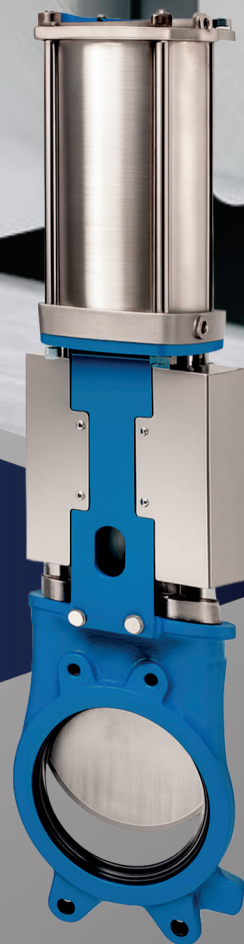




CATÁLOGO TÉCNICO

Válvulas, Conexões e Acessórios
Industriais LTDA.

 www.alconex.com.br





Conexões em Aço Forjado Carbono A234 - W.P.B e Aço Forjado Inox - 304 - 316 p/ solda.



FLANGE
Ref. 132



FLANGE CEGO
Ref. 130



FLANGE COM PESCOÇO
Ref. 129



NIPLE SEXTAVADO
Ref. 124



NIPLE DE EXTENSÃO N.P.T.
Ref. 126



MEIA LUVA
Ref. 109



CURVA
Ref. 142



**REDUÇÃO
CONCENTRICA**
Ref. 152



TEE
Ref. 162

Conexões em Aço Carbono Forjado A105 e Aço Inox 304 - 316 Pressão 2000/3000 lbs. ligações c/ rosca ou soquete SW



COTOVELO
Ref. 202



UNIÃO
Ref. 206



TEE
Ref. 210



BUCHA DE REDUÇÃO
Ref. 214



LUVA
Ref. 218

Manômetro, Termômetro e outros acessórios p/ indústria



**TERMÔMETRO
RETO ELEMENTO
BIMETÁLICO**
Ref. 110



**MANÔMETRO
CONCÊNTRICO
SIMPLES**
Ref. 111



**ROBINETE C/
ROSCA**
Ref. 108



**TUBO SIFÃO P/
MANÔMETRO**
Ref. 112



**VÁLVULA PONTA DE AGULHA
EM AÇO LAMINADO
C/ ROSCA
B.S.P. OU N.P.T.**
Ref. 222



**Válvula ferro, aço, carbono, aço inox - 304 - 316 e polipropileno
trabalho 125,150,300,600 lbs e etc nas normas ANSI e DIN**



**VÁLVULA GAVETA
HASTE ASCENDENTE**
Ref. 150



**VÁLVULA GAVETA
HASTE FIXA**
Ref. 125



**VÁLVULA
DE ESFERA BIPARTIDA**
Ref. 190



**VÁLVULA RETENÇÃO
TIPO PORTINHOLA**
Ref. 141



FILTRO Y
Ref. 178



**VÁLVULA
GLOBO**
Ref. 135



**VÁLVULA GLOBO
TIPO AERODINÂMICA**
Ref. 115



**VÁLVULA RETENÇÃO
TIPO AERODINÂMICA**
Ref. 185



**VÁLVULA
GAVETA 800 LBS**
Ref. 169



**VÁLVULA
BORBOLETA**
Ref. 197

**Válvulas em bronze ASTM-B62 c/ Rosca BSP ou
NPT e FLANGES**



GAVETA
Ref. 601



GLOBO
Ref. 101



**RETENÇÃO
HORIZONTAL**
Ref. 40



**RETENÇÃO
VERTICAL**
Ref. 47



**RETENÇÃO
PORTINHOLA**
Ref. 49



GLOBO
Ref. 13



GAVETA
Ref. 65



ALÍVIO
Ref. 37



FUNDO DE POÇO
Ref. 47



FECHO RÁPIDO
Ref. 67



INCÊNDIO
Ref. 94



IND. DE NÍVEL
Ref. 81



VISOR
Ref. 88



FILTRO Y
Ref. 85



ESFERA
Ref. 942



ESFERA MONOBLOCO
Ref. 973



ESFERA MONOBLOCO
Ref. 964



Juntas de Expansão Metálica: Dinatécnica



JUNTAS DE EXPANSÃO
AXIAL SIMPLES

Ref.303



JUNTAS DE EXPANSÃO AXIAL
SIMPLES PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS
PREDIAIS E INDUSTRIAIS

Ref.304



JUNTAS DE EXPANSÃO UNIVERSAL
SIMPLES

Ref.305

Juntas de Expansão de Borracha: Dinatécnica



JUNTAS DE EXPANSÃO DE
BORRACHA SIMPLES
FORNECIDA DESDE 1/4 ATÉ 20

Ref.10



JUNTAS DE EXPANSÃO DE
BORRACHA COM TENSIONRES
FORNECIDA DESDE 1/4 ATÉ 20
DE DIÂMETRO NOMINAL

Ref.14



JUNTAS DE EXPANSÃO DE BORRACHA
SIMPLES SÉRIE 125 PSI, COM TERMINAIS
ROSCADOS, ROSCA FÊMEA
FORNECIDA DESDE 1 1/4 ATÉ 20
DE DIÂMETRO

Ref.12

Purgadores/Válvula de Segurança e Alívio



TERMODINÂMICO

Ref.52



TERMODINÂMICO
COM FILTRO

Ref. 53



PURGADOR
DE BOIA

Ref. 54



VÁLVULA DE
SEGURANÇA

Ref. 60



Válvula De Retenção, Descarga e Uniflap



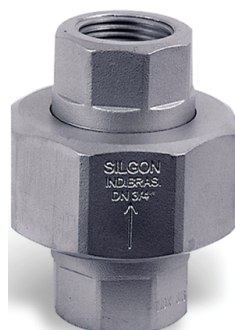
VÁLVULA DE DESCARGA DE
CALDEIRA AÇO CARBONO

Ref.402



VÁLVULA DE RETENÇÃO
TIPO DISCO INOX
OU LATÃO

Ref.121



VÁLVULA DE RETENÇÃO
DISCO TIPO
UNIÃO

Ref.122



VÁLVULA DE RETENÇÃO
TIPO WAFER 150/300
UNIFLAP

Ref.452

Válvula Guilhotina, Diafragma e Esfera



VÁLVULA GUILHOTINA

Ref. 453



VÁLVULA GUILHOTINA
C/ CILINDRO
PNEUMÁTICO

Ref. 454



VÁLVULA DE DIAFRÁGMA
COMANDO
PNEUMÁTICO

Ref.455



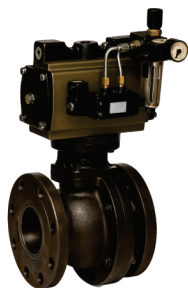
VÁLVULA DE DIAFRÁGMA
TIPO "A"

Ref.456



VÁLVULA DE DIAFRÁGMA
TIPO "R"
PASSAGEM RETA

Ref. 457



VÁLVULA DE ESFERA
PNEUMÁTICA

Ref. 461



VÁLVULA DE ESFERA
BIPARTIDA

Ref. 462



VÁLVULA DE ESFERA
BIPARTIDA FLANGEADA

Ref. 458



VÁLVULA DE ESFERA
TRIPARTIDA

Ref. 459



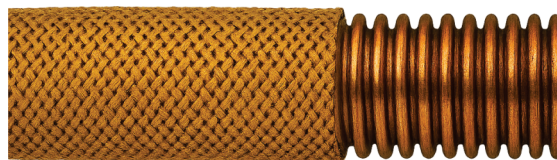
VÁLVULA DE ESFERA
TRIPARTIDA FLANGEADA

Ref. 460



Tubos Flexíveis Metálicos - Aço Inox e Tomback

Flexível Metálico Tomback - 605



Flexível Metálico Tomback -605, fabricado à partir de tubo liso sem costura e corrugado elicoidalmente nos diâmetros de 1/4 à 2, revestido externamente com um ou mais trançados de fios de Tomback, indicado para os mais diferentes tipos de trabalhos na indústria em geral. Externamente flexível, fornecidos com terminais soldados ou reusáveis em latão ou aço carbono com rosca NPT, BSP e outras. Pontas lisas para solda em cobre e flanges soldadas conforme especificação.

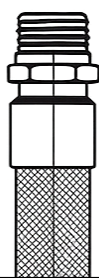
Flexível Metálico Aço Inoxidável -606



Flexível Metálico em Aço Inox AISI 304 fabricado a partir de uma fita com costura longitudinal e corrugado paralelamente. Possui ótima flexibilidade e é extremamente leve, fornecido com um ou mais trançados de fios também de aço inox AISI 304. Fabricado de 3/8 à 4, fornecido com terminais soldados ou reusáveis (Veja exemplos abaixo.) Sob consulta podemos fabricar tubo com diâmetro superior à 4. Ambos os tipos poderão ser fornecidos com uma ou mais camadas externas de amianto ou reforço de fita de aço.

Alguns tipos de terminais usados nos flexíveis metálicos

Terminal
Macho Fixo Soldado

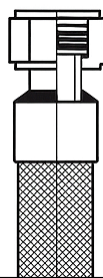


MFLS= Macho Fixo Latão Soldado

MFIS= Macho Fixo Inox Soldado

MFAS= Macho Fixo Aço Carb. Soldado

Terminal
Fêmea Giratória Soldada

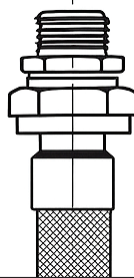


FGLS= Fêmea Giratória Latão Soldada

FGIS= Fêmea Giratória Inox Soldada

FGAS= Fêmea Giratória Aço Carb. Soldada

Terminal
União Macho Soldada

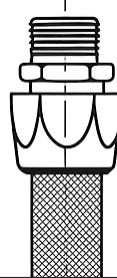


UMLS= União Macho Latão Soldada

UMIS= União Macho Inox Soldada

UMIS= União Macho Aço Carb. Soldada

Terminal
Macho Fixo Reusável

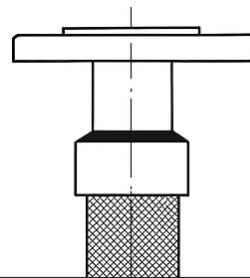


MFLR= Macho Fixo Latão Reusável

MFLR= Macho Fixo Inox Reusável

MFLR= Macho Fixo Aço Carb. Reusável

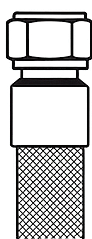
Terminal
Flange Fixa



FLFAS= Flange Fixa Aço Carb. Soldada

FLFIS= Flange Fixa Inox Soldada

Terminal
Fêmea Fixa Soldada



FFLS= Fêmea Fixa Latão Soldada

FFIS= Fêmea Fixa Inox Soldada

FFAS= Fêmea Fixa Aço Carb. Soldada

Terminal
Ponta Lisa Soldada

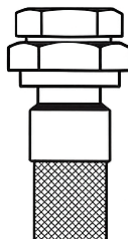


PLCS= Ponta Lisa Cobre Soldada

PLIS= Ponta Lisa Inox Soldada

PLAS= Ponta Lisa Aço Carb. Soldada

Terminal
União Fêmea Soldada

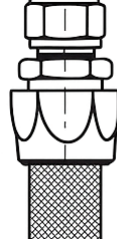


UFLS= União Fixa Latão Soldada

UFIS= União Fixa Inox Soldada

UFAS= União Fixa Aço Carb. Soldada

Terminal
Fêmea Giratória Reusável

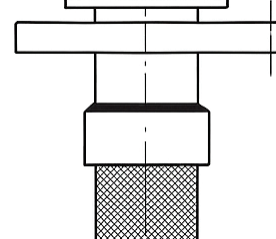


FGLR= Fêmea Giratória Latão Reusável

FGIR= Fêmea Giratória Inox Reusável

FGAR= Fêmea Giratória Aço Carb. Reusável

Terminal
Flange Fixa



PI= Pestana de Inox

PC= Pestana em Aço Carb.

FGLAS= Flange Giratória Aço Carb. Soldada

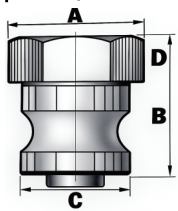
FLGIS= Flange Giratória Inox Soldada



Engates Rápidos

Ref. ERT-A

Adaptador c/ Rosca Fêmea



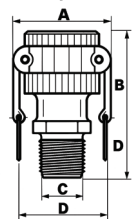
Ø	A	B	C	D
1/2	34	36,5	32	10
3/4	34	36,5	32	10
1	39,5	48	36,5	15
1 1/4	47,5	53	45,5	11
1 1/2	57	56	53	14
2	66	61	63,5	14
2 1/2	83	66	75,5	16,5
3	98	69,5	91	18
4	125	74	120	23
5	148	93	145	27
6	151	97	176	30

Engates rápidos com fluxo livre para trabalhos 500 lbs e 200°, ligando ou desligando, em segundos, mangueiras, tubulações e outros, sem o uso de chaves ou qualquer outro instrumento. A conexão é feita através do encaixe do ADAPTADOR ao ACOPLADOR evitando torções que venham prejudicar os equipamentos.

Onze diâmetros, dez modelos em cinco materiais diferentes: ALUMÍNIO (AL); AÇO INOXIDÁVEL (AI); AÇO CARBONO (AC), BRONZE (BR); FERRO NODULAR (FN), formam a mais completa linha de engates rápidos para atender aos diversos setores das indústrias, tais: Química, Petroquímica, Petrolífera, Alimentícia, Mineração, Irrigação, Linha de Vapor, Gases, Granulados e etc.

Ref. ERT-B

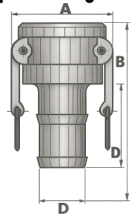
Adaptador c/ Rosca Macho



Ø	A	B	C	D
1/2	53,5	54	107	19
3/4	53,5	54	107	19
1	65	61	127	24
1 1/4	75	73	180	24
1 1/2	79	72	188	24
2	93	131	198	77
2 1/2	104	141	210	89
3	132	166	246	108
4	162	173	285	116
5	195	190	310	135
6	255	210	410	140

Ref. ERT-C

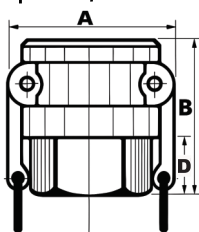
Acoplador c/ bico para mangueira



Ø	A	B	C	D
1/2	53,5	83	107	48
3/4	53,5	83	107	48
1	65	92	127	53,5
1 1/4	75	99	180	57
1 1/2	79	104	188	58
2	93	131	198	77
2 1/2	104	141	210	89
3	132	166	246	108
4	162	173	285	116
5	195	190	310	135
6	255	210	410	140

Ref. ERT-D

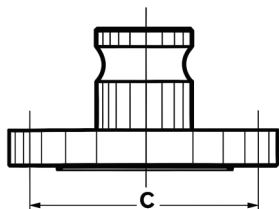
Acoplador c/ Rosca Fêmea



Ø	A	B	C	D
1/2	53,5	53	107	20
3/4	53,5	53	107	20
1	65	61	127	22
1 1/4	75	70	180	23
1 1/2	79	72	188	24
2	93	74,5	198	25
2 1/2	104	87,5	210	33,5
3	132	93	246	35
4	162	98,5	285	40
5	195	98,5	310	40
6	255	121	410	47

Ref. ERT-FA

Adaptador c/ flange



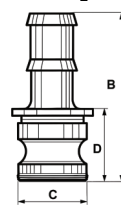
As peças em aço inoxidável (AI) são fornecidas em AISI 304, podendo a pedido serem fornecidas em AISI 316. As peças modelos ERT-A; ERT-B; ERT-D e ERT-F são fornecidas com rosas padrão NPT. Sob consulta essas peças poderão ser fornecidas com outros tipos de rosas.

As peças ERT-FA e ERT-FB são fornecidas com flanges da norma ASA 150 (ANSI B 16.5).

Obs.: As medidas constantes nas colunas "C" dos acopladores referem-se aos acopladores com as alavancas abertas.

Ref. ERT-E

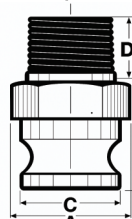
Adaptador c/ bico para mangueira



Ø	A	B	C	D
1/2	81	32	48	
3/4	82	32	49	
1	93	36,5	53,5	
1 1/4	101	45,5	57	
1 1/2	105	53	58	
2	133	63,5	77	
2 1/2	145	75,5	89	
3	167	91	108	
4	176	120	116	
5	210	145	135	
6	230	176	155	

Ref. ERT-F

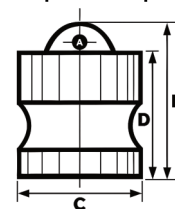
Adaptador c/ Rosca Macho



Ø	A	B	C	D
1/2	34	54,5	32	19
3/4	34	54,5	32	19
1	39,5	68	36,5	24
1 1/4	48	74	45,5	24
1 1/2	58	80	53	28
2	66	85	63,5	28
2 1/2	79	93	75,5	31
3	96	102	91	32
4	111	110	120	35
5	147	140	145	53
6	185	142	176	57

Ref. ERT-DP

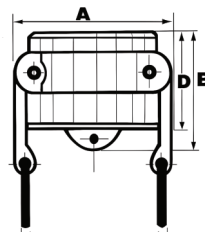
Adaptador Tampa



Ø	A	B	C	D
1/2	42	32	35	
3/4	42	32	35	
1	45,5	36,5	36	
1 1/4	50	45,5	40	
1 1/2	52	53	42	
2	62	75,5	48	
2 1/2	63	75,5	48	
3	67	91	52	
4	69	120	53	
5	70	145	54,5	
6	90	176	75	

Ref. ERT-DC

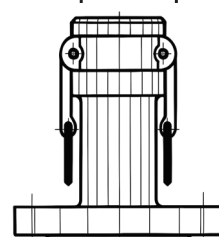
Acoplador Tampa



Ø	A	B	C	D
1/2	53,5	46	107	36
3/4	53,5	46	107	36
1	65	50	127	39,5
1 1/4	75	52	180	42
1 1/2	79	57,5	188	47,5
2	93	63	198	52
2 1/2	104	68	210	55
3	132	72	246	57
4	162	72	285	59
5	195	77	310	62
6	255	80	410	65

Ref. ERT-DC

Acoplador Tampa



ENGATES RÁPIDOS VALVULADOS FECHO AUTOMÁTICO



Fabricados em bronze e aço inoxidável com vedação em teflon e dispositivos internos da válvula em latão ou inox. O anel de vedação normal do acoplador será fornecido conforme solicitado, veja acima. Os engates podem ser com válvula em apenas um dos lados. Diâmetro 1 1/2" - 2" - 3" Roscas NPT

Ref. ERT-FV - Adaptador c/ Rosca Macho Valvulado
Ref. FS - Adaptador c/ Rosca Macho e Stop

Ref. ERT-DV - Acoplador c/ Rosca Fêmea Valvulado
Ref. ERT-DS - Acoplador c/ Rosca Macho e Stop

COMPONENTES PARA ENGATES



Anel em Teflon
tipo Junta Envelope



Anel



Alavanca completa
com pino e argola
Aço Inox ou Bronze



Conexões tipo compressão e engate rápido para tubulação de água, ar, gasolina, óleo e vácuo.



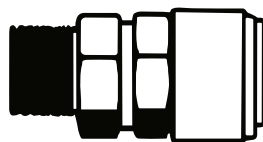
PINO DE ENGATE C/
BICO P/ MANGUEIRA

Ref. 403



PINO DE ENGATE
RÁPIDO C/ ROSCA

Ref. 405



ENGATE RÁPIDO
C/ ROSCA

Ref. 407



ENGATE RÁPIDO

Ref. 409



BICO P/
MANGUEIRA

Ref. 410



FREIO A AR

Ref. 411



INSTANTÂNEA

Ref. 412



TIPO COMPRESSÃO

Ref. 413



FREIO HIDRÁULICO

Ref. 414



CÔNICO - SAE (45° graus)

Ref. 415



BICO P/ MANGUEIRA

Ref. 416



ADAPTADORES

Ref. 417



TUBOS PLÁSTICOS

Ref. 418



TORNEIRAS E DRENOS

Ref. 419



FREIO A AR EM MILÍMETROS

Ref. 420

ALCONEX VÁLVULAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS LTDA.

(11) 2954-4289

alconex@alconex.com.br

R. Francisco Leopoldo e Silva, nº 216 - Vila Maria - SP