



Cactus® Double Coated Film Tape

Technical Data Sheet No. Y4960

**GEKO TAPE****Distribuidores exclusivos de****FICHA TECNICA****INFORMACION DEL PRODUCTO**

**Cinta Cactus ® Doble Faz Y4960** – Contiene un adhesivo acrílico con base solvente sensible, que ofrece una excepcional resistencia al cizallamiento, de alta adhesión inicial y un alto nivel de adherencia sobre la corteza, proporcionando resultados seguros en virtud de la vinculación en altas condiciones de temperatura. Excelente resistencia al envejecimiento de la migración del plastificante solvente químico y el calor, muy recomienda para sustratos LSE.

**CARACTERISTICAS**

1. Adhesivo: Adhesivo acrílico Premium (base solvente) por ambos lados.
2. Soporte: Film de poliéster de 1/2 mil.
3. Liner : Film MOPP de 3 mil , color rosa ligero
4. Excelente resistencia a migración de plastificantes.
5. Ofrece una adhesión segura bajo condiciones de temperaturas altas.
6. Buena resistencia a solventes, químicos, luz UV y calor.
7. Excepcional desempeño en el pegado de sustratos con superficies de energía baja.

**DATOS TECNICOS**

1. Espesor Adhesivo:	8 mil (0.20 ± 0.01 mm)
2. Tack :	J. Dow No. 16
3. Resistencia a Peeling :	PSTC-1 63.5 oz/ inch (1.8 kg/ 25mm)
4. Resistencia a cizallamiento PSTC-7	Mas de 24 hrs con 70.6 oz de carga en 1" x 1" (2.0 kg/ 25 mm x 25mm) aplicado en 2 placas de acero inoxidable a at 77 °F (25 °C)
5. Resistencia al Calor :	Mas de 24 hrs con 17.6 oz de carga en 1" x 1" (0.5 kg/ 25 mm x 25 mm) aplicado en 2 placas de acero inoxidable a 176 °F (80 °C)
6. Temperatura de Servicio :	-4 °F ~ 356 °F (-20 °C ~ 180 °C) [Short time]
7. Fuerza de Tensión : MD:	22.8 kg/ mm <sup>2</sup> TD: 23.2 kg/ mm <sup>2</sup>
8. Elongación :	MD: 118 % TD: 105 %

**APLICACIONES**

1. Montaje de partes de plásticos de ABS y Polipropileno en aplicaciones de grado industrial.
2. Auto adherencia a materiales de caucho y EDM.
3. Pegado de perfiles decorativos, hechos con materiales tales como PVC, acero inoxidable, plásticos, etc.

**Recomendaciones para su Almacenamiento:** Dos años a partir de la recepción del producto, bajo temperaturas promedio de 72 °F (22 °C) y 50% de humedad relativa

**NOTA:** Toda información y garantía son de buena fe y están basadas en experiencias y pruebas realizadas en nuestro centro de investigación. Es esencial que el usuario evalúe el producto para determinar si es adecuado para los propósitos y aplicaciones que esté buscando satisfacer.

Nro. 5