

PAPER & PACKAGING

Portafolio de adhesivos



Hot Melt



Adhesivos de
polímeros
sintéticos



PVA

PEGAMELT 31618

Adhesivo base EVA recomendado para cerrado de cajas de cartón corrugado, formación de bandejas de cartón, platos para agricultura y cajas en máquinas wrap-around.

T reblandecimiento:
110-114 °C

Viscosidad: 160°C
1600-2100cP

T aplicación: 160-185 °C
Bultos de 20 Kg

- Excelente comportamiento en máquinas de media a alta velocidad.
- Excelente resistencia térmica.
- Respeta regulación internacional FDA 175.105 para adhesivo de contacto indirecto con alimentos.



PEGAMELT 31619



Adhesivo especialmente diseñado para pegar diferentes materiales de baja energía superficial como polipropileno tratado. Adecuado para la adhesión de sustratos difíciles.

- Uniones fuertes.
- Excelente resistencia térmica.
- Respeta regulación internacional FDA 175.105 para adhesivos en contacto indirecto con alimento.

T reblandecimiento:
98-102°C

Viscosidad: 160°C
4500-5500 cP

T aplicación: 160-190 °C
Caja por 12 Kg



PEGAMELT 31618C

Adhesivo especial para empaques de cartón corrugado que deben tener resistencia a bajas temperaturas (congelados). Recomendado para cerrado de cajas de cartón y formación de bandejas.

- Muy buena resistencia al frío (temperatura de congelación)
- Excelente comportamiento en máquinas de media y alta velocidad.
- Respeta regulación internacional FDA 175.105 para adhesivos en contacto indirecto con alimentos.

T reblandecimiento:
90-113 °C

Viscosidad: 160 °C
1800-2200 cP

T aplicación: 160-185 °C
Bultos de 20 Kg



PEGAMELT 71619

Adhesivo hot melt base poleolefina. Adecuado para procesos en máquinas de velocidad media-alta. Apropiado para la adhesión de sustratos plastificados como polipropileno. Usado para cerrado de cajas de cartón corrugado en máquina automática.

- Excelente resistencia térmica.
- Alto rendimiento.
- Conserva la vida útil de los equipos para aplicación de hot melt.
- Respeta regulación internacional FDA 175.105 para adhesivos en contacto indirecto con alimentos.

T reblandecimiento:
106-112 °C

Viscosidad: 160 °C
1200-1800 cP

T aplicación: 160-190 °C
Sacos de 20 Kg



PEGAMELT 61216



Adhesivo hot melt base caucho sintético (PSA) para etiquetado de envases plásticos PET en máquina automática de gran velocidad. Recomendado para etiquetas plásticas.

- Excelente adhesión
- Adecuado para máquinas automáticas de alta velocidad
- Respeta regulación internacional FDA 175.105 para adhesivo de contacto indirecto con alimentos.

T reblandecimiento:
74-78°C

Viscosidad: 140°C
600-1000 cP

T aplicación: 120-160 °C
Cajas de cartón 20 Kg

PEGAMELT 31417

Adhesivo hot melt base resina sintética, diseñado para el etiquetado de envases metálicos y de vidrio en máquinas de media y alta velocidad. Apropiado para la adhesión de etiquetas de papel o plásticas envolventes.

- Buena estabilidad al calor
- Gran pegajosidad en caliente
- Rápido fraguado
- Respeta regulación internacional FDA 175.105 para adhesivo de contacto indirecto con alimentos.

T reblandecimiento:
63-69 °C

Viscosidad: 160 °C
750-950 cP

T aplicación: 140-170 °C
Cajas de cartón 12 Kg



Bolsas de Seguridad

PEGAMELT 81518



Adhesivo PSA de fusión en caliente a base de caucho sintético, específicamente desarrollado para aplicaciones de cinta industrial o bolsas de mensajería donde se requiere cohesión y poder de retención.

- Posee alta cohesión.
- Alta adherencia y peeling.
- Buena humectación de los sustratos.
- Respeta regulación internacional FDA 175.105 para adhesivos en contacto indirecto con alimentos.

T reblandecimiento:
98-103 °C

Viscosidad:
160 °C 10000-13000 cP
180 °C 4000-6500 cP

T aplicación: 150- 180 °C
Cajas de cartón 20 Kg

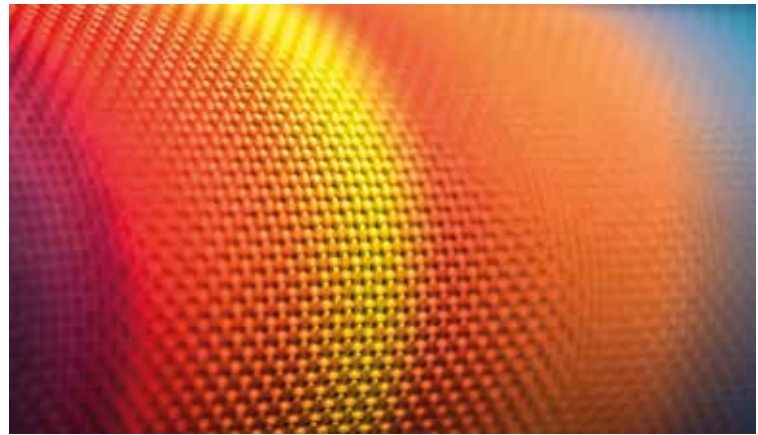


HIDROBOND SP

Libre de solventes. Diseñada para la adhesión de diferentes materiales a sustratos sintéticos y/o celulósicos. Se puede aplicar en diferentes sistemas de laminación y/o recubrimientos.

- Adhesivo base agua.
- Alta resistencia mecánica.
- No deja residuos de olor.
- Excelente adhesión sobre diferentes sustratos.

Viscosidad:
3000-4000 cP



HIDROBOND CC



Adhesivo industrial de polivinil acetato modificado. Producto especialmente formulado para el armado y cierre de cajas de cartón corrugado usadas en el embalaje de frutas, bananos y flores. Para uso en máquina o de manera manual.

- Secado rápido.
- Película flexible.
- Excelente comportamiento en diferentes tipos de papel, corrugados y cartulinas.

Viscosidad:
2200-2600 cP

Contenido en sólidos:
41-43%

HIDROBOND PK

Adhesivo base emulsión acuosa de polivinil acetato modificado. Producto para uso general en el pague de papel a papel y papel a cartón, adecuado para armado de bolsas de papel Kraft, fabricación de empaques, armado y cierre de cajas, entre otros. Para aplicación en máquinas automáticas o manual.

- Alta adherencia.
- Alto tack.
- Secado rápido.
- Película transparente.

Viscosidad:
1900-2500 cP

Contenido en sólidos:
47 - 51%





Pegaicho, es el experto en entregar soluciones eficientes para las necesidades de unir y sellar, parcial o de forma permanente, las diferentes superficies tanto para la industria como para el uso general.

Para más información:

www.pegaicho.com