

FICHA TÉCNICA

CINTA DOBLE FAZ PET

Descripción:

Cinta doble faz con soporte de PET y adhesivo acrílico modificado

Propiedades:



Alta resistencia a altas temperaturas



Adecuado para aplicar en exteriores

Aplicaciones:

- > Montaje de partes de ABS en la industria automotriz
- > Montaje de perfiles de caucho/EPDM
- > Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble
- > Montaje de baterías, lentes y pantallas táctiles en dispositivos electrónicos

Información Técnica: (valores promedios)

Especificaciones	Información	Unidad
Material de soporte	Film PET	
Adhesivo	Acrílico modificado	
Color	Transparente	
Espesor total	205	μ
Resistencia a la tensión	20	N/cm
Elongación a la rotura	50	%
Resistencia a la temperatura a corto plazo	200	°C
Resistencia a la temperatura a largo plazo	100	°C

La presente información está basada e interpretada en los resultados de ciertos ensayos y experiencias hasta el fin de la fecha. Esta información no debe ser tomada como garantía o representación por lo cual asumimos responsabilidad legal, tampoco como permiso o recomendación para llevar a cabo cualquier invento patentado sin licencia. Es únicamente ofrecido para ser considerado, investigado verificado. CASTLE S.A.

FICHA TÉCNICA

CINTA DOBLE FAZ PET

Evaluación de Propiedades

Resistencia a la humedad	Muy bueno	Resistencia al envejecimiento (UV)	Bueno
Resistencia a productos químicos	Bueno	Resistencia al suavizante	Bueno
Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	Muy bueno	Tack	Bueno
Resistencia al corte a 23 °C	Muy bueno		

Adhesión a los valores

Adhesión al ABS (inicial)	10.3 N/cm	Adeshión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
Adeshión sobre ABS (después de 14 días)	12 N/cm	Adeshión a PP (inicial)	6.8 N/cm
Adeshión al Aluminio (inicial)	9.2 N/cm	Adeshión sobre PP (después de 14 días)	7.9 N/cm
Adeshión sobre Aluminio (después de 14 días)	10.6 N/cm	Adeshión a PS (inicial)	10.6 N/cm
Adeshión a PC (inicial)	12.6 N/cm	Adeshión sobre PS (después de 14 días)	12 N/cm
Adeshión sobre PC (después de 14 días)	14 N/cm	Adeshión a PVC (inicial)	8.7 N/cm
Adeshión a PE (inicial)	5.8 N/cm	Adeshión sobre PVC (después de 14 días)	13 N/cm
Adeshión sobre PE (después de 14 días)	6.9 N/cm	Adeshión al Metal (inicial)	11.5 N/cm
Adeshión a PET (inicial)	9.2 N/cm	Adeshión sobre Acero (después de 14 días)	11.8 N/cm

La presente información está basada e interpretada en los resultados de ciertos ensayos y experiencias hasta el fin de la fecha. Esta información no debe ser tomada como garantía o representación por lo cual asumimos responsabilidad legal, tampoco como permiso o recomendación para llevar a cabo cualquier invento patentado sin licencia. Es únicamente ofrecido para ser considerado, investigado verificado. CASTLE S.A.