

### DESCRIPCIÓN

La cinta de empaque tipo industrial Cellux®, es una cinta compuesta por una película de polipropileno biorientado (BOPP) y un adhesivo acrílico acuoso sensible a la presión, especialmente diseñada para la industria del embalaje pesado de hasta 30 kilogramos de peso gracias a su alta resistencia mecánica que le proporciona un alto desempeño.



C-715  
TRANSPARENTE



C-715T  
HABANO

### VENTAJAS

- Sellado hermético.
- Alta fuerza de retención.
- Resistente a la tensión y a la rotura.
- Adhiere a superficies corrugadas.
- Adherencia agresiva sobre diversos acabados.

### BENEFICIOS

- Uso profesional.
- Resistente para embalaje pesado.
- Adherencia instantánea.
- Resistente al rasgado y la abrasión.
- Excelente desempeño en industria en general.

#### EFICIENTE



#### PROFESIONAL



#### INDUSTRIAL



#### RESISTENTE



### USOS Y APLICACIONES

- Su principal uso se asocia al sellado en la industria del embalaje pesado incluyendo ingeniería de alimentos gracias a su adhesivo no contaminante.
- Envolturas, sujeción y empalme.
- Montaje de cargas medias-pesadas.

### RECOMENDACIONES

1. Aplicar sobre superficies limpias.
2. Presionar a medida que se desenrolla la cinta para garantizar una correcta adhesión.
3. Utilizar en los 12 meses siguientes a su fabricación.
4. Almacenar en lugares secos y cubiertos a temperatura ambiente.

## FICHA TECNICA DE MATERIAL

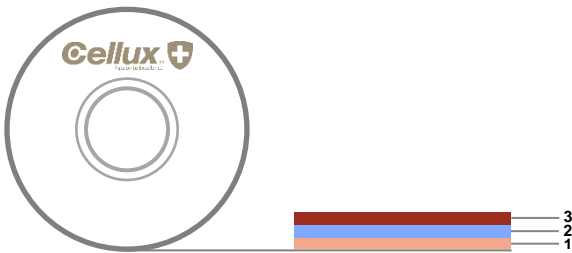
NOMBRE COMERCIAL

CINTA EMPAQUE TIPO INDUSTRIAL

### Sección 1- FUNCIONALIDAD

#### Composición

1. Release.
2. Soporte BOPP.
3. Adhesivo acrílico acuoso PSA.



**SOPORTE:** compuesto por una película de polipropileno biorientado (BOPP). La estructura de este polímero mejora notablemente las propiedades ópticas y mecánicas del soporte. Su superficie es brillante y presenta un alto grado de transparencia. Además, presenta alta resistencia a la tensión, abrasión, ralladura, golpes, perforaciones y desgarre de orillas. Es resistente al agua e impermeable al vapor.

**ADHESIVO:** Su constitución cuenta con un adhesivo acrílico base acuosa sensible a la presión (PSA) que le brinda independencia y no requiere de ningún medio para activarse. Este tipo de adhesivo proporciona enlaces fuertes con la fase acuosa que evita que las partículas adhesivas solidas se unan entre sí y se separen durante el almacenamiento.

El trabajo conjunto de sus componentes proporciona:

- ✓ Un sellado seguro en superficies de cartón corrugado y en recuperación de este.
- ✓ Alto poder de adhesión.
- ✓ Resistencia al rasgado de bordes.

C-715 / C-715T MEDIDAS DISPONIBLES				
Código	Ancho (in)	Largo (Yds)	Presentación	Unidades de empaque
715C-00-00120040	1/2	40	Rollos sueltos	588
715C-00-00180040	3/4	40	Rollos sueltos	396
715C-00-00240040	1	40	Rollos sueltos	288
715C-00-02IN0040*	2	40	Rollos sueltos	144
715C-00-02IN0100*	2	100	Rollos sueltos	108
715C-00-02IN0200	2	200	Rollos sueltos	72
715C-00-02IN1000	2	1000	Rollos sueltos	7
712C-00-00720100	3	100	Rollos sueltos	72

\*Las refs. Señaladas con (\*) corresponden a las medidas disponibles en cinta C-715T Habano

### Sección 2- PROPIEDADES

PROPIEDADES GENERALES		
C-715 / C-715T		
Calibre	Unidades métricas (Micras $\mu$ )	Métodos de prueba
Película	25	GB/T 7125-2014
Adhesivo	20	GB/T 7125-2014
Total	45	GB/T 7125-2014
Propiedades mecánicas	Unidades métricas (kg/in)	Métodos de prueba
Fuerza de adhesión	0,6	GB/T 2792-2014
Fuerza tensil	$\pm 9$	GB/T 7124-2008
Shear (horas)	>24	GB/T 4850-2002

### Sección 3- ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Se recomienda utilizarlo durante los 12 meses posteriores a su fabricación. Almacenarlo preferiblemente en su empaque original y en lugares limpios, secos, a temperatura ambiente y  $\pm 50\%$  de humedad relativa.

Manualmente presenta muy buen desempeño. Se obtendrá un desempeño superior si su aplicación es por medio de dispensadores Cellux EX118BK y EX313 o máquinas de sellado.

**IMPORTANTE:** la información suministrada representa valores establecidos en base a aplicaciones en condiciones normales y años de experiencia CELLUX, la cual se proporciona al público en acto de buena fe. En la práctica, las condiciones pueden variar alterando el resultado final. El cliente o comprador deberá realizar sus propias pruebas para garantizar la idoneidad del producto y no depender de esta información o cualquier otra asesoría ofrecida.



+57 (310) 443 38 29  
+57 (316) 529 40 91

info@cellux.com



www.cellux.com



Cellux

