

Cinta de empaque Offiland® Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS

La cinta de empaque OFFILAND® es una cinta de grado económico elaborada con polipropileno bioorientado que le otorga gran resistencia a la tensión y rotura con adhesivo acrílico base agua, ofrece versatilidad y excelente desempeño para satisfacer cualquier necesidad de empaque ligero. El adhesivo es amable con el medio ambiente, no contiene disolventes y puede ser aplicado en un amplio rango de condiciones climáticas, no se cristaliza a bajas temperaturas y no se licúa a altas temperaturas por lo que no compromete la integridad del empaque y de sus productos. Presenta alta calidad por los sistemas adhesivos acrílicos base agua que aumentan su adhesión a medida que transcurre el tiempo. La cinta también posee resistencia al envejecimiento por lo que conserva sus propiedades, no amarillea, ni se escurre.



RECOMENDACIONES DE USO

Su uso es ideal para todo tipo de empaques, cerrado de cajas, paquetes, bultos, bolsas de polietileno. Se puede aplicar manualmente o con ayuda de despachadores.



COLORES

Natural y canela



FORMA DE APLICACIÓN

Para su correcta aplicación es esencial que la superficie sobre la que se aplicará la cinta adhesiva esté limpio, seco y libre de grasa, aceite y otros contaminantes.



TIEMPO DE VIDA Y RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida óptimo de este producto es de 1 año desde su fabricación, para lo cual es recomendable mantenerlos en sus cajas originales, lejos de fuentes de calor como: Luz directa del sol ó estantes cerca de techos exteriores. El suelo frío y/o humedad también pueden afectar su producto, por lo que las condiciones para el almacenaje de este producto son de 21 °C y 51% de humedad relativa. Se recomienda rotar el stock según la práctica de "primeras entradas, primeras salidas".

Composición	Especificación		
Sustrato	BOPP (Polipropileno Biorientado)		
Adhesivo	Acrílico base agua		
Activación de adhesivo	Sensible a la Presión		
Composición	Unidades Métricas	Unidades Estándar	Método de prueba
Espesor de Sustrato	20 micras	0.8 mils	PSTC-133
Espesor de Adhesivo seco	15 micras	0.6 mils	PSTC-133
Espesor Total	35 ± 1 micras	1.4 ± 0.039 mils	PSTC-133
Composición de Solventes Orgánicos	0 %	0 %	N/A
Propiedades de Adhesión	Unidades Métricas (Valor Mínimo)	Unidades Estándar (Valor Mínimo)	Método de prueba
Adhesión al Acero180° (Peel)	450 g/pulgadas	16 oz/pulgadas	PSTC-101
Loop Tack (Pegajosidad)	650 g/pulgadas	23 oz/pulgadas	PSTC-16
Shear 1"x1"x1kg (Poder de Fijación)	50 horas	50 horas	PSTC-107
Propiedades Físicas Primarias	Unidades Métricas	Unidades Estándar	Método de prueba
Resistencia a la Tensión	25 ± 10% N/cm	14 ± 10% lb/pulgadas	PSTC-131
Elongación	150 ± 20 %	150 ± 20 %	PSTC-131
Propiedades Eléctricas / Térmicas	Unidades Métricas	Unidades Estándar	Método de prueba
Temperatura Mínima de Aplicación	0 °C	32 °F	NTK
Temperatura Máxima de Aplicación	35° C	95 °F	NTK
Medidas	Unidades Métricas	Unidades Estándar	
Ancho	48, 72 mm	2, 3 pulgadas	
Largo	50, 100, 150, 910 m	55, 110, 166, 1000 yardas	

Nota: Para colores y medidas especiales, por favor póngase en contacto con nuestro agente de ventas.

