

Vedação Tipo SF

SF Sealing

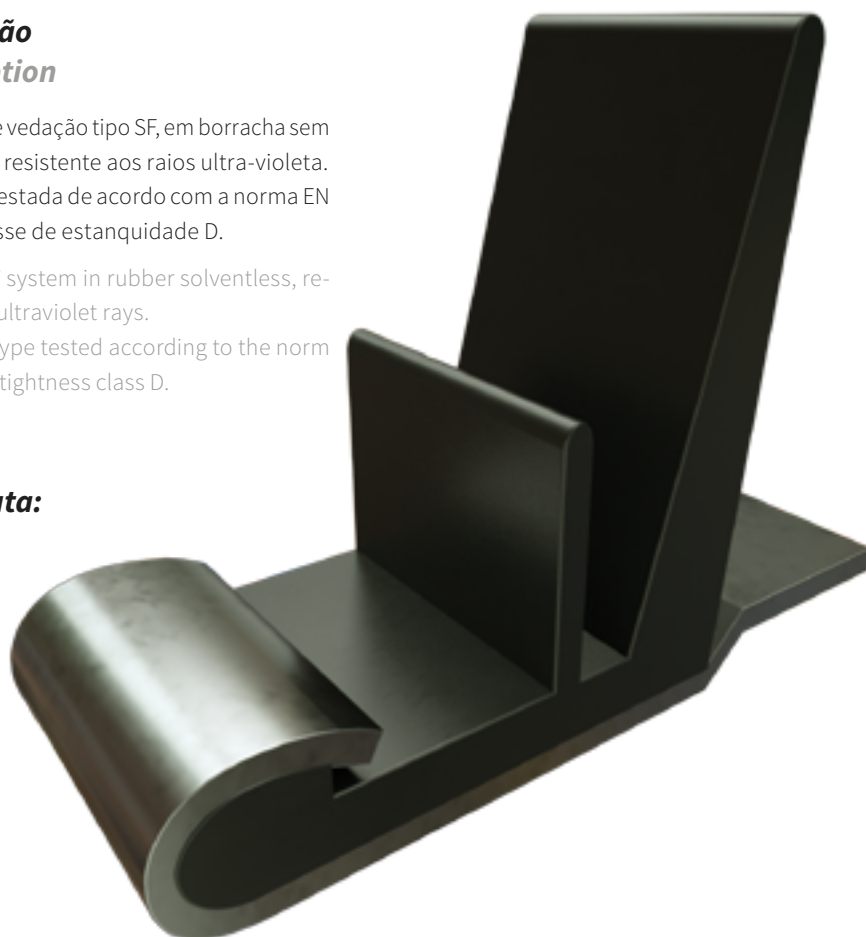


Descrição Description

Sistema de vedação tipo SF, em borracha sem solventes, resistente aos raios ultra-violeta. União SF testada de acordo com a norma EN 12237 Classe de estanquidade D.

Sealing SF system in rubber solventless, resistant to ultraviolet rays.

SF union type tested according to the norm EN 12237, tightness class D.



Sistema de vedação SF fixação na conduta: SF sealing system in circular ducts:

PROPRIEDADES FÍSICAS

Submetido aos testes standard, este composto vai de encontro aos seguintes requisitos

	De acordo com	
Dureza	DIN 53519	70°±5° IRHD
Força de Tensão	DIN 53504	Min. 10 Mpa
Enlongamento de Ruptura	DIN53504	Min. 250%
Peso Específico	ASTM D 1817	1.13 ± 0.03 g/cm ³
Jogo de Compressão	DIN 53517	
25% de Compressão durante 22horas a 100°C	ASTM 395 B	
► Em Chapa	0,7	Max. 16%
► Em Oring (Secção 3,53mm)	0,7	Max. 26%
Teste de baixa temperatura TR 10	ASTM D 1329	+40°C

Descrição Química do Polímero Base	Simbologia de acordo com	
	DIN / ISO 1629	ASTM D 1418
Borracha de Etileno-Propileno-Dieno	EPDM	EPDM
Designações Comerciais do Elastómero	Dutral, Keltan, Vistalon, Nordel, Epsyn, Buna AP, Royalene, Polysar EPDM	

Ensaios de Estanquidade

Leakage Tests

Ensaios de acordo com a norma EN 12237:

Tests according to the standard EN 12237:

Para oferecermos soluções com a mais elevada garantia de qualidade, ensaiamos diversos componentes das condutas, com resultados que demonstram a qualidade do nosso sistema de produção.

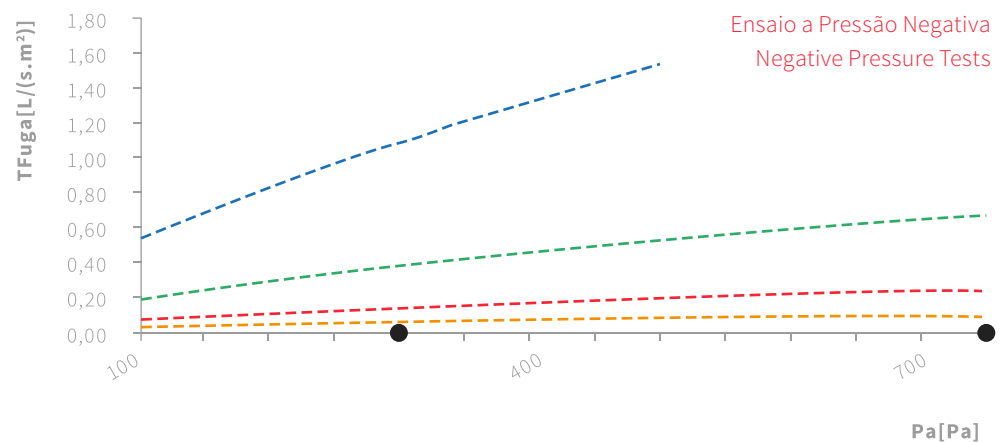
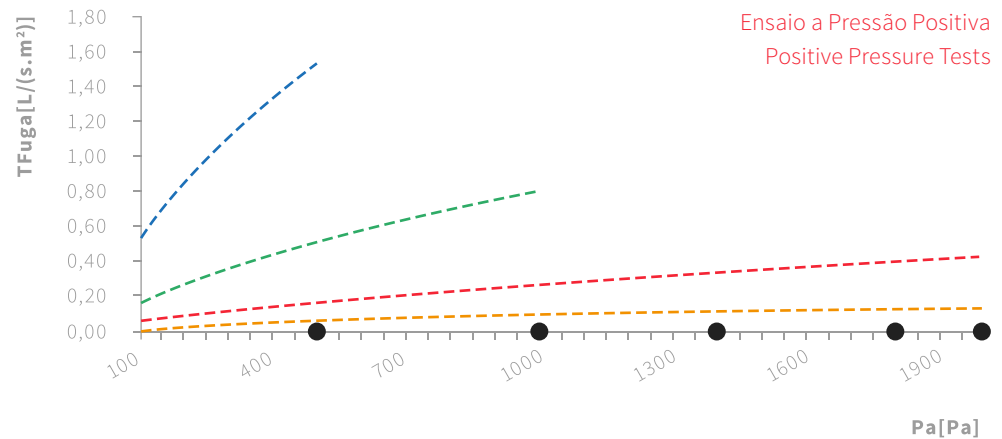
To offer solutions with the highest quality assurance, our products have to pass determined tests to assure and demonstrate the quality of our production system.

Troço linear de conduta circular:

Linear Circular Duct:

Classe de estanquidade D

Tightness class D



- Taxa de Fuga Máxima (A) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (B) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (C) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (D) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Registada Registered Leakage Rate

Ensaios de Estanquidade

Leakage Tests

Ensaios de acordo com a norma EN 12237:

Tests according to the standard EN 12237:

Para oferecermos soluções com a mais elevada garantia de qualidade, ensaiamos diversos componentes das redes de condutas que fabricamos, com resultados que demonstram a qualidade do nosso sistema de produção.

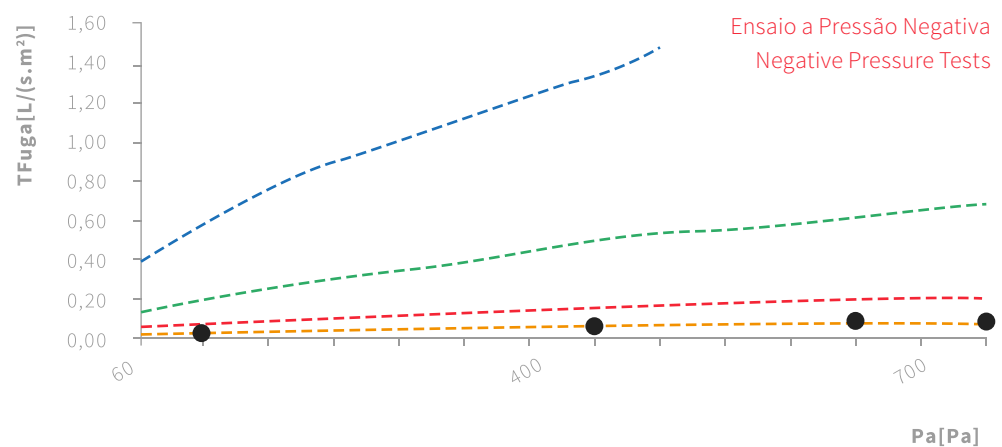
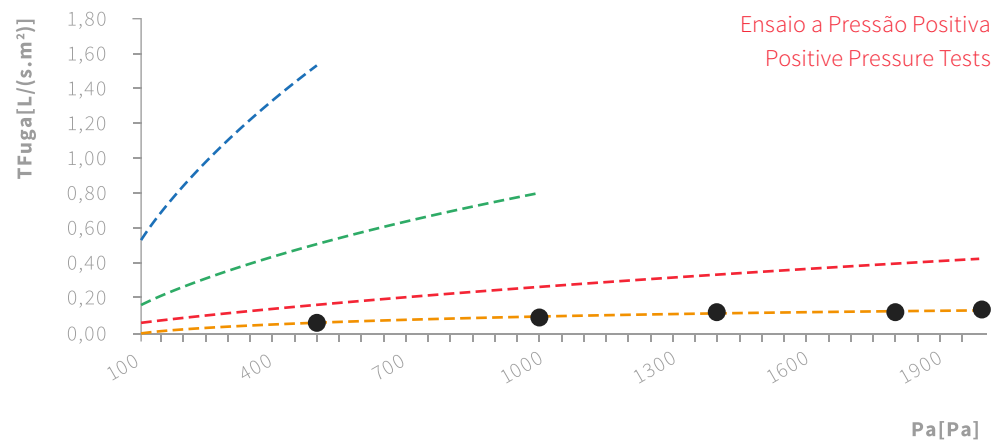
To offer solutions with the highest quality assurance, our products have to pass determined tests to assure and demonstrate the quality of our production system.

Curva 1xD de conduta circular:

1 x D Circular Duct Elbow:

Classe de estanquidade C

Tightness class C



- Taxa de Fuga Máxima (A) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (B) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (C) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (D) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Registada Registered Leakage Rate

Ensaios de Estanquidade

Leakage Tests

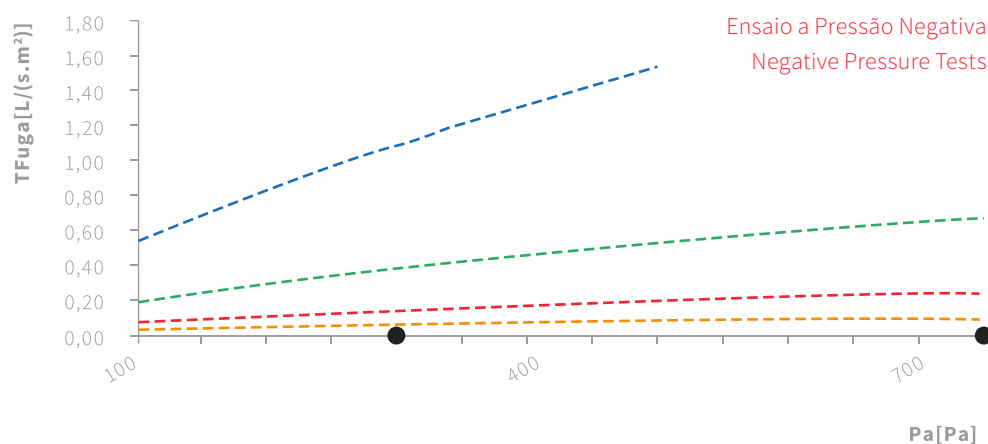
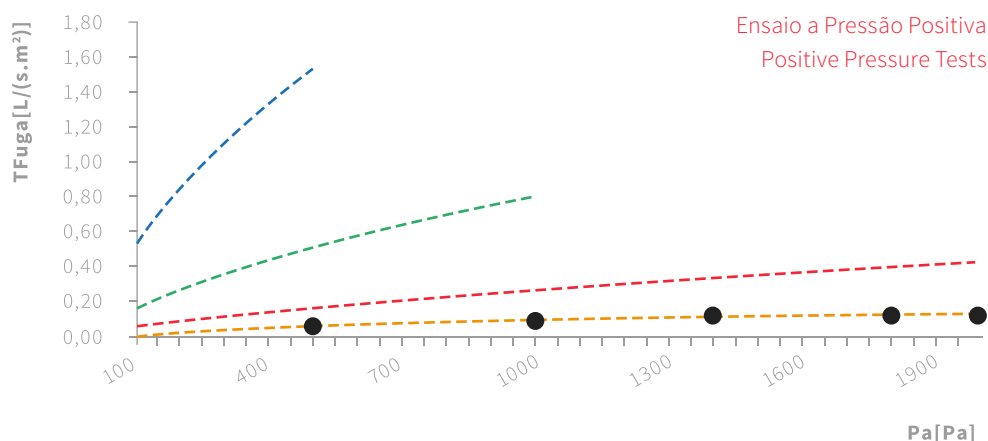
Ensaios de acordo com a norma EN 12237: Tests according to the standard EN 12237:

Para oferecermos soluções com a mais elevada garantia de qualidade, ensaiamos diversos componentes das redes de condutas que fabricamos, com resultados que demonstram a qualidade do nosso sistema de produção.

To offer solutions with the highest quality assurance, our products have to pass determined tests to assure and demonstrate the quality of our production system.

União com vedante tipo SF: SF sealing union:

Classe de estanquidade D
Tightness class D



- Taxa de Fuga Máxima (A) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (B) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (C) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Máxima (D) Maximum Leakage Rate
- Taxa de Fuga Registada Registered Leakage Rate

Ensaios de Resistência Mecânica

Mechanical Resistance Tests

Ensaios de acordo com a norma EN 12237, secção 5.2: **Tests according to the standard EN 12237, section 5.2:**

Para oferecermos soluções com a mais elevada garantia de qualidade, ensaiamos diversos componentes das redes de condutas que fabricamos, com resultados que demonstram a qualidade do nosso sistema de produção.

To offer solutions with the highest quality assurance, our products have to pass determined tests to assure and demonstrate the quality of our production system.



LABORATÓRIO DE ENSAIOS

PROCESSO 20164001332/10

RELATÓRIO DE ENSAIO - Continuação

Página 3 de 3

3. RESULTADOS

Pressões de ensaio [Pa]	Tempo de aplicação da pressão [min]	Observações
2000	5	Ausência de deformação permanente e de variações bruscas da pressão após aplicação da pressão de ensaio
- 750	5	Ausência de deformação permanente e de variações bruscas da pressão após aplicação da pressão de ensaio
3000	5	Ausência de deformação permanente e de variações bruscas da pressão após aplicação da pressão de ensaio
-5000	5	Ausência de deformação permanente e de variações bruscas da pressão após aplicação da pressão de ensaio

Nota: A amostra está conforme

Certificado de Resultados
Results Certificate

15