

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**CONF-DOP\_SIGMAFOR 09-22\_ES**

Nº. Sigmafor\_SFR\_v01

1.	Código de identificación única del producto tipo	<b>SFVZR.x (x = ancho)</b>	
2.	Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apdo. 4	Disponible en el embalaje y en la etiqueta del producto	
3.	Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:		
	Tipo genérico	Armaduras de acero soldado en cercha para junta de tendel, con arreglo a la norma EN 845-3:2013+A1:2016.	
	Para uso en	Uso estructural en cerramientos y tabiquería	
4.	En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apdo. 2	INTERSIG nv, Geerstraat 125, 9200 Dendermonde, Bélgica	
5.	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V	No aplica	
6.	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada	AVCP Sistema 3	
7.	En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una Evaluación Técnica Europea	Organismo notificado: Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het bouwbedrijf (WTCB) (Nº. 1136) Realizado: Ensayos de tipo inicial (ITT) Emitido: Informe WTCB nº DE611XB133	
8.	En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apdo. 2	No aplica	
9.	Prestaciones declaradas		
	Características esenciales	Prestaciones	Método de diseño
	Tipo de malla de acero soldada	Celosía	EN 845-3: 2013 +A1: 2016
	Diámetro alambres longitudinal / cruzado / longitudinal	4 / 3,7 / 4 ±0,1 mm	
	Longitud malla	3050 ±1,5% mm	
	Ancho malla	50 / 80 / 100 / 150 / 200 ±5 mm	
	Módulo entre soldaduras	406 ±3% mm	
	Referencia revestimiento / material	R20 Alambre de acero zincado 60 g/m²	
	Clase de ductilidad - Agt (%) - Rm/Rp0,2	Baja (≥1,02%)	
	Resistencia a cortante de las soldaduras	> 2500 N	
	Límite elástico característico de alambres longitudinales	600 N/mm²	
	Límite elástico característico de alambres cruzados	600 N/mm²	

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

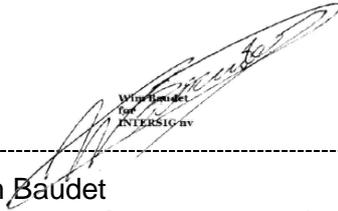
**CONF-DOP\_ SIGMAFOR 09-22\_ES**

Nr. Sigmafor\_SFR\_v01

	Adhesión y longitud de solape	Solape $\geq 240\text{mm} = 9,5 \text{ kN}$	
	Piezas de fábrica y mortero para longitud de solape	$F_b \geq 5 \text{ N/mm}^2 / \geq \text{M5}$	
	Sustancias peligrosas	Ninguna	
10.	Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.		
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4..			

Dendermonde, 23/09/2022

Firmado por y en nombre del fabricante por



Wim Baudet  
for  
iNTERSIG nv

Wim Baudet  
(Process & Qualitymanager)