



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA PROTECTOR ADHESIVO TG03

DESCRIPCIÓN · PERFIL DEL PRODUCTO

Producto para la protección temporal de superficies industriales.

Especialmente indicado para superficies **lisas**.

Se introduce como seguridad para el perfecto estado de la superficie protegida y, en consecuencia, como medida para la reducción del coste de no calidad.

En estado de aplicación, el producto debe mantenerse termoestable y funcional en el rango de temperatura entre -40 y 80 °C. Después de retirarlo de su aplicación, no debe haberse producido ningún perjuicio o transferencia de adhesivo en la superficie protegida.

GRADO DE PROTECCIÓN

El grado de protección que desarrolla el producto es directamente proporcional al espesor medio del film.

ESPESOR MEDIO, FILM = $0,050 \pm 0,005$ mm

INSTRUCCIONES DE USO · ALMACENAMIENTO

La fuerza adhesiva de pelado que el producto desarrolla sobre la superficie depende de la presión aplicada, y debe desarrollarse durante las primeras 24h.

En condiciones estables en el rango de temperatura entre 15 y 35 °C, el producto mantiene sus propiedades durante 6 meses.

UNIDAD DE PRODUCTO

El producto se suministra en una unidad de bobina o rollo, cortada al ancho especificado.

DIÁMETRO INTERNO = 76mm

TOLERANCIA, LONGITUD UNIDAD = $\pm 1,00$ m

TOLERANCIA, ANCHO UNIDAD = $\pm 0,1$ mm

PROPIEDADES TIPO DE PRODUCTO

El producto se compone de un film o material de protección, con un recubrimiento aplicado a una cara de adhesivo sensible a la presión (PSA) o material de adhesión temporal.

COMPONENTE 1: FILM O MATERIAL DE PROTECCIÓN					
Polietileno de Baja Densidad (PEBD) con Inhibidor					
1.1	UNE 53852	DENSIDAD	[g/]	0.922 ± 1	
1.2	(NINGUNA)	ASPECTO	[ADIM]	Azul-translúcido	
1.3	UNE-EN ISO 527-3	TENSIÓN DE ROTURA	LONGITUDINAL	[N/]	≥ 20
1.4			TRANSVERSAL		≥ 18
1.5	UNE-EN ISO 527-3	DEFORMACIÓN DE ROTURA	LONGITUDINAL	[%]	≥ 220
1.6			TRANSVERSAL		≥ 700
1.7	UNE 53268	COEF. DINAMICO DE ROZAMIENTO	[ADIM]	$< 0,25$	
1.8	UNE 53219	RESISTENCIA AL IMPACTO	[G]	≥ 75 (40-60 μ) ≥ 110 ($\geq 65\mu$)	

COMPONENTE 2: ADHESIVO PSA O MATERIAL DE ADHESIÓN TEMP.				
TG03: Copolímero acrílico, de base acuosa				
2.1	FTM 1	FUERZA ADHESIVA DE PELADO	[N/50mm]	$2,50 \pm 0,50$
2.2	FTM 8	RESISTENCIA AL PELADO	[H]	≥ 80

OBSERVACIONES ADICIONALES

El producto debe homologarse para su uso industrial, para determinar si es conforme a la superficie y a las condiciones de su aplicación o proceso.

La información proporcionada es fiable, pero no representa legalmente una especificación del producto.