



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



## FAMILIA CORREAS

**MARCA / Fabricante:**

SFSYSTEM ® / B63424964

**Dirección de la fábrica:**

C/Argent, 2 P.I. Sant Francesc  
08755 Castellbisbal (BARCELONA)

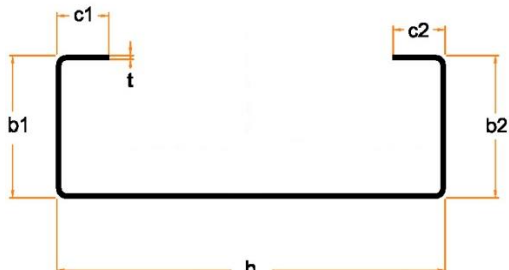
**Ficha Técnica N°:**

**FT 10-550SF-001**

**N° de Edición:**

**00**

**Declaramos que el producto mencionado a continuación se fabrica de acuerdo con las disposiciones de la norma UNE EN 1090, satisfaciendo las exigencias del mandato dado en el marco de la Directiva Europea de Productos de Construcción (305/2011).**

<b>Descripción del producto</b>	Perfilería Metálica en forma de C para su uso en sistemas constructivos.																
<b>Marca / Ident.</b>	SFSYSTEM ® / B63424964																
<b>Año de Marcado</b>	2020																
<b>Características declaradas, cumpliendo siempre las normativas:</b> UNE EN 1090 UNE EN 10346	Reacción al fuego: A1 Límite de elasticidad: PND Material: S280GD (calidad Acero) UNE EN 10346 Recubrimiento: mínimo Z275 Espesor de la chapa: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Espesor nominal t</td> <td>Tolerancia</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm</td> <td>± 0,11 mm</td> </tr> </table>					Espesor nominal t	Tolerancia	1,5 mm	± 0,11 mm								
Espesor nominal t	Tolerancia																
1,5 mm	± 0,11 mm																
<b>Nombre del Producto</b>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>h</th> <th>b1</th> <th>b2</th> <th>c1</th> <th>c2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Correa ING-SFC 90x1,5</td> <td>90</td> <td>43</td> <td>43</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> 						h	b1	b2	c1	c2	Correa ING-SFC 90x1,5	90	43	43	15	15
	h	b1	b2	c1	c2												
Correa ING-SFC 90x1,5	90	43	43	15	15												
<b>Condiciones de manipulación</b>	Se recomienda el uso de guantes de protección Categoría 3 mínimo.																
<b>Información medioambiental</b>	Producto 100% Reciclable.																
<b>Nombre y cargo de la persona responsable</b>	Carles Miguel Martos Director Técnico																



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según Reglamento Europeo de Productos de Construcción N° 305/2011

Castellbisbal, 01 de Febrero de 2020

**N° 10-550SF-001-00-ING-SFC 90x1,5**

**1. Nombre y código de identificación:**

Perfil Correa ING-SFC 90x1,5

Designación sección según Norma UNE EN 1090 – C15/43/90/43/15 x 1,5

**2. Nombre y dirección del fabricante:**

B63424964 - C/ Argent, 2 P.I. Sant Francesc – 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona)

**3. Clase de ejecución según UNE EN 1090:**

Componentes con clase de ejecución 2 como máximo.

**4. Uso previsto:**

Perfiles estructurales metálicos para uso en estructuras de acero o estructuras mixtas acero-hormigón, fabricados por conformación en frío.

**5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+**

**6. Organismo notificado:** BUREAU VERITAS Certificado nº: 1035-CPR-ES111969

**7. Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Tolerancias dimensionales y de forma	UNE EN 1090-2 Clase de tolerancia 1	UNE EN 1090
Soldabilidad y tenacidad a la fractura	Acero S220GD (según UNE EN 10346) o superior	
Capacidad portante	PND	
Deformación en estado límite de servicio	PND	
Resistencia a la fatiga	PND	
Resistencia al fuego	PND	
Reacción al fuego	Clase A1 según Decisión de la Comisión 96/603/EC	
Emisión de cadmio y compuestos	PND	
Emisión de radioactividad	PND	
Durabilidad	Galvanizado en caliente, mínimo Z275 Según UNE EN 10346	

**8. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.**

**9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.**