



CPI-EPTFEP plancha de **PTFE expandido** multidireccional, cuya alta maleabilidad permite sellar incluso la brida dañada, garantiza una alta fiabilidad. Adecuado para la mayoría de aplicaciones químicas.

Las planchas de **PTFE expandido** son fabricadas con fluoropolímero PTFE Politetrafluoretileno 100%, sin sintetizar, desarrolladas mediante un proceso especial, el cual produce una microestructura fibrilada, uniforme y multidireccional que ofrece una resistencia elevada a la deformación.

- **Características principales**
 - 100% puro PTFE virgen.
 - Mejorar la resistencia a la fluencia.
 - -Alta compresibilidad y recuperación.
 - Alta resistencia a la compresión
 - Resistencia química universal.
 - Amplia gama de temperatura.

- **Beneficios**
 - Seguro de escape
 - Mayor seguridad operativa
 - Sellado de bridas dañadas
 - Cumple con las regulaciones de la FDA
- **Aplicaciones**
 - Adecuadas para todas las conexiones de presiones sensibles.
 - Su uso es adecuado incluso con la mayoría de productos químicos agresivos.
 - No contaminante, apropiado para todas las aplicaciones que rigen pureza más alta.
 - Extremadamente versátil para conexiones de bridas, recipientes a presión, reactores químicos y carcas de bombas, compresores, etc.
 - Adecuado como juntas de alcantarilla, intercambiadores de calor, sistemas de ventilación, etc.

DATOS TÉCNICOS (2,00mm.)

Propiedades	Método De ensayo	Valor nominal
Temperatura		-200°C hasta +260°C
Presión		100 bar
Resistencia química		PH 0-14 excepto los metales alcalinos fundidos y flúor elemental
Capacidad de sellado	ASTM F37	6×10^{-4} ml/hr.
Compresibilidad	ASTM F36	42%
Recuperación	ASTM F36	5%
Resistencia a la tracción	ASTM F152	31 MPa

Datos de suministro

Tamaño estándar 1520mm x 1520mm en 0,5 hasta 6,0 mm. de espesor.