

3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 12 mm x 50 m, 0.2 mm



- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos de alta y baja energía superficial.
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Alto nivel de resistencia al pelado y la cizalladura.
- Resistencia a temperaturas elevadas que brinda unas prestaciones de unión completas: hasta +190 °C a corto plazo, hasta +90 °C a largo plazo
- 200 micras de grosor

Especificaciones

Detalles

Anchura total (sistema métrico)	12 mm
Caducidad	547 Días
Color de producto	Incolora
Espesor total de la cinta sin liner (sistema métrico)	0.2 mm
Longitud total (sistema métrico)	50 m
Marca	3M™
Material de soporte	Película de poliéster

Tipo de Adhesivo	Acrílico de alta adherencia
Unidad vendible más pequeña*	Rollo

Dimensiones y Clasificaciones

Embalaje Altura	363,2 Milímetro
Embalaje Ancho	210,8 Milímetro
Embalaje Largo	210,8 Milímetro
Embalaje Peso bruto	5,532 Kg
Embalaje Volumen	16,139 Dm3
Palet Altura	1.235 Milímetro
Palet Ancho	800 Milímetro
Palet Largo	1.200 Milímetro
Palet Peso bruto	262,652 Kg
Palet Volumen	1,186 Metro cúbico
Rollo Peso bruto*	230,517 Gramo
Rollo Volumen*	672,474 Cm3/segundo
ECCN	
Codigo armonizado	3919108090

Embalaje e identificaciones

Fuente de suministro	JUECHEN, Nrth Rhine Westfalia
Fuente de suministro (Aviso)	La fuente de suminitro puede no ser la fuente final del producto
País de origen	Polonia
País de origen de exención de responsabilidad	Le informamos que a partir de esta fecha, el País de Origen para el producto (s) que se muestra es el siguiente. Este origen es para propósitos de tratamiento de derechos de relaciones comerciales normales (NTR), es sólo para documentación de importación / exportación y no está destinado a ser usado para ningún otro propósito, como ventas a entidades gubernamentales o elegibilidad de Tratado de Libre Comercio. Las leyes de contratación pública y los tratados de libre comercio requieren la aplicación de criterios específicos que pueden resultar en un país de origen distinto al indicado. Estas determinaciones son específicas de 3M ID
UPC/EAN - Consumidor (Rollo)*	05900422114314
UPC/EAN - Palet (Palet)	05900422113850
UPC/EAN – Entrega (Embalaje)	05900422113843
por Embalaje	24 Rollo

Transporte

Envío aéreo disponible	Sí
Requiere hielo seco	No

Detalles

- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos de alta y baja energía superficial.
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Alto nivel de resistencia al pelado y la cizalladura.
- Resistencia a temperaturas elevadas que brinda unas prestaciones de unión completas: hasta +190 °C a corto plazo, hasta +90 °C a largo plazo
- 200 micras de grosor

Diseñada para ser versátil: la Cinta de doble cara 3M™ GPT-020P es un adhesivo acrílico, modificado, sin disolventes y transparente de 200 micras de espesor con un liner de papel blanco PCK. 3M GPT-020P combina un elevado grado de resistencia al pelado y a la cizalladura que permite una excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos de energía superficial alta y baja.

Ofrece una elevada pegajosidad inicial y alta resistencia a la humedad. Proporciona una resistencia a temperaturas elevadas: 190 °C a corto plazo y 90 °C a largo plazo.

3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 25 mm x 50 m, 0.2 mm



- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos de alta y baja energía superficial.
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Alto nivel de resistencia al pelado y la cizalladura.
- Resistencia a temperaturas elevadas que brinda unas prestaciones de unión completas: hasta +190 °C a corto plazo, hasta +90 °C a largo plazo
- 200 micras de grosor

Especificaciones

Detalles

Anchura total (sistema métrico)	25 mm
Caducidad	547 Días
Color de producto	Incolora
Espesor total de la cinta sin liner (sistema métrico)	0.2 mm
Longitud total (sistema métrico)	50 m
Marca	3M™
Material de soporte	Película de poliéster

Tipo de Adhesivo	Acrílico de alta adherencia
Unidad vendible más pequeña*	Rollo

Dimensiones y Clasificaciones

Embalaje Altura	363,2 Milímetro
Embalaje Ancho	210,8 Milímetro
Embalaje Largo	210,8 Milímetro
Embalaje Peso bruto	5,253 Kg
Embalaje Volumen	16,139 Dm3
Palet Altura	1.235 Milímetro
Palet Ancho	800 Milímetro
Palet Largo	1.200 Milímetro
Palet Peso bruto	250,081 Kg
Palet Volumen	1,186 Metro cúbico
Rollo Peso bruto*	477,545 Gramo
Rollo Volumen*	1.467,217 Cm3/segundo
ECCN	
Codigo armonizado	3919108090

Embalaje e identificaciones

Fuente de suministro	JUECHEN, Nrth Rhine Westfalia
Fuente de suministro (Aviso)	La fuente de suministro puede no ser la fuente final del producto
País de origen	Polonia
País de origen de exención de responsabilidad	Le informamos que a partir de esta fecha, el País de Origen para el producto (s) que se muestra es el siguiente. Este origen es para propósitos de tratamiento de derechos de relaciones comerciales normales (NTR), es sólo para documentación de importación / exportación y no está destinado a ser usado para ningún otro propósito, como ventas a entidades gubernamentales o elegibilidad de Tratado de Libre Comercio. Las leyes de contratación pública y los tratados de libre comercio requieren la aplicación de criterios específicos que pueden resultar en un país de origen distinto al indicado. Estas determinaciones son específicas de 3M ID
UPC/EAN - Consumidor (Rollo)*	05900422114307
UPC/EAN - Palet (Palet)	05900422113898
UPC/EAN – Entrega (Embalaje)	05900422113881
por Embalaje	11 Rollo

Transporte

Envío aéreo disponible	Sí
Requiere hielo seco	No

Detalles

- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos de alta y baja energía superficial.
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Alto nivel de resistencia al pelado y la cizalladura.
- Resistencia a temperaturas elevadas que brinda unas prestaciones de unión completas: hasta +190 °C a corto plazo, hasta +90 °C a largo plazo
- 200 micras de grosor

Diseñada para ser versátil: la Cinta de doble cara 3M™ GPT-020P es un adhesivo acrílico, modificado, sin disolventes y transparente de 200 micras de espesor con un liner de papel blanco PCK. 3M GPT-020P combina un elevado grado de resistencia al pelado y a la cizalladura que permite una excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos de energía superficial alta y baja.

Ofrece una elevada pegajosidad inicial y alta resistencia a la humedad. Proporciona una resistencia a temperaturas elevadas: 190 °C a corto plazo y 90 °C a largo plazo.



3M™ Cinta de Doble Cara GPT-020F, Transparente, 50 mm x 50 m, 0.2 mm



- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos de alta y baja energía superficial.
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Alto nivel de resistencia al pelado y la cizalladura.
- Resistencia a temperaturas elevadas que brinda unas prestaciones de unión completas: hasta +190 °C a corto plazo, hasta +90 °C a largo plazo
- 200 micras de grosor

Especificaciones

Detalles

Anchura total (sistema métrico)	50 mm
Caducidad	547 Días
Color de producto	Incolora
Espesor total de la cinta sin liner (sistema métrico)	0.2 mm
Longitud total (sistema métrico)	50 m
Marca	3M™
Material de soporte	Papel

Tipo de Adhesivo	Acrílico de alta adherencia
Unidad vendible más pequeña*	Rollo

Dimensiones y Clasificaciones

Embalaje Altura	363,2 Milímetro
Embalaje Ancho	210,8 Milímetro
Embalaje Largo	210,8 Milímetro
Embalaje Peso bruto	5,616 Kg
Embalaje Volumen	16,139 Dm3
Palet Altura	1.235 Milímetro
Palet Ancho	800 Milímetro
Palet Largo	1.200 Milímetro
Palet Peso bruto	266,45 Kg
Palet Volumen	1,186 Metro cúbico
Rollo Peso bruto*	936 Gramo
Rollo Volumen*	2,689 Dm3
ECCN	
Codigo armonizado	3919908099

Embalaje e identificaciones

Fuente de suministro	JUECHEN, Nrth Rhine Westfalia
Fuente de suministro (Aviso)	La fuente de suminitro puede no ser la fuente final del producto
País de origen	Polonia
País de origen de exención de responsabilidad	Le informamos que a partir de esta fecha, el País de Origen para el producto (s) que se muestra es el siguiente. Este origen es para propósitos de tratamiento de derechos de relaciones comerciales normales (NTR), es sólo para documentación de importación / exportación y no está destinado a ser usado para ningún otro propósito, como ventas a entidades gubernamentales o elegibilidad de Tratado de Libre Comercio. Las leyes de contratación pública y los tratados de libre comercio requieren la aplicación de criterios específicos que pueden resultar en un país de origen distinto al indicado. Estas determinaciones son específicas de 3M ID
UPC/EAN - Consumidor (Rollo)*	05900422114284
UPC/EAN - Palet (Palet)	05900422113683
UPC/EAN – Entrega (Embalaje)	05900422113676
por Embalaje	6 Rollo

Transporte

Envío aéreo disponible	Sí
------------------------	----

Requiere hielo seco	No
---------------------	----

Detalles

- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos de alta y baja energía superficial.
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Alto nivel de resistencia al pelado y la cizalladura.
- Resistencia a temperaturas elevadas que brinda unas prestaciones de unión completas: hasta +190 °C a corto plazo, hasta +90 °C a largo plazo
- 200 micras de grosor

Diseñada para ser versátil: la Cinta de doble cara 3M™ GPT-020P es un adhesivo acrílico, modificado, sin disolventes y transparente de 200 micras de espesor con un liner de papel blanco PCK. 3M GPT-020P combina un elevado grado de resistencia al pelado y a la cizalladura que permite una excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos de energía superficial alta y baja.

Ofrece una elevada pegajosidad inicial y alta resistencia a la humedad. Proporciona una resistencia a temperaturas elevadas: 190 °C a corto plazo y 90 °C a largo plazo.



Double sided adhesive tape GPT-020F

Product Data Sheet

December 2019

Supersedes: October 2019

Product Description

Double sided adhesive tape with polyester carrier
Modified acrylic adhesive Film Liner

Key Features

- High adhesion to a variety of high and low surface energy substrate
- High initial tack
- All-purpose tape
- High shear and temperature resistance
- Easy handling and converting due to polyester carrier
- Film Liner for clean handling and automatic unwinding activities

Application ideas

- Self-adhesive mounting of furniture trim, sealing profiles and cable ducts.
- Bonding and mounting of sales displays and billboards.
- Fixing of decorative trims and emblems.

Construction

Adhesive	Modified Acrylic
Adhesive side open face ¹	0,095 mm
Carrier	PET 0,012 mm, transparent
Adhesive back side ²	0,095 mm
Total thickness without liner	0,202 mm
Liner	Polypropylene film liner, white (0,100 ± 0,010 mm)

¹The open face side is visible, when unwinding the roll.

²The back side is visible after removal of the liner.

Calipers are average values.

Calculation of the adhesive caliper based on an average density of 1.012 g/ cm³.

Performance Characteristics

Adhesion to Stainless Steel acc. to Finat FTM1 (after 72 h at RT, angle: 180°, Haul-off speed: 300 mm/min., (0,05 mm PET-Film)	11,30 N/cm
Adhesion to ABS acc. to Finat FTM1 (after 72 h at RT, angle: 180°, Haul-off speed: 300 mm/min., (0,05 mm PET-Film)	10,86 N/cm
Adhesion to Polycarbonate acc. to Finat FTM1 (after 72 h at RT, angle: 180°, Haul-off speed: 300 mm/min., (0,05 mm PET-Film)	12,32 N/cm
Adhesion to Polypropylene acc. to Finat FTM1 (after 72 h at RT, angle: 180°, Haul-off speed: 300 mm/min., (0,05 mm PET-Film)	12,26 N/cm
Adhesion to Glass acc. to Finat FTM1 (after 72 h at RT, angle: 180°, Haul-off speed: 300 mm/min., (0,05 mm PET-Film)	11,79 N/cm
Static shear resistance to stainless steel acc. to Finat FTM8, 1 kg/ 1"x1", at RT	> 10.000 min
Static shear resistance to stainless steel acc. to Finat FTM8; 500 g /0.5"x1" at 90 °C	>10.000 min
Temperature Performance (SAFT, PSTC 17, 40 °C to 205 °C, 0.5 °C / min), 500 g / 1"x1"	> 190 °C
Temperature Performance (SAFT, PSTC 17, 40 °C to 205 °C, 0.5 °C / min), 1000 g / 1"x1"	> 160 °C

Storage & Shelf Life

Store at 16 °C–25 °C and 40-65 % relative humidity in its original box.
The product can be stored up to 18 months after date of manufacturing.

Note: The shelf life may be shortened if the original packaging is not properly sealed or stored in an environment with high temperatures or humidity

Precautionary Information

For information please contact your local 3M Office.
www.3M.com

For Additional Information

To request additional product information or to arrange for sales assistance, call.....
Address correspondence to: 3M

Important Notice

All statements, technical information and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M's control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law

Values presented have been determined by standard test methods and are average values not to be used for specification purposes. Our recommendations on the use of our products are based on tests believed to be reliable but we would ask that you conduct your own tests to determine their suitability for your applications. This is because 3M cannot accept any responsibility or liability direct or consequential for loss or damage caused as a result of our recommendations

3M is a trademark the 3M Company.

Insert Company Information Before Issue