



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 168.005/24**

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:  
*ABNT grants Products Conformity Certificate for:*

### **Maygas Fabricação e Comércio de Tubos e Conexões Ltda**

(Maygas)  
CNPJ: 68.276.831/0001-24  
Rua Odílio Garcia, 459 - Sala 03 - Cordeiros  
88.310-180 - Itajaí - SC - Brasil

Para o(s) produto(s):  
*To the following product(s):*

### **Sistemas de Tubulação Multicamada para Instalações Internas de Gás**

Produzido(s) na unidade localizada em:  
*Produced in the unit located in:*

**Industrias Saladillo S/A**  
Ruta 8, Km 60 - Calle 9 N° 2639 - Pq. Ind. Pilar - Pilar  
30-64592271-5  
(B1629 MXA) - Buenos Aires - AR

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:  
*Meeting the requirements of the Specific Procedure:*

**PE-154**

Atendendo aos requisitos da Norma:  
*Meeting the requirements of the Standard:*

**ISO 17484-1:2014**

Modelo de Certificação: 5  
*Certification System:*

Primeira concessão: 22/11/2010  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**13/03/2024 a 13/03/2027**

Este certificado cancela e substitui o de nº 168.001/20.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Março de 2024.  
*Issue Date*

*Sergio Pacheco*  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.  
*Certificate valid only together with pages 1-2.*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 168.005/24**

Marca	Código	Tipo de Tubo	Diâmetro Nominal	Espessura da Capa Metálica (mm)
MAYGAS	81016	Tubo Multicamada MAYGAS 16mm - Barra x 4m	16mm	0,2
	81020	Tubo Multicamada MAYGAS 20mm - Barra x 4m	20mm	0,25
	81025	Tubo Multicamada MAYGAS 25mm - Barra x 4m	25mm	0,3
	81032	Tubo Multicamada MAYGAS 32mm - Barra x 4m	32mm	0,3
	81116	Tubo Multicamada MAYGAS 16mm - Rolo x 150m	16mm	0,2
	81120	Tubo Multicamada MAYGAS 20mm - Rolo x 100m	20mm	0,25
	81125	Tubo Multicamada MAYGAS 25mm - Rolo x 50m	25mm	0,3
	81133	Tubo Multicamada MAYGAS 32mm - Rolo x 60m	32mm	0,3

### Observações Gerais:

*General Observations:*

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade e ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). Este certificado está vinculado ao contrato nº NP.CP.023/2007A, e para o endereço acima citado. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300). *The validity of this Conformity Certificate is tied to the fulfillment of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the ABNT guidelines in the specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). This certificate is tied to the contract nº NP.CP.023/2007A and for the location above indicated.*

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Março de 2024.

*Issue Date*



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 168.004/24**

ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:  
*ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:*

### **Maygas Fabricação e Comércio de Tubos e Conexões Ltda**

(Maygas)  
CNPJ: 68.276.831/0001-24  
Rua Odílio Garcia, 459 - Sala 03 - Cordeiros  
88.310-180 - Itajaí - SC - Brasil

Para o(s) produto(s):  
*To the following product(s):*

### **Sistemas de Tubulação Multicamada para Instalações Internas de Gás**

Produzido(s) na unidade localizada em:  
*Produced at the location:*

**Industrias Saladillo S/A**  
Ruta 8, Km 60 - Calle 9 N° 2639 - Pq. Ind. Pilar - Pilar  
30-64592271-5  
(B1629 MXA) - Buenos Aires - AR

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico ABNT:  
*Meeting the requirements of the ABNT specific procedure:*

**PE-154**

Atendendo aos requisitos da Norma:  
*Meeting the requirements of the Standard:*

**ISO 17484-1:2014**

Modelo de Certificação: 5  
*Certification System:*

Primeira concessão: 22/11/2010  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**13/03/2024 a 13/03/2027**

Este certificado cancela e substitui o de nº 168.002/20.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Março de 2024.  
*Issue Date*

*Sergio Pacheco*  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
*Certificate valid only together with pages 1-3*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

**Nº 168.004/24**

Marca	Código Preto	Código Amarelo	Tipo de Conexão	Diâmetro interno nominal	Ângulos (°)			
Maygas	72016	82016	Joelho 90° Fusão-Fusão	16mm	90°			
	72020	82020		20mm				
	72025	82025		25mm				
	72032	82032		32mm				
	72116	82116	Joelho Fusão-Rosca Metálica Fêmea	16mm x 3/8"		90°		
	72120	82120		20mm x 1/2"				
	72125	82125		25mm x 3/4"				
	72132	82132		32mm x 1"				
	72151	82151	Joelho Redução Fusão-Rosca Metálica Fêmea	25mm x 1/2"			90° e 180°	
	72152	82152		32mm x 3/4"				
	72160	82160	Joelho Ampliação Fusão Rosca Metálica Fêmea	16mm x 1/2"	90° e 180°			
	73032	83032	Joelho 45° Fusão-Fusão	32mm				45°
	72316	82316	TÊ Fusão-Fusão	16mm				90° e 180°
	72320	82320		20mm				
	72325	82325		25mm				
	72332	82332		32mm				
	72351	82351	TÊ Fusão-Fusão Redução	20 x 16 x 20mm		90° e 180°		
	72353	82353		25 x 20 x 25mm				
	72354	82354		32 x 20 x 32mm				
	72355	82355		32 x 25 x 32mm				
	72616	82616	Luva Fusão-Fusão	16mm	180°			
	72620	82620		20mm				
	72625	82625		25mm				
	72632	82632		32mm				
	72716	82716	Luva Fusão-Rosca Metálica Fêmea	16mm x 3/8"			180°	
	72720	82720		20mm x 1/2"				
	72725	82725		25mm x 3/4"				
	72732	82732		32mm x 1"				
	72751	82751		25mm x 1/2"				
	72752	82752		32mm x 3/4"				
	72760	82760	16mm x 1/2"	180°				
	72816	82816	Luva Fusão-Rosca Metálica Macho		16mm x 3/8"			
72820	82820	20mm x 1/2"						
72825	82825	25mm x 3/4"						
72832	82832	32mm x 1"						
72916	82916	Capa Fusão	16mm		180°			
72920	82920		20mm					
72925	82925		25mm					
72932	82932		32mm					
72651	82651	Bucha Fusão – Fusão Redução	20 x 16mm			180°		
72652	82652		25 x 16mm					
72653	82653		25 x 20mm					
72654	82654		32 x 20mm					
72655	82655		32 x 25mm					
71916	81916	Bucha com Anel Testemunha	16mm	180°				
71920	81920		20mm					
71925	81925		25mm					
71932	81932		32mm					

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Março de 2024.

Issue Date

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 168.004/24**

Marca	Código Preto	Código Amarelo	Tipo de Conexão	Diâmetro interno nominal	Ângulos (°)
Maygas	71516	81516	Niple Entre-Fusão	16mm	180°
	71520	81520		20mm	
	71525	81525		25mm	
	71532	81532		32mm	

### Observações Gerais:

*General Observations:*

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade e ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). Este certificado está vinculado ao contrato nº NP.CP.023/2007A, e para o endereço acima citado. (CNPJ: 33.402.892/0001- 06 – Tel.: (21) 3974-2300). *The validity of this Conformity Certificate is tied to the fulfillment of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the ABNT guidelines in the specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). This certificate is tied to the contract nº NP.CP.023/2007A and for the location above indicated.*

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Março de 2024.

*Issue Date*



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002