

FLEXÍVEIS

ACO INOXIDAVEL FLEXIVEL IXAL.S

QUADROS L=2,5M



- Mangueira flexível - Alta pressão
- Montagem entre um quadro de garrafas e uma central ou módulo
- Adequado para gases puros
- Em aço inoxidável

Laser, Laboratórios e Análise, Processo Industrial

Aplicação

Concebido para o arranque:

Gases puros até N60 incluindo ALPHAGAZ™ 1 & 2

Especificação

Pressão de funcionamento 200 bar

Diâmetro nominal..... 6 mm

Pressão mínima de ruptura 1000 bar

Pressão de prova hidráulica 375 bar

Taxa de fuga interna/externa $\leq 10^{-7}$ mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -20°C a +60°C.

Matérias

Tubo Aço inoxidável 316L, DN 6 mm

Capa..... duas tranças de aço inoxidável

Proteção Braçadeira em aço inoxidável enrolada em espiral

Norma ISO 16964 : 2019

Desengorduramento Desengorduramento: conteúdo residual de hidrocarbonetos < 100 mg/m²

Vantagens

Segurança reforçada :

Um cabo de segurança evita o chicoteamento de mangueiras em caso de quebra acidental.

Um cabo de segurança evita o chicoteamento de mangueiras em caso de quebra acidental.

Prático :

Um comprimento de 2m50 facilita a utilização com os quadros de garrafas

Extremidades protegidas por punho anti-curva de aço inoxidável

Alerta de segurança

⚠ Atenção! Fixar firmemente o cabo de segurança em cada extremidade.

Dimensões

Comprimento (L) : 2500 mm

Manual de instruções

OP 1050

Ligação

Racor de entrada: Entrada: conexão de entrada alta pressão (AP) de acordo com o gás


Racor de saída: M20 x 1,5 fêmea

Produto

Referência	Designação curta	Gás	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
211762	FLEX QUAD IXAL.S 2,5M NF E-M20X1,5-H	H2	NF E	M20 x 1.5 F	Aço inoxidável
211763	FLEX QUAD IXAL.S 2,5M SI 38X2F-M20X1,5-H	Gases Inertos	Ø 38x2 SI F	M20 x 1.5 F	Aço inoxidável
211764	FLEX QUAD IXAL.S 2,5M SI 41X2F-M20X1,5-H	Ar respirável	Ø 41x2 SI F	M20 x 1.5 F	Aço inoxidável
211766	FLEX QUAD IXAL.S 2,5M UNE F-M20X1,5-H	O2	UNE F	M20 x 1.5 F	Aço inoxidável
211773	FLEX QUAD IXAL.S 2,5M NF C-M20X1,5-H	N2	NF C	M20 x 1.5 F	Aço inoxidável
212801	KIT FLEX QUAD IXAL.S 2,5M SI 38X2F	Gases Inertos	Ø 38x2 SI F	M20 x 1.5 F	
212832	KIT FLEX QUAD IXAL.S 2,5M SI 41X2F	Ar respirável	Ø 41x2 SI F	M20 x 1.5 F	

Opções

Referência	Designação longa
17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
17203	Junta plana PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2

Referência	Designação longa
 210824	Suporte em aço para flexíveis quadros com cabos de aço

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
211762	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17203	Junta plana PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2
211763	17203	Junta plana PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2
	214768	5 JUNTAS TORICAS EPDM R11 (19X13,6X2,7) para varillas de pacotes (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S e FOOD
211764	214768	5 JUNTAS TORICAS EPDM R11 (19X13,6X2,7) para varillas de pacotes (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S e FOOD

Referência	peças de substituição	Designação longa
211773	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851
	17203	Junta plana PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2
212801	17203	Junta plana PTFCE (Kel-F®) 18x11,8x2
	214768	5 JUNTAS TORICAS EPDM R11 (19X13,6X2,7) para varillas de pacotes (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S e FOOD
212832	214768	5 JUNTAS TORICAS EPDM R11 (19X13,6X2,7) para varillas de pacotes (38x2, 41x2, 35x2) de flexibles IXAL.S e FOOD