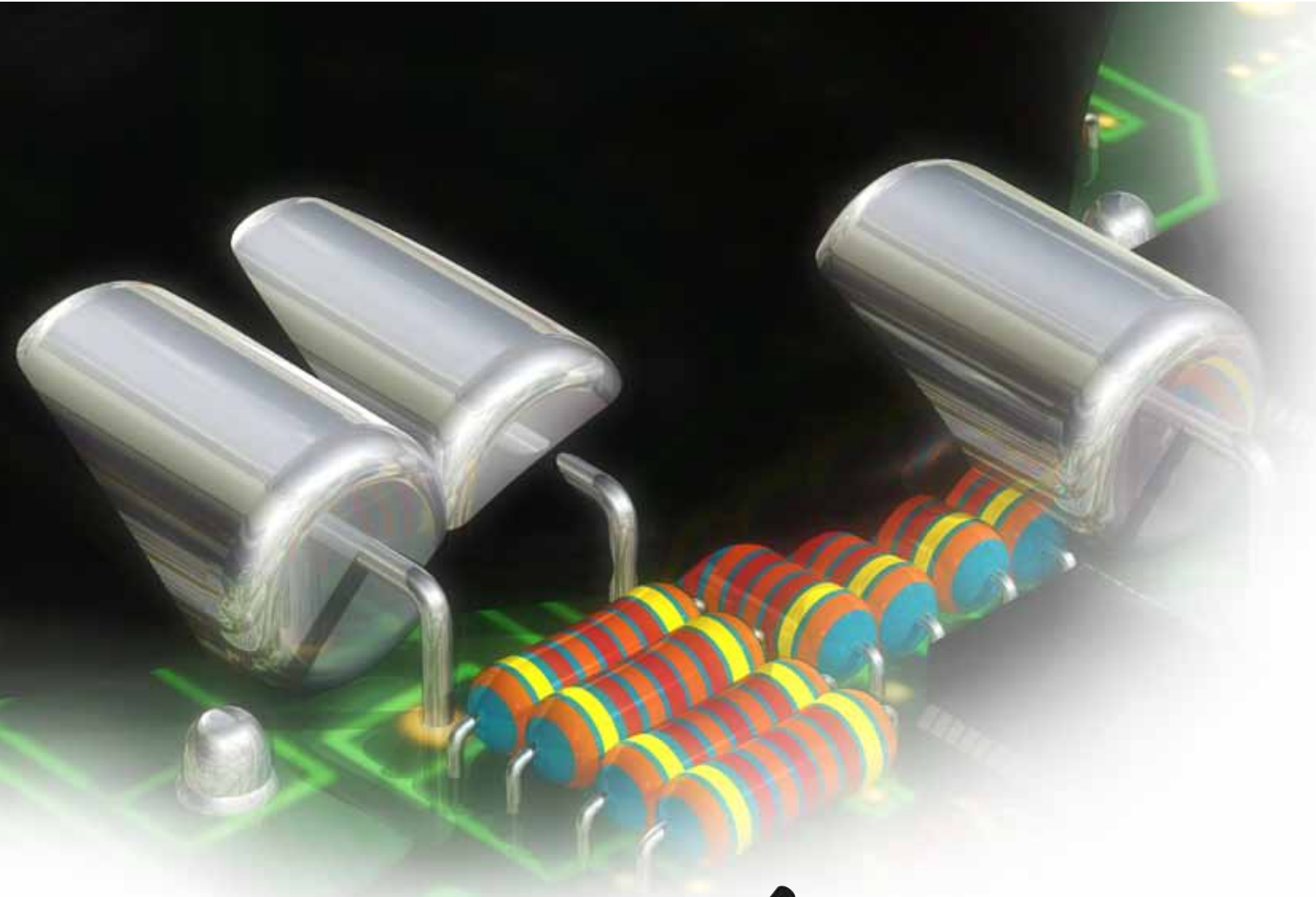


# power adhesives

La solución rápida, fácil y sin complicaciones para el encapsulado y fijación de componentes eléctricos.





Encapsulado de componentes en tarjetas de circuitos



Corrección de vibraciones en tarjetas de circuitos



Alivio de tensión para cables y alambres



Relleno y sellado de conmutadores, etc

## Sistema de relleno y encapsulado

El sellado de componentes con relleno y encapsulado previene la corrosión y asegura una longevidad mayor a cualquier dispositivo o mecanismo, pero utilizando los métodos tradicionales, como son la silicona fría o la resina epoxi, conllevan demasiado tiempo, altos costes y por lo tanto, ineficiencia.

Ha sido desarrollado un nuevo proceso de fabricación de poliamida negra para el encapsulado de componentes que se encuentra en un formato convencional para su aplicación con cualquiera de las pistolas de 12mm (1/2"). Este proceso ha sido diseñado específicamente para la industria electrónica, de la automoción y la aeroespacial.

Los adhesivos hotmelt tecbond proporcionan una fijación instantánea y permanente en un gran rango de de materiales sin necesidad de utilizar solventes.

La pistolas aplicadoras de adhesivo tec están diseñadas para aplicar la amplia gama de adhesivos tecbond de forma fácil, rápida y fiable. Estas pistolas son económicas, fáciles de llevar y manejar y están diseñadas para comportarse de forma totalmente fiable en ambientes duros de trabajo.

- » Estabilización de componentes
- » Protección de vibraciones
- » Alivio de tensión de cables
- » Fijación de componentes a tarjetas de ordenadores
- » Sujeción
- » Relleno
- » Terminación de baterías
- » Colocación de cables i alambres

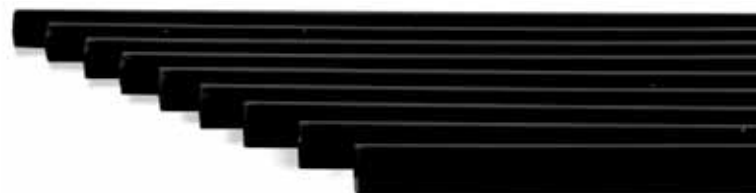
El adhesivo se suministra envasado en bolsas al vacío, con autocierre y forradas con aluminio para evitar la exposición a la humedad y mantenerlo en condiciones óptimas para su uso.



<b>Tecbond 7718</b>	poliamida adhesiva negra y de baja viscosidad para el encapsulado
<b>Ventajas del adhesivo Tecbond 7718 en relación con los métodos tradicionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corto tiempo de ajuste de entre 5 segundos y 2 minutos</li> <li>Sin mezcla ni desperdicio</li> <li>No hay partes consumibles</li> <li>No necesita limpieza ni aclarado</li> <li>Larga vida de almacenaje</li> <li>No deja residuos</li> <li>Coste efectivo</li> <li>No necesita ningún sistema de secado</li> </ul>

El adhesivo Tecbond 7718 se suministra en barras de 12mm (1/2") x 250mm (10") que se presentan en bolsas de 10 unidades con autocierre (10bolsas x 10 unidades por caja).

Esta cola presenta muy baja viscosidad, de manera que fluye con facilidad dentro de cavidades muy pequeñas. Al ser de color negro, previene que los componentes encapsulados sean visibles, protegiendo la tecnología durante más tiempo. El adhesivo tiene un tiempo de ajuste muy rápido.





tec 305-12

Pistola ligera, fácil de utilizar, para uso industrial. Interruptor con luz de encendido, base desmontable, gatillo ajustable y boquilla reemplazable.

<b>Capacidad de fundido</b>	900g (2lbs)/h
<b>Formato cola</b>	barras de 12mm (½")
<b>Voltaje</b>	110-240V
<b>Potencia</b>	20W (150W)
<b>Sistema de calor</b>	resistencia cerámica PTC
<b>Control Temperatura</b>	regulador incorporado
<b>Pistola Hotmelt</b>	195°C (380°F)
<b>Pistola Lowmelt ( baja T°)</b>	130°C (265°F)
<b>Cable</b>	2m (6½ ft)
<b>Peso</b>	250gr (9oz)
<b>Embalaje</b>	Blister PET (10 per ctn)



gas-tec-600

La gas-tec 600 es totalmente portátil, se trata de una pistola aplicadora de cola termo fusible, robusta y compacta que funciona con gas butano. Se suministra con 2 cartuchos LEC™ (Liquid energy cells) recargables con gas estándar para mecheros.

<b>Capacidad de fundido</b>	1.7kg (3.7lbs)/h
<b>Formato cola</b>	barras de 12mm (½")
<b>Voltaje</b>	Gas
<b>Potencia</b>	185W (equivalente)
<b>Sistema de calor</b>	catalítico
<b>Control Temperatura</b>	termostato y válvula de gas
<b>Pistola Hotmelt</b>	195°C (380°F)
<b>Pistola Lowmelt ( baja T°)</b>	no disponible
<b>Cable</b>	Sin cables
<b>Peso</b>	390gr (14oz)
<b>Embalaje</b>	Blister de PET (10 per ctn)



tec 820-12

Pistola para trabajos pesados en la aplicación de adhesivo en barra de 12mm (½"). Con regulador de temperatura. Robusta y fácil de utilizar. Caudal medio, 2 minutos de tiempo de calentamiento, rápida recuperación y con interruptor de encendido iluminado.

<b>Capacidad de fundido</b>	2.5kg (5½lbs)/h
<b>Formato cola</b>	barras de 12mm (½")
<b>Voltaje</b>	120V y 230V
<b>Potencia</b>	250W
<b>Sistema de calor</b>	resistencia blindada
<b>Control Temperatura</b>	termostato ajustable
<b>Pistola Hotmelt</b>	Ajustable de 130 a 195°C (265-380°F)
<b>Pistola Lowmelt ( baja T°)</b>	cubierto
<b>Cable</b>	3m (10 ft)
<b>Peso</b>	500gr (18oz)
<b>Embalaje</b>	Blister de PET (10 per ctn)

## Kit de encapsulado



- » estuche-maletín de plástico
- » Pistola tec 820-12
- » Tec mat: alfombrilla de silicona
- » Paquete de 10 barritas de adhesivo 7718-12-250 (barritas de poliamida negra)



## Kit 305-12



## Kit Gastec 600



## TEC MAT



Alfombrilla de silicona para proteger la superficie de trabajo.  
Medidas 200mm x 200mm x 1.75mm

Referencia	Descripción	tec 305	gastec 600	tec 820
TEC MAT	Almohadilla de silicona	■	■	■

## Soportes metálicos para pistolas



El soporte metálico opcional para pistolas Tec (FFS003) es ideal si está utilizando el aplicador de cola repetidamente sobre una superficie de trabajo, haciendo conveniente el apoyo después de cada uso.

También proporciona seguridad para aquellas aplicaciones complicadas.

Referencia	Descripción	tec 305	gastec 600	tec 820
FFS003-SPARES	para máquinas de manualidades o industriales ligeras. Serie 300.	■	-	-



Referencia	Descripción	tec 305	gastec 600	tec 820
MDC009	para máquinas de trabajos pesados. Series 600 y 800. (Se puede fijar a la pared)	-	■	■

# power adhesives

Siendo los especialistas europeos en adhesivos hotmelt, ofrecen la más amplia gama de adhesivos de alta calidad y aplicadores manuales.

Más de cuarenta años de experiencia nos han situado en una posición única para ofrecer consejos especializados a nivel industrial y comercial en el uso de adhesivos termoplásticos.

La avanzada tecnología con la que contamos en nuestras instalaciones nos permite mantener el alto nivel de calidad que se ha convertido en la marca de identidad de nuestros productos. Un continuo programa de investigación y desarrollo nos asegura llegar a soluciones para los cambios en las necesidades de la industria, lo que incluye el sistema tecbond®.



Para reducir nuestro impacto en el medio ambiente, nuestros adhesivos se han formulado a partir de materias primas obtenidas de cultivos y bosques sostenibles.

Nuestro embalaje es reciclable y está hecho a partir de materiales reciclables



**Emba Grap S.A.**

C/Galileo 286, Bajos, 08028 Barcelona  
Tel: 93 490 96 37 Fax: 93 490 86 55

Email: info@embagrap.com www.embagrap.com

12 months warranty on all equipment



Over 90% of our products made in Britain