

H3403N Ficha de Datos de la Línea Luminiscente Safety-Grip™

Dato	Resultado	Método de ensayo
Portadora	0.1mm PVC	Método de calibre
Espesor total aplicado	1.03mm	Método de calibre
Tipo de adhesivo	Disolvente acrílico	N/A
Tipo de mineral	Óxido de aluminio	N/A
Adherencia al acero (g/25.4mm ²)	1500↑	PSTC-4
Resistencia a la tracción (kg/25.4mm ²)	6,0↑	PSTC-31
Resistencia al desgarro (g)	5600 +/- 200	PSTC-39
Adherencia de pelado, N/25mm	21,1	180° FINAT FTM I
Resistencia a la tracción, N/25mm	95,7	Lloyd, célula de carga de 500N
Elongación a la rotura	25%↑	PSTC-31
Rango de Temperatura	-30°C a +70°C	Ver notas a continuación
Tamaño máximo de rollo de producción	50mmx18.3m	N/A
Resistencia al agua (meses)	10	PSTC-35
Resistencia a los productos químicos (meses)	8	PSTC-35
Resistencia al aceite de motor	Excelente	PSTC-35
Vida útil (meses)	12 a 24	PSTC-9

El laboratorio de pruebas independiente de Adhesive Technical Services Ltd realizó la prueba de temperatura, Inglaterra (resultados de las pruebas disponibles)

Ensayo de Luminancia de la Cinta Central	
Tiempo (minutos)	Luminancia (mcd/m ²)
5	11,8
10	4,6
20	1,6

Datos del coeficiente de fricción

	Resultado de la prueba de superficie seca	Resultado de la prueba de superficie mojada
Estándar	102 TRL	71 TRL

Los ensayos anteriores se realizaron de acuerdo con el Ensayo del Péndulo, las pruebas se llevaron a cabo en un reconocido laboratorio independiente de ensayos de fricción, y los certificados de copia están disponibles bajo petición. El Péndulo es una prueba dinámica,



para las pruebas estáticas también disponemos de los resultados ASTM C 1028-96.

Resultados de la prueba LRV

SKU (Color)	RAL	Pantone	Promedio VRL	Intervalo
H3403N (Negra)	7021	Negra U	0,4	0,5
H3403N (GID)	6019	7485 U	66,5	9,5

El procedimiento de ensayo sigue el método de ensayo interno WW22 de Lucideon y cumple los requisitos de la norma BS.8493:2008+A1:2010.

Todos los datos anteriores constituyen sólo una referencia.
©Heskins Ltd 1997-2024

