

FRANIK

CATÁLOGO 2025

www.franik.com.br

QUEM SOMOS

Em 2014 tornou-se realidade o grande sonho de construir uma empresa qualificada, focada na distribuição de equipamentos para tubulação. Assim surgiu a Franik, com profissionais especializados em válvulas e conexões, para atender as mais rigorosas demandas de nosso País.

A equipe da Franik é um dos pontos fortes do negócio, sendo composta por profissionais que possuem sólida experiência atuando há mais de vinte anos na especificação de equipamentos para diversos setores Brasileiros, possuindo ótima formação e, sobretudo, motivação para enfrentar e superar os desafios de administrar, gerar resultados positivos e conquistar uma participação de mercado expressiva através do excelente atendimento e qualidade de seus produtos.



RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Certificados



Nossos Clientes



RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Válvulas



FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

N O S S O S P R O D U T O S

- Válvulas de bloqueio;
- Válvulas de alívio e segurança;
- Válvulas de controle;
- Válvulas para alta / média pressão;
- Válvulas de instrumentação;
- Válvulas solenoides;
- Purgadores e corta-chamas.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Válvulas de controle e acessórios



ATUADORES DE AÇÃO DIRETA / INVERSA

Pneumático Linear tipo Mola-Diafragma
Pneumático Rotativo Mola-Diafragma
Pneumático Tipo Pistão Linear
Pneumático Rotativo tipo Pistão
Elétricos e Hidráulicos



OBTURADORES DE DESLOCAMENTO LINEAR / ROTATIVO

Globo Gaiola Anticavitante
Globo Gaiola Antirruído
Globo Gaiola Balanceada
Globo Gaiola Múltiplos Estágios
Borboleta Concêntrica
Borboleta Bi-Excêntrica
Borboleta Tri-Excêntrica
Esfera Revestida
Segmento Esférico



ACESSÓRIOS

Transmissores de Pressão
Transmissores de Vazão
Controladores Anti-Surge
Válvulas de Reciclo
Válvulas Solenoides
Posicionadores Diversos

CLASSE DE VEDAÇÃO

FCI 70.2 CLASSE III
FCI 70.2 CLASSE IV
FCI 70.2 CLASSE V
FCI 70.2 CLASSE VI

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Válvulas de bloqueio, alívio e segurança



MATERIAIS

Aço Carbono ASTM A 105
Aço Carbono ASTM A 350 GR LF2
Aço Carbono ASTM A 216 GR WCB
Aço Carbono ASTM A 352 GR LCB
Aço Carbono ASTM A 352 GR LCC
Aço Inox ASTM A 351 GR CF8 (SS 304)
Aço Inox ASTM A 351 GR CF8M (SS 316)
Aço Inox ASTM A 182 GR F316
Aço Inox Duplex ASTM A 182 GR F51
Aço Inox Super Duplex ASTM A 182 GR F53
Aço Inox Super Duplex ASTM A 182 GR F55
Bronze-alumínio ASTM B 148 UNS C95800
Bronze ASTM B62 C83600



EXTREMIDADES

Flange ASME B16.5 Face Ressalto
Flange ASME B16.5 Face Junta Anel (RTJ)
Flange JIS B2220 5K - 40K
Flange Din PN10 - PN400
Socket Welding ASME B16.25
Rosca BSP BS-21



NORMAS DE CONSTRUÇÃO

API 6D, API 594, API 598, API 600, API 602, API 609, FIRE SAFE API 607, FIRE SAFE API 6FA,

ISO 14313, ISO 17292, ISO 15762, ISO 14313, ISO 17292, ISO 15761.

ASME B16.34, ASME B16.10, ASME B16.5.

BS 1873, BS 1868, BS 5352.
MSS-SP70.
NACE MR0175.



CLASSE DE PRESSÃO

ASME B16.34 150# - 2500#
API 6A 200C# - 15000#
API 602 80C#
DIN PN10 - PN40
JIS 5K - 40K

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22) 2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Válvulas e conexões para média/alta pressão e instrumentação



V Á L V U L A S

Shuttle Valve
Válvula de Controle Direcional
Válvula Retenção
Válvula de Alívio
Válvula Agulha
Válvula Esfera

200 BAR / 1300 BAR
3000 PSI / 20000 PSI

Super Duplex ASTM A182
Inox ASTM A182 F316
*Outros Materiais.

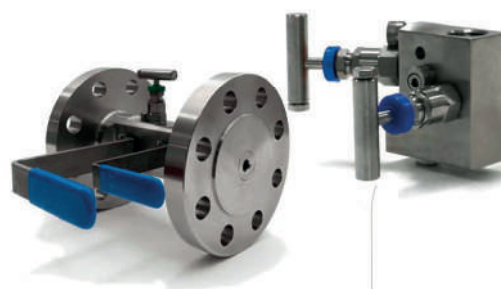


C O N E X Õ E S

Crimp Fittings
Compression Sleeve Fittings
Face Seal Fittings
Flare Fittings
Flareless Fittings

6000 PSI / 22500 PSI
400 BAR / 1600 BAR

Inox ASTM A182 F304
Inox ASTM A182 F316
*Outros Materiais.



D B B V A L V E S & M A N I F O L D S

1/4" - 2"
2, 3, 4 e 5 Vias
Extremidades: Flangeadas,
roscadas ou c/ encaixe para solda

400 BAR / 700 BAR
6000 PSI / 10000 PSI

Inox ASTM A 182 F304
Inox ASTM A182 F316
*Outros Materiais.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Válvulas solenoides e de controle de processos



CONEXÕES DE ENCAIXE

Rosca SAE Flare
Rosca BPS
Rosca NPT
*Flangeadas ou c/encaixe para solda sob consulta.

VIAS, TIPOS E CONDIÇÕES

2, 3, 4, e 5 Vias / 1, 2 ou 3 Posições.
Biestáveis, Monoestáveis ou Instáveis.
Ação direta, Servo-Operada ou Ambas.



BOBINAS ENCAPSULADAS

Encapsulada com Epoxy
Encapsulada com Nylon
Encapsulada com Nylon e Fibra de vidro
Encapsulada c/ polibuteno tereftalato
c/ Fibra de vidro (FBT)
Encapsulada com Poliamida

À Prova de explosão Nema 4x, 7 & 9, Classe 1, Grupos C&D.
À Prova de explosão Nema 4x IEC 79-18 M
À Prova de explosão CA: ATEX II 2GD EX MBII T5
À Prova de explosão CC: ATEX II 2GD EX MBII T4
À Prova de explosão CE: ATEX II 2GD EX D IIB T3



PROCESSOS

Válvulas para Refrigeração
Válvulas para uso Criogênico
Válvulas Solenoides para uso em Combustão
Válvulas Solenoides para Óleo Combustível
Válvulas Solenoides para Fluidos Corrosivos
Válvulas Solenoides para Uso Geral

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Equipamentos para proteção de tanques e vasos de pressão



CORTA - CHAMAS

Deflagração em linha
Detonação Instável em linha
Deflagração Atmosférica final de linha
Combustão de curta duração final de linha
Final de linha para uso com válvula de alívio, de pressão e vácuo
Válvula de alívio, de pressão e vácuo com corta-chamas integrado



DEMAIS EQUIPAMENTOS

Discos de Ruptura
Calotas de Ventilação
Escotilhas de Medição
Respiros de Emergência
Válvulas de Inertização / Blanketing
Válvulas de alívio de pressão e vácuo



PURGADORES DE VAPOR

Purgador de boia para ar comprimido - até ANSI 300, 1"
Purgador termodinâmico para vapor - até ANSI 1500 2"
Purgador térmico para vapor - até ANSI 300, 1"

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22) 2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Flanges & Conexões



FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

NOSSOS PRODUTOS

- Curva Raio longo e curto
- Redução
- Tee
- Cap
- Cruzeta
- Pestana Curta e Longa

MATERIAIS

- Aço Carbono
- Inox
- Liga
- Duplex
- Superduplex
- Ligas de Níquel
- Inconel
- Titanium



RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Curvas



LONGOS

- Curva Raio Longo 45°
- Curva Raio Longo 90°
- Curva Raio Longo 180°



CURTOS

- Curva Raio Curto 45°
- Curva Raio Curto 90°
- Curva Raio Curto 180°

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



REDUÇÃO

- Redução Concêntrica
- Redução Excêntrica



T E E

- Tee de 45°
- Tee Reto
- Tee de Redução

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



C A P



P E S T A N A
C U R T A E L O N G A



C R U Z E T A



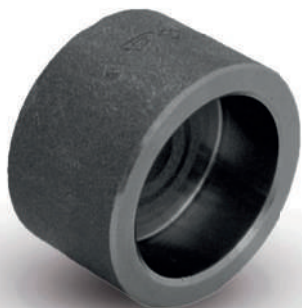
RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Conexões Forjadas

Produtos em Aço Carbono, Inox e Liga
Acabamento: SW e NPT
Classe de Pressão: 3000, 6000 e 9000 PSI



C A P



C O T O V E L O S
4 5 ° E 9 0 °



L U V A E
M E I A L U V A



T E E

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



BUJÃO



CRUZETA



BUCHA DE
REDUÇÃO



UNIÃO

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Flanges

Classe de Pressão: 150 a 2500 lbs



FLANGE SOBREPOSTO

Acabamento: Face com ressalto (Raised Face),
Junta com Anel Ring type joints (RTJ),
Face Plana (Flat Face).



FLANGE DE PESCOÇO (Welding Neck)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



FLANGE DE ORIFÍCIO (Orifice)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



FLANGE CEGO (Blind)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



FLANGE DE ENCAIXE (Socket Welding)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



FLANGE DE PESCOÇO LONGO (LWN)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



FLANGE ROTATIVO (Swivel)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



FLANGE
ROSCADO (Threaded Flanges)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



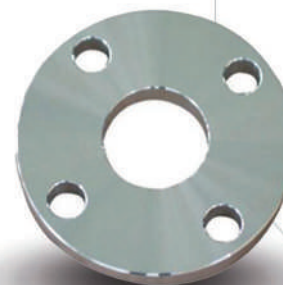
FLANGE
SOLTO (Lap Joint)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



FLANGE
NORSOK (Norsok)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



FLANGE
LISO (Flat)

Acabamento: Face com ressalto;
Junta com Anel (RTJ);
Face Plana.



RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Instrumentos de Medição



FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

NOSSOS PRODUTOS

- Manômetros Industriais



- Termômetros Industriais



FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Manômetro Diferencial



Manômetro Diferencial Analógico

- Faixas de Pressão: De 0 a 10Bar.
- Classe: B (3/2/3)%F.E.
- Conexão: 2x1/4" NPT Fêmea.



Manômetro Diferencial

- Manômetro diferencial com bloco em alumínio e caixa em inox.
- Faixas de Pressão: Sob consulta.
- Exatidão F.E.: 4/3/4% F.E.
- Conexão: 2 x 1/4" NPT Fêmea.



Manômetro Diferencial com Bourdon

- Manômetro diferencial total inox.
- Faixas de Pressão: até 1000 Bar.
- Exatidão F.E.: 3% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Manômetro para Alta Pressão

- Manômetro para alta pressão com frente sólida.
- Faixas de Pressão: Desde 0 a 4000Bar.
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: 9/16" - 18UNF / M16x1,5 / 9/16"-18UNF L.H.



Manômetro para Refrigeração

- Manômetro para refrigeração.
- Faixas de Pressão: -30"Hg a 250 psi ou 0 a 500 psi.
- Exatidão F.E.: 2% F.E.
- Conexão: 1/8" NPT.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Manômetro Indicador de Máxima

- Manômetro indicador de pico máximo.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 700Bar.
- Exatidão F.E.: 1% F.E. (Inox) / 2% F.E. (Latão).
- Conexão: BSP ou NPT.



Manômetro Quadrado

- Manômetro com mostrador quadrado para painel.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 400Bar.
- Exatidão F.E.: 2% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Manômetro de Processo

- Manômetro com caixa em plástico ABS e internos em latão.
- Faixas de Pressão: Desde 1 a 400Bar.
- Exatidão F.E.: 3/2/3% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Manômetro de Processo

- Manômetro angular com caixa em aço carbono e internos em latão.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 1000Bar.
- Exatidão F.E.: 2% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Manômetro de Processo

- Manômetro angular com caixa inox e internos em latão.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 1000Bar.
- Exatidão F.E.: 2% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Manômetro de Processo Angular

- Manômetro angular total inox.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 1000Bar.
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.

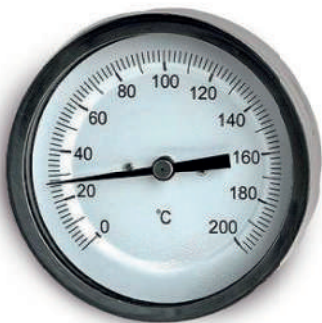
FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

Manômetro com Glicerina



Manômetro Angular com Enchimento

- Manômetro angular com caixa em aço carbono e internos em latão com enchimento de glicerina.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 1000Bar.
- Exatidão F.E.: 2,5% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Manômetro com Enchimento

- Manômetro total inox com enchimento de glicerina.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 1000Bar.
- Exatidão F.E.: 1,5% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Manômetro Capsular

Caixa aço carbono.

Visor em vidro plano.

Elemento sensor (cápsula) em aço inox.

Soquete e mecanismo em latão.

Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho.

Solda estanho.

Classe de precisão BABNT ($\pm 3/2/3\%$ F.E.).

Temperatura máxima para uso 60°C.

Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo de 15 a 600mbar.



Manômetro Angular Capsular

Caixa total inox AISI 304/316.

Visor em vidro plano.

Elemento sensor (cápsula) em aço inox.

Soquete e mecanismo em inox.

Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho.

Solda estanho.

Classe de precisão BABNT ($\pm 3/2/3\%$ F.E.).

Temperatura máxima para uso 60°C.

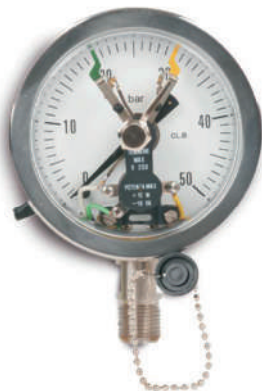
Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo de 15 a 600mbar.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Manômetro com Contato Elétrico

- Manômetro total inox com contato elétrico.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 700Bar.
- Exatidão F.E.: 2% F.E.
- Conexão: BSP / NPT / TC / SMS / DIN.



Manômetro Fenol

- Manômetro com caixa em Fenol.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 1000Bar.
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Manômetro para NH3
Manômetro para processos com NH3 (Amônia)

- Faixas de Pressão: -1 a 12Kgf/cm² ou -1 a 25Kgf/cm².
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Manômetro com Transmissão de Sinal

- Manômetro com transmissão de sinal 4-20mA.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 1200Bar.
- Exatidão F.E.: 1% F.E. (Manômetro) / 0,25% F.E. (Transmissor).
- Conexão: BSP ou NPT.



Manômetro Padrão

- Manômetro Total Inox, padrão para testes.
- Faixas de Pressão: Desde 0 a 1000Bar.
- Exatidão F.E.: 0,25% / 0,5% F.E.
- Conexão: 1/2" BSP ou NPT.



Manômetro Flangeado e
Manômetro Flangeado Remoto

- Manômetro com selo flangeado.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 2800Bar.
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: Normas DIN e ANSI de 1/2" à 4".



Manômetro com Selo Diafragma

- Manômetro com selo diafragma.
- Faixas de Pressão: Desde vácuo a 700Bar.
- Exatidão F.E.: 1,5% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.T

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Termômetro Digital Portátil

- Faixas de Pressão: -1 a 12Kgf/cm² ou -1 a 25Kgf/cm².
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Termômetro Digital Infravermelho

- Termômetro digital infravermelho.
- Faixa (Corporal): 32°C a 42.5°C / -80.6°F a 108.5°F.
- Faixa (Superfície): 0°C a 60°C / -32°F a 140°F.
- Precisão: 0,2°C.
- Tempo de Resposta: 500ms.
- Alimentação: Bateria 9v (Incluso).



Termômetros Industriais de Máxima e Mínima

- Máxima e Mínima.
- Termômetro para temperatura ambiente máxima e mínima.
- Faixas de Temperatura: Desde -38° a 50°C.
- Exatidão F.E.: Limite de erro 1°C.



Termômetros Industriais Espeto

- Faixas de Pressão: -1 a 12Kgf/cm² ou -1 a 25Kgf/cm².
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Termômetros Industriais Capela

- Faixas de Pressão: -1 a 12Kgf/cm² ou -1 a 25Kgf/cm².
- Exatidão F.E.: 1% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Termômetro Remoto de Expansão a Gás

- Termômetro remoto de expansão a gás total inox.
- Faixas de Temperatura: Desde -40° a 500°C.
- Exatidão F.E.: 1,5% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.



Termômetro Axial de Expansão a Gás

- Termômetro de expansão a gás com ângulo do mostrador ajustável, total inox.
- Faixas de Temperatura: Desde -30° a 500°C.
- Exatidão F.E.: 1,5% F.E.
- Conexão: BSP ou NPT.

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br

BIMETÁLICOS



Termômetro Bimetálico Latão

Termômetro bimetálico com caixa em aço carbono e internos em latão.

Termômetro Bimetálico Inox

Termômetro bimetálico total inox.

Termômetro Axial Bimetálico

Termômetro bimetálico total inox.

Dados para todos:

Faixas de Temperatura: Desde -30° a 500°C.

Exatidão F.E.: 2% F.E.

Conexão: BSP ou NPT.

DIGITAIS



Termômetro Digital Portátil

Termômetro digital portátil.

Termômetro Digital Axial

Termômetro digital com ângulo do mostrador ajustável.

Termômetro Digital Remoto

Termômetro digital com conexão remota.

Termômetro Digital Registrador sem Fio

Termômetro digital registrador, com transferência dos dados via RF.

Termômetro Digital Registrador à Prova de Explosão

Termômetro digital registrador à prova de explosão.

Aplicações em áreas potencialmente explosivas.

Dados para todos:

Faixas de Temperatura: Desde -50° a 300°C.

Exatidão F.E.: 0,25% / 0,5% F.E.

Display: LCD 5 Dígitos.

Alimentação: 4 Pilhas (AA).

FRANIK

RIO DE JANEIRO | ESTRADA DO PEDREGOSO, 2311 - CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO - RJ / CEP.: 23.078-450
TEL.: (21) 2413-8333 | (21) 97618-5825 - E-MAIL: VENDAS@FRANIK.COM.BR

MACAÉ | R. NICOMEDES SOUZA RIBEIRO, 465 - LOJA 02 - COSTA DO SOL, MACAÉ - RJ / CEP: 27923-390
TEL.: (22)2765-1278 | (22) 99226-2139 - E-MAIL: HANRY.TIBAU@FRANIK.COM.BR

www.franik.com.br



Fale conosco:



www.franik.com.br