



Certificado nº TAC-008/2017
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado:
Name and address of certificate holder:

FERPINTA - Indústrias de Tubos de Aço de Fernando Pinho Teixeira, S.A.
Carregosa - Oliveira de Azemeis
3730-956 - Vale de Cambra
Portugal

Nome e morada do fabricante:
Manufacturer's name and address:

FERPINTA - Indústrias de Tubos de Aço de Fernando Pinho Teixeira, S.A.
Carregosa - Oliveira de Azemeis
3730-956 - Vale de Cambra
Portugal

Produto:
Product:

Tubos soldados de aço para aplicações sob pressão
Welded steel tubes for pressure purposes

Referências:
Type references:

Ver anexo / *See annex*

Marca(s) comercial(is):
Trademark(s):

FERPINTA

Características técnicas:
Technical characteristics:

Ver anexo / *See annex*

Este produto está em conformidade com:
This product is in conformity with:

NP EN 10217-1:2010

Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:
Test report(s) no. / issued by:

CATIM 2013400172810 e/and 20154001789/10

Informação adicional (se existir):
Additional information (if any):

Ver anexo / *See annex*

Este certificado é válido até:
This certificate is valid until:

2022-03-19

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

Data de emissão:
Date of issue:

2017-03-20

Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por um Anexo com 2 (duas) páginas
This Certificate includes one Annex with 2 (two) pages

Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TAC-008/2017



Referências e características técnicas / Type references and technical characteristics:

Diâmetro externo External diameter (mm) Série / Series			Espessura da parede / Wall thickness (mm)																				
1	2	3	1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	
13,5		14																					
	16																						
17,2		18																					
	19																						
	20																						
21,3		22																					
	25																						
	25,4																						
26,9		30																					
	31,8																						
	32																						
33,7		35																					
	38																						
	40																						
42,4		44,5																					
48,3																							
	51																						
	54																						
	57																						

Processo de Fabrico / Manufacturing Process: Soldadura eléctrica / Electric welding (EW)
 Classe de aço / Steel grade: P235TR1
 Condição de fornecimento / Supply condition: Como soldado sem tratamento térmico / Welded without heat treatment

 Dimensões certificadas / Certified dimensions

Data de emissão: 2017-03-20
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TAC-008/2017



Referências e características técnicas / Type references and technical characteristics:

Diâmetro externo External diameter (mm) Série / Series			Espessura da parede / Wall thickness (mm)																				
1	2	3	1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	
60,3																							
	63,5																						
	70																						
		73																					
76,1																							
		82,5																					
88,9																							
	101,6																						
		108																					
114,3																							
	127																						
	133																						
139,7																							
		141,3																					
		152,4																					
		159																					
168,3																							
		177,8																					
		193,7																					
219,1																							
		244,5																					
273																							
323,9																							

Processo de Fabrico / Manufacturing Process: Soldadura eléctrica / Electric welding (EW)
 Classe de aço / Steel grade: P235TR1
 Condição de fornecimento / Supply condition: Como soldado sem tratamento térmico / Welded without heat treatment

 Dimensões certificadas / Certified dimensions

Data de emissão: 2017-03-20
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

