

SOLUCIONES PARA AHORRO DE ENERGÍA

ArmaFlex[®]

Adhesivo 520

Adhesivo de contacto de secado al aire, diseñado específicamente para su empleo con los productos de aislamiento ArmaFlex.

- // Formulado para aislamientos ArmaFlex
- // Adhesivo de contacto de secado al aire
- // Años de desempeño en el trabajo
- // Cumple con MIL-A-24179A y Enmienda-2

www.armacell.us



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

DATOS TÉCNICOS – ARMAFLEX ADHESIVO 520

Descripción

Adhesivo especial de contacto de secado al aire, necesario para unir las juntas y empalmes a tope de los aislamientos de tuberías y láminas ArmaFlex, así como para adherir ArmaFlex a ductos, tanques, enfriadores y otros equipos y recipientes.

Cumplimiento de Especificaciones

MIL-A-24179A Tipo II, Clase 1 ASTM G21/C1338

Aprobaciones, Certificaciones, Cumplimientos

• Todas las instalaciones de Armacell en Norteamérica tienen la certificación ISO 9001.

Propiedades Típicas

Especificaciones	Valores
Color	Amarillo verdoso
Peso Neto	6.9 libras por galon [828g/l]
Composición	Base de caucho sintético con resinas sintéticas y cargas añadidas; solventes tipo hidrocarburo y cetona.
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	615 g/l
Contenido de Sólidos	Aproximadamente 19% por peso
Cobertura	200 pies cuadrados [5 m2/l] máximo por galon, capa simple (dependiendo de la porosidad de los materiales unidos y la temperatura del aire)
Vida útil de Almacenamiento	1-1/2 años en envase original sellado; Almacene en un área bien ventilada con una temperatura de almacenamiento de 60° F a 80° F [16° C a 27° C].
Temperatura máxima de servicio	250° F [120° C] - Juntas y juntas de aislamiento de tuberías ArmaFlex 180° F [82° C]: aislamiento de lámina de unión completa
Temperatura mínima de servicio ¹	-58° F [-50° C]
Tiempo de Adherencia	1-5 minutos dependiendo de las condiciones ambientales
Tiempo de Unión	Inmediato
Tiempo de Curado Completo	36 Horas
Tamaño de Contenedores	Galones, 1/4 de Galones (Quarts), 1/8 de Galones (Pints) y 1/16 de Galones (1/2 Pint)
Punto de Inflamación Húmedo	Por debajo 20°F [-7°C] (TOC)
Índice de propagación de llamas y desarrollo de humo	Clasificación 25/50 ASTM E 84 ASTM E 84
Temperatura Mínima de Uso	40°F [4°C]

¹ Para aplicaciones por debajo de -58 °F (-50 °C), comuníquese con el equipo técnico de Armacell.

Todos los datos e información técnica se basan en los resultados alcanzados en condiciones específicas definidas de acuerdo con las normas de prueba mencionadas. A pesar de haber tomado todas las precauciones para asegurar que dichos datos e información técnica estén actualizados, Armacell no formula declaración o garantía alguna, explícita o implícita, con respecto a la precisión, el contenido o la completitud de dichos datos e información técnica. Además, Armacell no asume ninguna responsabilidad legal hacia persona alguna por la utilización de dichos datos o información técnica. Armacell se reserva el derecho de revocar, modificar o corregir este documento en cualquier momento. Es responsabilidad del cliente verificar si el producto es apto para la aplicación prevista. El cliente tiene la responsabilidad de la instalación profesional y correcta y del cumplimiento de las regulaciones de edificación correspondientes. Este documento no constituye ni forma parte de una oferta legal de venta o contratación.

Su confianza lo es todo para nosotros en Armacell, por lo que queremos hacerle saber sus derechos y ayudarle a entender qué información recolectamos y por qué. Si desea más información sobre cómo procesamos sus datos, consulte nuestra [Política de protección de datos](#).

© Armacell, 2022. Todos los derechos reservados. Las marcas registradas seguidas de © o TM son marcas registradas de Armacell Group.
ArmaFlex | 520 Adhesive TDS | 112022 | NA | SP-A | 083-SP

ACERCA DE ARMACELL

Como creadores de la espuma flexible para aislamiento de equipos y proveedor líder en diseño de espumas. Armacell desarrolla soluciones térmicas, acústicas y mecánicas innovadoras y seguras que crean valor sostenible para sus clientes. Los productos de Armacell contribuyen significativamente a la eficiencia energética global marcando la diferencia en el mundo diariamente. Con 3.100 empleados y 26 plantas de producción en 18 países, la compañía opera dos negocios principales, Aislamiento Avanzado y Diseño de Espumas. Armacell se enfoca en materiales aislantes para equipos técnicos, espumas de alto rendimiento para aplicaciones livianas y de alta tecnología, y en la tecnología de láminas de Aerogel de próxima generación.

Para mayor información visite:
www.armacell.us
800-866-5638

