

LARGUEROS-FONDOS TALLER	Departamento de Ingeniería	1.2
	Código de producto: FTLFTALLER	

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 (en Kg.) para los **LARGUEROS Y FONDOS** de la serie Simontaller cumplen con la tabla abajo indicada:

2 LARGUEROS U122							2 LARGUEROS L095						
		1200	1500	1800	2100	2400			900	1000	1200	1500	1800
2 FONDOS L095	300	700	600	600	500	500	2 FONDOS L095	300	500	450	400	400	400
	450	700	600	600	500	500		450	500	450	400	400	400
	600	700	600	600	500	500		600	500	450	400	400	400
	750	600	600	600	400	400		750	500	450	400	400	300
	900	600	600	600	400	400		900	500	450	400	400	300
	1000	500	500	500	350	350		1000	400	400	350	350	300
	1200			500	350	350		1200					300

* Dimensiones en milímetros

- La capacidad de carga queda debidamente certificada cumpliendo los siguientes aspectos:
- * Uso de estante aglomerado de 16mm de espesor o bandejas metálicas pertenecientes a la serie Simontaller.
 - * Carga uniformemente repartida sobre la superficie de la bandeja.
 - * Un travesaño por estante para largueros de 1500 a 2000mm y 2 travesaños por estante para los de 2400 mm.
 - * Distancia de la primera bandeja al suelo menor de 200mm.

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 10130**
- ACERO LAMINADO DECAPADO tipo DC 01
- Carga de rotura: 270 a 410 N/mm²
 - Límite elástico: 280 N/mm²
 - Flecha longitudinal máxima: 1’5mm por metro
 - Flecha transversal máxima: 9’5mm por metro

LARGUEROS-FONDOS TALLER	Departamento de Ingeniería	2.2
	Código de producto: FTLFTALLER	

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

El espesor utilizado es de 1'5±0'05mm en largueros de 300 a 750mm de fondo, y de 1'8±0'05mm en fondos mayores.

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 largueros taller es de 60,0 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