

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DoP - FERPINTA 05/16

Código de identificação único do produto-tipo	TE CBBBBBBB.CC.AAAAA PERFIS OCÓS ESTRUTURAIS SOLDADOS E CONFORMADOS A FRIO DE AÇOS NÃO LIGADOS E DE GRÃO FINO		
Referência do produto-tipo	Tipo de Aço	Tipo de Secção	Dimensões
	S355MH	Redondo	Diâmetro externo (D) x Espessura (T) : (21,3x1,5 a 323,9x12,5) mm
		Quadrado	Dimensão lateral (B) x Espessura (T) : (20x1,5 a 260x12,5) mm
	Rectangular	Dimensões laterais (BxH) x Espessura (T) : (40x20x1,5 a 300x200x12,5) mm	
Utilização prevista	Para ser utilizado nas estruturas metálicas ou em estruturas compostas por metal e betão.		
Fabricante	FERPINTA - Indústrias de Tubos de Aço de Fernando Pinho Teixeira, SA Carregosa - Oliveira de Azeméis 3731 - 956 VALE DE CAMBRA PORTUGAL		
Sistema de avaliação do desempenho	Sistema 2 +		
Organismo notificado	CERTIF NB 1328, realizou a inspeção inicial e controlo da produção em fábrica e respectivo acompanhamento, apreciação e avaliação contínua, no âmbito do sistema 2+ e emitiu o Certificado de Conformidade do controlo de produção em fábrica Nº 1328-CPR-0121.		
Desempenho declarado:			
<u>Característica essencial</u>	<u>Desempenho</u>	<u>Especificação técnica harmonizada</u>	
- Tolerâncias às dimensões e forma	Conforme (EN 10219-2)	EN 10219-1 : 2006	
- Extensão após rotura	Mínimo 22 %		
- Tensão de rotura	$450 \leq Rm \leq 610$ MPa		
- Tensão de cedência superior	$ReH \geq 355$ MPa		
- Resistência ao choque	Mínimo 40 J (-20 °C)		
- Soldabilidade	CEV máx.: 0,39 %		
- Durabilidade	Não revestido (DND) Apto à galvanização		
O Desempenho do produto identificado está conforme o DESEMPENHO declarado no ponto acima. A presente DECLARAÇÃO de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado.			

Declaração de Desempenho segundo Regulamento (EU) nº 305/2011

Carregosa, 29 de Fevereiro de 2016

FERPINTA

Avelino Sousa Ribeiro
(Administrador)