

Tri-Fin®

Minimiza la infiltración de aire y agua

C/ Solsonès 62-64
Pol. Ind. Pla de la Bruguera
08211 Castellar del Vallés
(Barcelona) España
Tel.: +34 93.731.26.24
Fax : +34 93.785.72.08
E-mail : tecseal@tecseal.es
www.tecseal.es



Superior al 25% de estanqueidad comparada con la lámina plástica individual

Tres láminas

Tres láminas perfectamente integradas en la base del burlete manteniendo su altura gracias a los directores de pelo, última novedad en burletes con lámina.

Mayor estanqueidad

Los ensayos realizados indican un **incremento de estanqueidad** comparada con la lámina convencional.

La base rígida de Polipropileno

La base rígida de Polipropileno permite **una mejor inserción automática** aumentando la productividad.

Siempre uniforme y centrado

La altura del burlete y la medida de la **base es siempre uniforme** gracias a un proceso de soldadura por ultrasonidos único en Europa.

Estanco al aire y a la filtración de agua

Tecseal Tri-Fin® mantiene una consistencia e integridad estructural que asegura un burlete completamente estanco al aire y a la filtración de agua.

Gran durabilidad

Su estructura garantiza su gran durabilidad, que no hayan elongaciones no deseadas, y **una disminución de uniones en la base**, eliminando los paros en el proceso de extrusión en línea.

Láminas silenciosas

Con las **láminas silenciosas** se disminuye el ruido al abrir y cerrar la puerta o ventana corredera, se aumenta la estanqueidad, y se obtiene un burlete mucho más compacto.

Se utiliza un tejido laminado de **última generación desarrollado exclusivamente para Tecseal,s.a.**

Directores de pelo

Gracias a las paredes laterales el pelo se mantiene **recto incluso en alturas altas**, reduciéndose el efecto voluminoso.



Características técnicas Tecseal Tri-Fin®

ALTURAS:
de 4mm a 10mm

DENSIDAD:
media - alta

BASES STANDARD:
de 4,8mm a 9mm

TOLERANCIAS

ANCHO DE BASE:
+0.05mm -0.2mm

ALTURA DE PELO:
+0.25mm -0.15mm

GROSOR DE BASE:
0.74mm ±0.1mm

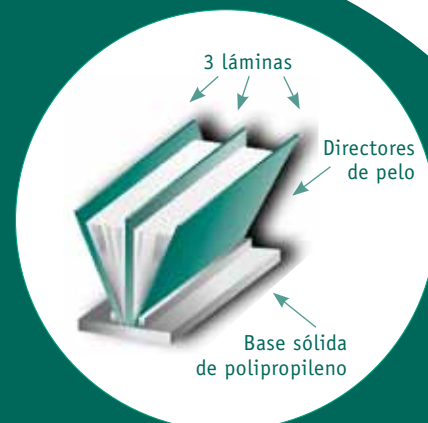
ANCHO DE PELO:
1.5mm ±0.15mm

ALTURA LÁMINA:
hasta 1,0mm más alta que el pelo

EL PRODUCTO SE PUEDE PRESENTAR CON LA BASE ADHESIVA.

COLORES: NEGRO, BLANCO, GRIS

BASES DE 4,8mm A 9,0mm		
ALTURA mm	MTS. BOBINA	MTS. CAJA
4.0	550	1100
4.5	550	1100
5.0	500	1000
5.5	500	1000
6.0	450	900
6.5	450	900
7.0	400	800
7.5	400	800
8.0	350	700
8.5	350	700
9.0	300	600
9.5	300	600
10.0	250	500

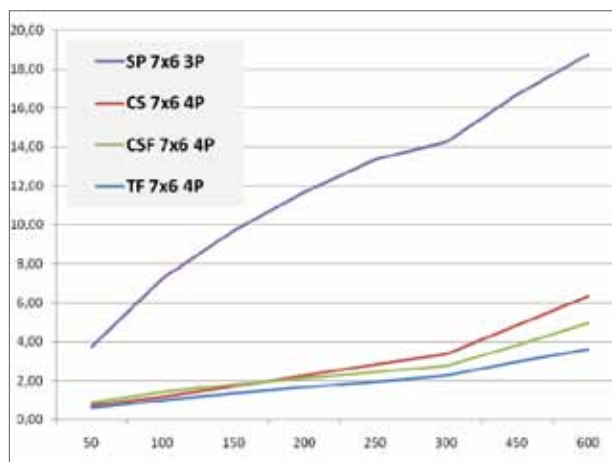


Proceso patentado que permite incorporar múltiples laminas de forma totalmente integrada.



Comparativa pérdidas de volumen de aire por metro lineal de burlete

Para la comparativa de pérdidas de volumen de aire se han realizado 4 ensayos a una misma ventana de dos hojas correderas (mod. Titanium CF31) cambiando el burlete en cada caso.



Ventana 1230(ancho) x 1450(alto) a 600Pa de presión:

El **TRIFIN TF/7x6-4P** reduce un **26,7%** la filtración de aire respecto al CSF/7x6-4P.

El **TRIFIN TF/7x6-4P** reduce un **42,7%** la filtración de aire respecto al CS/7x6-4P.

El **TRIFIN TF/7x6-4P** reduce un **80,7%** la filtración de aire respecto al SP/7x6-3P.

Ensayos realizados según norma EN-12207, en los laboratorios de

Applus+

Aviso: El comprador es responsable de su propia prueba de laboratorio, y Tecseal no asume ninguna responsabilidad de sus resultados o de sus deficiencias. El uso adecuado de las medidas del burlete es determinante para conseguir un resultado óptimo, y similar a la prueba realizada en Tecseal. El conjunto de elementos relacionados en la construcción de una ventana son también relevantes para mejorar la estanqueidad de la ventana o puerta.