

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](http://www.armacell.us)



 **armacell**  
ArmaFlex®

 **Soluciones Térmicas**  
y Acústicas, S. A de C, V.

Distribuidores Autorizados

  
Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ [info@solucionesenaislamiento.com](mailto:info@solucionesenaislamiento.com)

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● [www.solucionesenaislamiento.com](http://www.solucionesenaislamiento.com)

## 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 m <sup>2</sup> /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 <sup>1</sup>	-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)	

<sup>1</sup> 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.



Distribuidores Autorizados

  
Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ [info@solucionesenaislamiento.com](mailto:info@solucionesenaislamiento.com)

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 [www.solucionesenaislamiento.com](http://www.solucionesenaislamiento.com)