



**Certificado nº** TAC-001/2015  
*Certificate no.*

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

Globalmetal, S. L.  
 Passeig de la Industria, 36 (Entresuelo 2ª)  
 17820 Banyoles (Girona)  
 Spain

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

Çayirova Boru San. Ve Ticaret A.S.  
 Osmangazi Mevkii, Asiroglu Cad. No 170  
 Darica – Kocaeli  
 Turkey

**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):*

Globalmetal

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Ver anexo / See annex

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

EN 10217-1:2002/ A1:2005

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

20124001079/20 CATIM  
 2014/01 / Çayirova Boru San. Ve TIC. A.S. (Ensaio realizados no âmbito do esquema / Tests performed in the scope of the scheme: WMT – Witnessed Manufacturer's Testing)

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

No produto pode ser colocada esta marca  
*Can be placed on the product the following mark*



**Esta certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2017-12-16

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

TAC – 004/2014

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2015-02-13



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) page*



Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

**TAC-001/2015**

**Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:**

Espessura da parede / Wall thickness (mm)																					
1	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	
21,3																					
26,9																					
33,7																					
42,4																					
48,3																					
60,3																					
76,1																					
88,9																					

Processo de Fabrico / Manufacturing Process: Soldadura elétrica / 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: 2015-02-13  
Date of issue:

Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager





Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

**TAC-001/2015**

**Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:**

Espessura da parede / Wall thickness (mm)																				
1	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
114,3																				
139,7																				
168,3																				
219,1																				
273																				
323,9																				

Processo de Fabrico / Manufacturing Process: Soldadura elétrica / 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: 2015-02-13  
Date of issue:

Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

