



Certificado nº TAC-013/2016
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado:
Name and address of certificate holder:
Borusan Mannesmann Boru
Ata Mah. Sanayi Cad,
Nº 54 - 68
16601 Gemlik - Bursa
Turkey

Nome e morada do fabricante:
Manufacturer's name and address:
Borusan Mannesmann Boru
Ata Mah. Sanayi Cad,
Nº 54 - 68
16601 Gemlik - Bursa
Turkey

Produto:
Product:
Tubos em aço não ligado com aptidão para soldadura e roscagem
Non-Alloy steel tubes suitable for welding and threading

Referências:
Type references:
Ver anexo / *See annex*

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

Características técnicas:
Technical characteristics:
Ver anexo / *See annex*

Este produto está em conformidade com:
This product is in conformity with:
EN 10255:2004 + A1:2007

Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:
Test report(s) no. Issued by:
20164000626-1 a/to 10-2; 20164000626-5 a/to 10-6 / and/e
20164000927/10 / CATIM

Informação adicional (se existir):
Additional information (if any):
Ver anexo / *See annex*

Esta certificado é válido até:
This certificate is valid until:
2021-06-07

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:
TAC-012/2016

Data de emissão:
Date of issue:
2016-07-08

Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página
This Certificate includes one Annex with 1 (one) page



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TAC-013/2016

Características técnicas:
Technical characteristics:

Processo de fabrico / Manufacturing process: Soldado / Welded
Qualidade do revestimento de acordo com a norma / Coating quality in accordance with standard EN 10240: A2

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

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



Dimensão da rosca / Thread Size:	Referências / Type References					
	Série Média / Medium series		Tipo L2 / Type L2		Tipo L1 / Type L1	
	Tubo Preto / Black tube	Tubo Galvanizado / Galvanized tube	Tubo Preto / Black tube	Tubo Galvanizado / Galvanized tube	Tubo Preto / Black tube	Tubo Galvanizado / Galvanized tube
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
5"	5"	5"	---	---	---	---
6"	6"	6"	---	---	---	---

Data de emissão: 2016-07-08
Date of issue:

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager