

Solución Film adhesivo

El reto estético

Mantener el aspecto liso y negro original del perfil de PA66 GF25 que sale de producción es uno de nuestros retos estéticos. En Technoform, conscientes de la importancia de mantener el aspecto original de la varilla tras el proceso de lacado, desarrollamos la solución Film.



Nuestra solución

Para conseguir mantener el aspecto original de la varilla tras el proceso de lacado entregamos nuestros perfiles con film adhesivo ya pegado a la varilla. Posteriormente, al retirarlo, el aspecto de la varilla es el mismo que antes del lacado y su alta calidad estética se mantiene intacta

¿Cómo funciona?

Debido a la alta resistividad eléctrica de la poliamida 66 GF25, la adherencia de la laca es inferior a la que se observa sobre el aluminio, provocando que existan diferencias visuales evidentes en el acabado final del lacado de las varillas PA 66 GF25 y el del aluminio.

El film protector de lacado es una cinta adhesiva removible semi-transparente, formada por una capa de poliéster y un adhesivo de silicona, utilizado para la protección de ciertas zonas de las varillas de PA 66 GF25 (zonas visibles) durante el proceso de lacado.

El objetivo del Film es que, una vez retirado después del proceso de lacado, la poliamida quede sin lacar y sin residuo alguno.

El film de protección de lacado se retira una vez el perfil de aluminio se ha enfriado tras su paso por el horno.

El film de protección de lacado de Technoform está diseñado para procesos de lacado de perfiles de aluminio con Rotura de Puente Térmico. El rango óptimo de trabajo de este film se sitúa entre los 180 y los 200°C en periodos de exposición de hasta 20 minutos.

