

DOUBLE TAPE BOND 4965



Cintas doble cara ideales para la fijación de módulos LED o similar hasta 20-25W por metro. Ideales para aplicaciones lineales y flexibles, funcionan bien tanto en aluminio crudo como pintado en epoxi. Fácilmente manipulables. Son de acrílico y color transparente. Los mínimos son rollos de 25 metros. Fija las propiedades a largo plazo. Adecuadas para aplicaciones de altos requerimientos, sollicitaciones mecánicas o materiales críticos.



DATOS TÉCNICOS ESPECIFICOS

CODE	ADHESION						R TÉRMICA (W/Mk)(*)	COLOR	ESPESOR (um)	TIPO ADHESIVO	R a T (°C)(**)	R a H (***)
	ACERO (N/cm)	AL (N/cm)	PMMA (N/cm)	PET (N/cm)	CRISTAL (N/cm)	PINTURA (N/cm)						
31.70.4965.9.01	11.8	10.6	10.6	9.5	11	12.5	>0.15	TRANSP	205	SOLID ACRYLIC	>80	HIGH

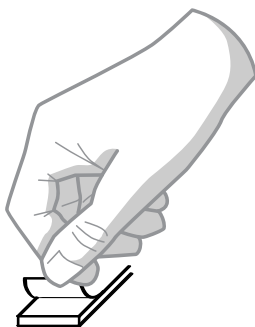
(*) Resistencia térmica

(**) Resistencia a la temperatura

(***) Resistencia a la humedad

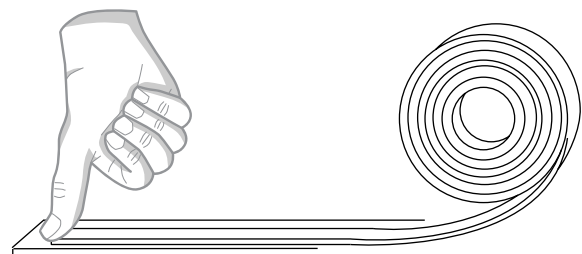
INSTALACIÓN

1

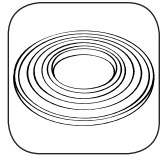


Retire el film transparente de la tira adhesiva.

2

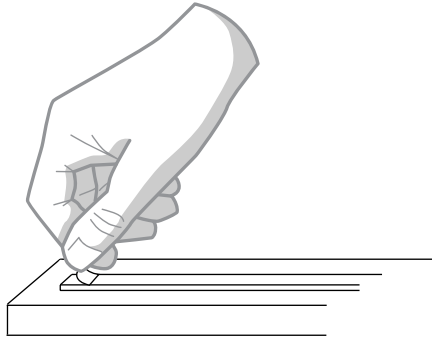


Limpie bien la superficie a adherir y posicione la cinta adhesiva presionándola sobre la superficie unos segundos, tenga en cuenta de no presionar demasiado si tiene componentes eléctricos en la otra cara del objeto.



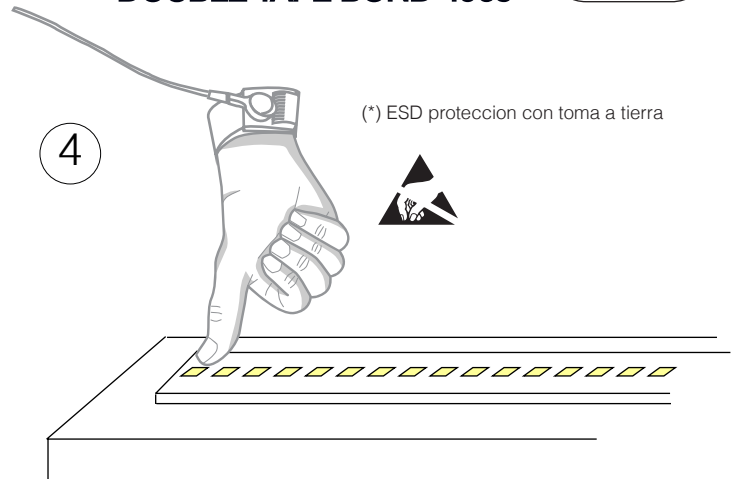
DOUBLE TAPE BOND 4965

3



Retire la película superior.

4



(*) ESD proteccion con toma a tierra

Sitúe la tira en la posición conveniente y presione en los laterales de la tira sin dañar los componentes eléctricos proteger mediante algún sistema con toma a tierra para la electricidad estática (*) ESD protección con toma a tierra.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN



MONTAJE E INSTALACIÓN

I+D LED S.L. no se hace responsable de la instalación. El instalador deberá dejar la CINTA BOND perfectamente colocada sobre la superficie a adherir para garantizar la vida, transferencia térmica y que las propiedades se mantengan con el tiempo. La cinta no se podrá colocar en superficies rugosas y que no estén perfectamente limpias.

I+D LED, no asume responsabilidad ante eventuales pérdidas de propiedades de la cinta, rotura, o daños a terceros bajo ningún concepto. Llegará suministrada en bobinas de 25 mts. Si se utiliza algún tipo sustancia química en la instalación del módulo, luminaria o light engine, no deberá de tener ningún tipo de curado mediante condensación de gases, ya que estos pueden dañar las propiedades intrínsecas de la cinta y elementos subyacentes en el proceso como LEDS, componentes ópticos, etc.



TEMPERATURA

Las propiedades de las cintas dependen en gran medida de la temperatura. Bajo ningún concepto se deben sobrepasar los límites de temperatura de trabajo indicados, ya que la respuesta y funcionamiento a largo plazo se verán sensiblemente afectados. Se deberán de comprobar los datos de temperatura ambiente en el peor de los casos para garantizar las horas de vida así como asegurar la garantía.