



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 292.003/23

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

TF - Top Fusion Indústria de Tubos e Conexões Ltda.
CNPJ: 07.432.397/0001-30
Rodovia BR 101, 9665 - KM 71 - Rainha
89.245-000 - Araquari - SC - Brasil

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

Tubos de PP-R para Condução de Água Quente e Fria

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

TF - Top Fusion Indústria de Tubos e Conexões Ltda.
CNPJ: 07.432.397/0001-30
Rodovia BR 101, 9665 - KM 71 - Rainha
89.245-000 - Araquari - SC - Brasil

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

PE-228

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

ABNT NBR 15813-1:2018
ISO 15874-2:2013

Modelo de Certificação: 5
Certification System: 5

Primeira concessão: 02/03/2023
First concession:

Período de validade:
Validity period

02/03/2023 a 02/06/2026

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 02 de Março de 2023.
Issue Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 06 de Março de 2026.
Last Revision

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

N° 292.003/23

Marca	Modelo	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (se aplicável)
TOP FUSION	TU202503	Tubo - Diâmetro: 20mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	N/A
	TU252503	Tubo - Diâmetro: 25mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU322503	Tubo - Diâmetro: 32mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU402503	Tubo - Diâmetro: 40mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU502503	Tubo - Diâmetro: 50mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU632503	Tubo - Diâmetro: 63mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU752503	Tubo - Diâmetro: 75mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU902503	Tubo - Diâmetro: 90mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU1102503	Tubo - Diâmetro: 110mm - PN: 25 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU202003	Tubo - Diâmetro: 20mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU252003	Tubo - Diâmetro: 25mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU322003	Tubo - Diâmetro: 32mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU402003	Tubo - Diâmetro: 40mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU502003	Tubo - Diâmetro: 50mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU632003	Tubo - Diâmetro: 63mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU752003	Tubo - Diâmetro: 75mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU902003	Tubo - Diâmetro: 90mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU1102003	Tubo - Diâmetro: 110mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU1602006	Tubo - Diâmetro: 160mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 6m	
	TU201203	Tubo - Diâmetro: 20mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU251203	Tubo - Diâmetro: 25mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU321203	Tubo - Diâmetro: 32mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
	TU401203	Tubo - Diâmetro: 40mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	
TU501203	Tubo - Diâmetro: 50mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m		
TU631203	Tubo - Diâmetro: 63mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m		
TU751203	Tubo - Diâmetro: 75mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m		
TU901203	Tubo - Diâmetro: 90mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m		

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 02 de Março de 2023.
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 Eliseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

N° 292.003/23

Marca	Modelo	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (se aplicável)
TOP FUSION	TU1101203	Tubo - Diâmetro: 110mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 3m	N/A
	TU1601206	Tubo - Diâmetro: 160mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 6m	
	TU2020100	Rolo - Diâmetro: 20mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 100m	
	TU2520100	Rolo - Diâmetro: 25mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 100m	
	TU3220100	Rolo - Diâmetro: 32mm - PN: 20 Kgf/cm ² - Comprimento: 100m	
	TU2012100	Rolo - Diâmetro: 20mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 100m	
	TU2512100	Rolo - Diâmetro: 25mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 100m	
	TU3212100	Rolo - Diâmetro: 32mm - PN: 12,5 Kgf/cm ² - Comprimento: 100m	

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. Este certificado está vinculado ao contrato nº 292.CP.001/2019, 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. This certificate is tied to the contract nº 292.CP.001/2019 and for the location above indicated.*

Histórico de Revisões

Revision history

Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
17/03/2023	Correção do ano da norma ABNT NBR 15813-1 para 2018
06/03/2026	Prorrogação da validade: De: 02/03/2023 a 02/03/2026 Para: 02/03/2023 a 02/06/2026

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 02 de Março de 2023.

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 Eliseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002

