técnica tienen carácter orientativo y se facilitan exclusivamente como información técnica de referencia. ***APXSEAL®*** *no asume responsabilidad por posibles errores, omisiones o inexactitudes en los datos publicados. Corresponde al usuario verificar la idoneidad del producto para las condiciones específicas de cada aplicación.*

APXSEAL® es una marca registrada de **KLOVER ESTANQUEIDAD Y ASIALMIENTO, S.L.**

www.klover.es | info@klover.es