

PERFIL CLICK TALLER	Departamento de Ingeniería	1.2
	Código de producto: FTPCTALLER	

El Departamento de Ingeniería de Estanterías Simón, S.L garantiza el cumplimiento de los siguientes aspectos en el producto adquirido:

- Capacidad de carga
- Datos técnicos de materia prima
- Garantía de Seguridad

Capacidad de carga

Estanterías Simón, S.L certifica que las cargas admisibles para las estanterías que utilizan los **PERFILES CLICK** cumplen con la tabla abajo indicada:

Tipo	Kg/módulo	Espesor
P/40	2500	1.7mm
P/50	3600	1.8mm

*Dimensiones en milímetros

La capacidad de carga queda debidamente certificada cumpliendo los siguientes aspectos:

- * Cada bandeja debe estar debidamente colocada.
- * Carga uniformemente repartida sobre la superficie de la bandeja.
- * Distancia de la primera bandeja al suelo menor de 200mm.
- * Distancia entre bandejas menor de 400mm.

Datos técnicos de materia prima

Estanterías Simón, S.L certifica que la materia prima utilizada en la fabricación de sus artículos proviene de productos certificados en observancia a las normas de calidad internacionales y a las específicas internas de materia prima.

Norma UNE EN 10025

ACERO LAMINADO DECAPADO tipo S 235

- Carga de rotura: 350 a 510 N/mm²
- Límite elástico: 235 N/mm²
- Flecha longitudinal máxima: 1'5mm por metro
- Flecha transversal máxima: 9'5mm por metro

Norma UNE EN 10142

ACERO GALVANIZADO tipo DX51D+Z275

- Carga de rotura: 270 a 500 N/mm²
- Límite elástico: 140 a 300 N/mm²
- Flecha longitudinal máxima: 1'5mm por metro
- Flecha transversal máxima: 9'5mm por metro

Directiva 91/155/CEE~2001/58/CE (RD.255/2003)

De acuerdo con la Directiva 91/155/CEE~2001/58/CE (RD.255/2003) la pintura utilizada como recubrimiento se trata de una mezcla de resinas en polvo epoxy-poliéster, pigmentos y cargas, y no contiene ningún componente peligroso para el usuario.

Norma ASTM B117

Cumpliendo con la Norma ASTM B117 los ensayos de corrosión en cámara de niebla salina ofrecen un satisfactorio resultado de 300 horas en dicha cámara.

Norma ISO 2409

En observancia a la Norma ISO 2409 el recubrimiento de pintura utilizado en las piezas presenta un grado de adherencia GT0, lo que garantiza un acabado y adherencia perfecta. El espesor de dicho recubrimiento en perfiles de 52,5 micras.

Garantía de Seguridad

Certificación CE de manipulación sin riesgo

Estanterías Simón, S.L garantiza que todos los artículos fabricados y comercializados satisfacen la certificación CE de manipulación sin riesgo, eliminando así cualquier peligro de corte o lesión para la persona que instala o utiliza los productos, pues estos han sido diseñados para que no tengan cantos o aristas cortantes.

Norma UNE - EN ISO 9001

Los productos fabricados en Estanterías Simón, S.L satisfacen severos controles de calidad internos establecidos ya que disponen de instalaciones dotadas de los últimos sistemas tecnológicos en la prensa y en la deformación de la chapa y han sido realizados según los requisitos recogidos para diseño, fabricación y distribución de sistemas de almacenaje según la Norma UNE – EN ISO 9001.



Departamento de Ingeniería