



## FABWRAP 20

### Información de producto

**Fabwrap 20** es una membrana laminada OEM aislante del vapor que consta de un compuesto de alquitrán recubierto de caucho sobre una película de aluminio en la superficie. **Fabwrap 20** es un producto aceptado por la USDA cuando se usa un sistema de protección tipo membrana que ofrece una barrera aislante de vapor para pelar y pegar, con resistencia UV para interiores y auto reparadora de 0.000005 Perms, que no requiere forrado posterior. **Fabwrap 20** es un excelente forro aislante térmico para uso en zonas donde la temperatura de operación exige niveles superiores de aislamiento del vapor. Dichos sistemas incluyen tuberías de agua refrigerada, tuberías de refrigeración con amoníaco, tuberías de glicol, tubería para líquidos no congelables, contenedores fríos y equipos asociados con estos sistemas. **Fabwrap 20** tolerará roceado caliente hasta de 180° F en áreas de producción de alimentos si usa nuestro sistema de instalación aceptado por la USDA.

Propiedad	Prueba ASTM Método #	Resultados típicos Inglés	Métrico
Espesor total del producto	D 1000	.025"	.635 mm
Transmisión de vapor de agua	E 96 B	< 0.000005 Perms	
Unión traslapada a 70° F	D 1000	> 31.5 LB/ pulgada de ancho	> 5.64 N/mm
Unión traslapada a -31° F	D 1000	> 9.11 LB/pulgada de ancho	> 1.63 N/mm
Flexibilidad a bajas temperaturas	D 146 (modificado)	Sin grietas @ -25°F	Sin grietas @ -31.7°C
Refuerzo resistente a las perforaciones	E 154	> 40 LBS	18.1 KG
Membrana resistente a los hongos	G 21-90	0 Crecimiento	0 Crecimiento
Combustión*	E-84-98	Llama 10, Humo 10	
Compuesto de combustión	E-84-98	Prueba 25/50 Pendiente	

**Fabwrap 20** está fabricada con una membrana de aislamiento OEM resistente al vapor aplicada por el montador. **Fabwrap 20** está disponible en presentaciones pre-aplicadas y terminadas tales como la espuma de polisocianuro, la espuma de poliestireno expandido y extruido y la espuma fenólica para sistemas fríos. **Fabwrap 20** puede aplicarse directamente en la obra, en secciones de corte longitudinal, suministradas por los montadores de aislamiento OEM. **Fabwrap 20** se suministra en rollos de 23-1/2", 35-1/2" y 4" de ancho. La instalación de **Fabwrap 20** debe incluir un pliegue de 3" y la junta circunferencial sellada con bandas de 4". **Fabwrap 20** no es un sujetador mecánico; instale el aislamiento de acuerdo a las recomendaciones del fabricante con cinta para flejes o bandas.

**Fabwrap 20** es una excelente selección para sistemas de fría extrema, tales como GNL, donde será recubierto con una chaqueta metálica – es auto-reparable, y brinda cero permeabilidad.

Las válvulas, coladores, equipo de formas irregulares y otros accesorios misceláneos pueden ser protegidos aplicando el revestimiento en espiral con bandas de 4" de ancho. Los codos pueden ensamblarse usando las prácticas estándar de disposición de dos piezas a la que se añade un traslape adicional de 2" de material en la garganta y el talón del esquema modelo.

**Fabwrap 20** también puede instalarse en sistemas de ductos fríos donde se requiere una membrana que ofrezca resistencia al vapor y auto curado positivo. Los ductos **deben** sellarse de acuerdo con las normas de **Construcción de ductos estándar de metal y flexibles según el SMACNA HVAC - Segunda Edición (1995) Sello Clase A**, previamente a la instalación de la membrana **Fabwrap**.

Cuando instale **Fabwrap 20** a temperaturas debajo de 50° F, recomendamos el uso de nuestro solvente o activador con base de agua para asegurar la adhesión. Nuestros activadores para clima frío optimizan la capacidad de adhesión a -4°C. El activador con base de solvente atacará algunos productos de espuma; asegúrese de probar su sustrato antes de aplicar nuestro activador con base solvente.

\*NOTA: Como con cualquier producto plástico, las sustancias químicas transportadas por el aire en el ambiente de una planta pueden afectar el amarillamiento de los "plásticos". Por ejemplo, los gases de escape de las carretillas elevadoras puede decolorar muchos forros.

X: /Lit/Internacional/Mechanical-Spanish/Fabwrap 20-Spanish.doc R. 1-14-11

Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas EE.UU., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, EE.UU.

P.O. Box 755  
 Ennis, TX 75120  
 PH: (214) 515-5000  
 FX: (972) 875-9425

Esta información está basada en nuestro fiel y leal conocimiento pero POLYGUARD no puede garantizar los resultados obtenidos.



Polyguard esta ISO 9001 certificado desde 1996.