

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP - FERPINTA 05/16

Nombre y código de identificación	TE CBBBBBBB.CC.AAAAA PERFILES HUECOS PARA CONSTRUCCIÓN SOLDADOS, CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO NO ALEADO Y DE GRANO FINO																							
Referencia del producto-tipo	Tipo de Acero	Tipo de Sección	Dimensiones																					
	S355MH	Circular	Diámetro exterior (D) x Espesor (T) : (21,3x1,5 hasta 323,9x12,5) mm																					
		Cuadrado	Dimensión lateral (B) x Espesor (T) : (20x1,5 hasta 260x12,5) mm																					
		Rectangular	Dimensiones laterales (BxH) x Espesor (T) : (40x20x1,5 hasta 300x200x12,5) mm																					
Uso previsto	En estructuras metálicas o en estructuras mixtas de hormigón y metal.																							
Nombre y dirección del fabricante	FERPINTA - Indústrias de Tubos de Aço de Fernando Pinho Teixeira, SA Carregosa - Oliveira de Azeméis 3731 - 956 VALE DE CAMBRA PORTUGAL																							
Sistema de evaluación de la constancia de las prestaciones	Sistema 2 +																							
Organismo notificado	CERTIF NB 1328, ha hecho control inicial de la fábrica y del sistema de control de producción en fábrica, vigilancia, evaluación y aprobación continua del control de producción en fábrica en el ámbito del Sistema 2+ y ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica Nº 1328-CPR-0121.																							
Prestaciones declaradas:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>Prestaciones</u></th> <th><u>Especificaciones técnicas armonizadas</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Características esenciales</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Tolerancias dimensionales y de forma</td> <td>Conforme (EN 10219-2)</td> <td rowspan="7">EN 10219-1 : 2006</td> </tr> <tr> <td>- Alargamiento</td> <td>Mínimo 22 %</td> </tr> <tr> <td>- Resistencia a la tracción</td> <td>$450 \leq R_m \leq 610$ MPa</td> </tr> <tr> <td>- Limite elástico aparente</td> <td>$T \leq 16$ mm : $ReH \geq 355$ MPa</td> </tr> <tr> <td>- Resistencia a la flexión por choque</td> <td>Mínimo 40 J (-20 °C)</td> </tr> <tr> <td>- Soldabilidad</td> <td>CEV max.: 0,39 %</td> </tr> <tr> <td>- Durabilidad</td> <td>Sin recubrimiento Producto es apropiado para galvanización</td> </tr> </tbody> </table>				<u>Prestaciones</u>	<u>Especificaciones técnicas armonizadas</u>	<u>Características esenciales</u>			- Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme (EN 10219-2)	EN 10219-1 : 2006	- Alargamiento	Mínimo 22 %	- Resistencia a la tracción	$450 \leq R_m \leq 610$ MPa	- Limite elástico aparente	$T \leq 16$ mm : $ReH \geq 355$ MPa	- Resistencia a la flexión por choque	Mínimo 40 J (-20 °C)	- Soldabilidad	CEV max.: 0,39 %	- Durabilidad	Sin recubrimiento Producto es apropiado para galvanización
	<u>Prestaciones</u>	<u>Especificaciones técnicas armonizadas</u>																						
<u>Características esenciales</u>																								
- Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme (EN 10219-2)	EN 10219-1 : 2006																						
- Alargamiento	Mínimo 22 %																							
- Resistencia a la tracción	$450 \leq R_m \leq 610$ MPa																							
- Limite elástico aparente	$T \leq 16$ mm : $ReH \geq 355$ MPa																							
- Resistencia a la flexión por choque	Mínimo 40 J (-20 °C)																							
- Soldabilidad	CEV max.: 0,39 %																							
- Durabilidad	Sin recubrimiento Producto es apropiado para galvanización																							
Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.																								

Declaración de Prestaciones (Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011)

Carregosa, 29 de Febrero de 2016

FERPINTA

J. Paulo Santos Lei
(Consejero)