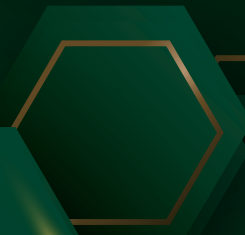




GABITEC

EXCELÊNCIA EM ALUMÍNIO

Catálogo de Produtos
2024



www.gabitec.com.br | vendas@gabitec.com.br
+55 62 3611-0490 |  62 9 9131-5384 | 62 99505 3776



ENGATES RÁPIDOS



Página 03 a 06

CONEXÕES PARA TUBOS E MANGUEIRAS



Página 07 a 06

COLARES DE TOMADAS E ABRAÇADEIRAS



Página 07 a 06

ACESSÓRIOS PARA POÇOS



Página 11

VÁLVULAS & ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE ASPERSORES



Páginas 12 a 14

ASPERSORES



Página 15

RODAS



Página 16

ACOPLAMENTOS ELÁSTICOS



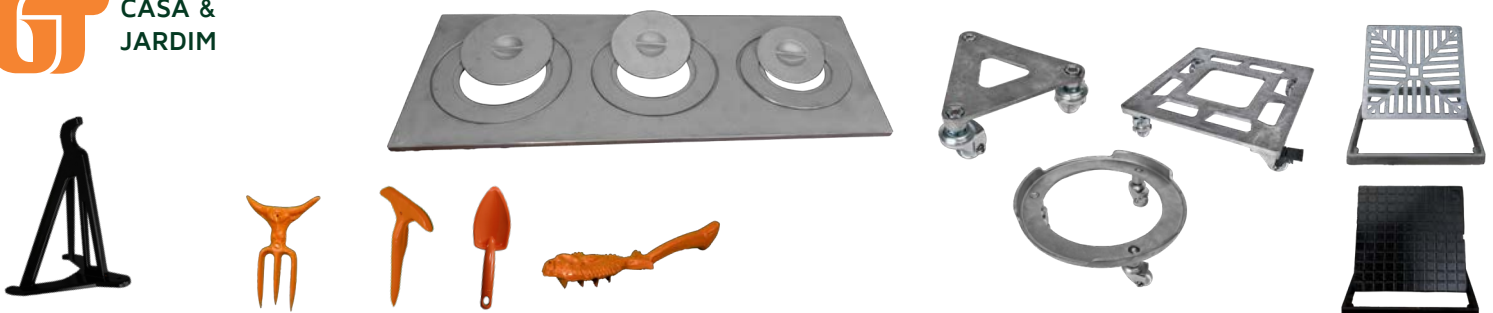
Páginas 17 a 18

POLIAS



Página 19

CASA & JARDIM



Páginas 20 a 23

ENGATES RÁPIDOS E GARANTIDOS PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS.

Fabricados em liga especial de alumínio de alta resistência, usinados em máquinas computadorizadas e com componentes de materiais nobres (trava de latão, anel de borracha nitrílica), os Engates Rápidos GABITEC atendem à norma ASTM F1122-04. Isto garante estanqueidade e intercambialidade, inclusive com peças de outros fabricantes.

O código dos Engates Rápidos GABITEC permite a fácil identificação do modelo:

A primeira letra é sempre E.

A segunda letra identifica se o engate é do tipo M (macho) ou F (fêmea).

A terceira letra identifica a outra extremidade, que é oferecida em 4 tipos:

I - Rosca Interna

E - Rosca Externa

S - Escama para mangueiras / mangotes

T - Tampão

É fornecida normalmente a Rosca BSP (NBR NM ISO 7-1) - mas pode ser fornecida a Rosca NPT (NBR 12912 / ANSI/Asme B 1.20.1) mediante a solicitação.

A última letra (ou par de letras) é o código anterior utilizado pela GABITEC.

Pressão de trabalho com a água à temperatura ambiente é de 8 Bar (115 psi).

MODELOS DISPONÍVEIS

EMI-A

Engate Macho
Rosca Interna

EMI-AR

Engate Macho
Rosca Interna
com Redução

EFE-B

Engate Fêmea
Rosca Externa

EFE-BR

Engate Fêmea
Rosca Externa
com Redução

EFS-C

Engate Fêmea
com Escama

EFS-C45°

Engate Fêmea
com escama 45°

EFS-CR

Engate Fêmea
com escama de
Redução

EFI-D

Engate Fêmea
Rosca Interna

EFI-DR

Engate Fêmea
Rosca Interna
com Redução

EFT-DC

Engate Tampão
Fêmea

EMT-DP

Engate Tampão
Macho

EMS-E

Engate Macho
com Escama

EMS-ER

Engate Macho
com Escama de
Redução

EME-F

Engate Macho
Rosca Externa

EME-FR

Engate Macho
Rosca Externa
com Redução

Engate Macho Rosca Interna (EMI-A)



| CÓDIGO | ENCAIXE MACHO | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-------------|---------------|---------------------|------------------------|----------|
| EMI-A 3/4 | 3/4 | 3/4 | 35,2 | 40 |
| EMI-A 1 | 1 | 1 | 43,0 | 45 |
| EMI-A 1.1/4 | 1.1/4 | 1.1/4 | 52,6 | 88 |
| EMI-A 1.1/2 | 1.1/2 | 1.1/2 | 56,7 | 130 |
| EMI-A 2 | 2" | 2 | 60,9 | 180 |
| EMI-A 2.1/2 | 2.1/2 | 2.1/2 | 82,8 | 350 |
| EMI-A 3 | 3 | 3 | 88,5 | 510 |
| EMI-A 4 | 4 | 4 | 88,5 | 520 |

Engate Fêmea Rosca Externa (EFE-B)



| CÓDIGO | ENCAIXE FÊMEA | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-------------|---------------|---------------------|------------------------|----------|
| EFE-B 3/4 | 3/4 | 3/4 | 54,0 | 110 |
| EFE-B 1 | 1 | 1 | 58,8 | 122 |
| EFE-B 1.1/4 | 1.1/4 | 1.1/4 | 68,3 | 270 |
| EFE-B 1.1/2 | 1.1/2 | 1.1/2 | 68,6 | 300 |
| EFE-B 2 | 2 | 2 | 78,7 | 400 |
| EFE-B 2.1/2 | 2.1/2 | 2.1/2 | 87,5 | 400 |
| EFE-B 3 | 3 | 3 | 88,7 | 620 |
| EFE-B 4 | 4 | 4 | 97,2 | 780 |

Engate Fêmea com Escama (EFS-C)



| CÓDIGO | MANGUEIRA | ENCAIXE FÊMEA | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-------------|-----------|---------------|---------------------------------|------------------------|----------|
| EFS-C 3/4 | 3/4 | 3/4 | 21,1 | 70,5 | 75 |
| EFS-C 1 | 1 | 1 | 27,7 | 85,0 | 146 |
| EFS-C 1.1/4 | 1.1/4 | 1.1/4 | 34,1 | 109,2 | 286 |
| EFS-C 1.1/2 | 1.1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 108,9 | 343 |
| EFS-C 2 | 2 | 2 | 53,5 | 123,1 | 392 |
| EFS-C 2.1/2 | 2.1/2 | 2.1/2 | 66,1 | 130,0 | 556 |
| EFS-C 3 | 3 | 3 | 78,8 | 134,0 | 766 |
| EFS-C 4 | 4 | 4 | 104,4 | 170,4 | 1.220 |
| EFS-C 6 | 6 | 6 | 155 | 176,0 | 1.980 |

Engate Fêmea Rosca Interna (EFI-D)



| CÓDIGO | ENCAIXE FÊMEA | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-------------|---------------|---------------------|------------------------|----------|
| EFI-D 3/4 | 3/4 | 3/4 | 54,2 | 127 |
| EFI-D 1 | 1 | 1 | 58,2 | 130 |
| EFI-D 1.1/4 | 1.1/4 | 1.1/4 | 66,0 | 247 |
| EFI-D 1.1/2 | 1.1/2 | 1.1/2 | 68,2 | 294 |
| EFI-D 2 | 2 | 2 | 74,9 | 350 |
| EFI-D 2.1/2 | 2.1/2 | 2.1/2 | 80,7 | 380 |
| EFI-D 3 | 3 | 3 | 84,4 | 548 |
| EFI-D 4 | 4 | 4 | 90,4 | 820 |

Engate Macho com Escama (EMS-E)



| CÓDIGO | MANGUEIRA | ENCAIXE MACHO | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-------------|-----------|---------------|---------------------------------|------------------------|----------|
| EMS-E 3/4 | 3/4 | 3/4 | 21,1 | 71,6 | 70 |
| EMS-E 1 | 1 | 1 | 27,7 | 88,5 | 110 |
| EMS-E 1.1/4 | 1.1/4 | 1.1/4 | 34,0 | 116,5 | 190 |
| EMS-E 1.1/2 | 1.1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 117,5 | 250 |
| EMS-E 2 | 2 | 2 | 53,5 | 129,4 | 377 |
| EMS-E 2.1/2 | 2.1/2 | 2.1/2 | 66,1 | 136,1 | 520 |
| EMS-E 3 | 3 | 3 | 78,8 | 163,3 | 772 |
| EMS-E 4 | 4 | 4 | 104,4 | 178,1 | 1.150 |
| EMS-E 6 | 6 | 6 | 233,00 | | |

Engate Macho Rosca Externa (EME-F)



| CÓDIGO | ENCAIXE MACHO | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|-------------|---------------|---------------------|------------------|----------|
| EME-F 3/4 | 3/4 | 3/4 | 54,5 | 60 |
| EME-F 1 | 1 | 1 | 62,2 | 90 |
| EME-F 1.1/4 | 1.1/4 | 1.1/4 | 78,4 | 160 |
| EME-F 1.1/2 | 1.1/2 | 1.1/2 | 78,6 | 240 |
| EME-F 2 | 2 | 2 | 88,6 | 306 |
| EME-F 2.1/2 | 2.1/2 | 2.1/2 | 94,3 | 306 |
| EME-F 3 | 3 | 3 | 100,2 | 625 |
| EME-F 4 | 4 | 4 | 113,9 | 1.038 |



ENGATES RÁPIDOS

Engate Macho Rosca Interna com Redução (EMI-AR)



| CÓDIGO | ENCAIXE MACHO | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|----------|
| EMI-AR 2 X 1.1/2 NOVO | 2" | 1.1/2 | 61 | 188 |

Engate Fêmea com Escama de Redução (EFS-CR)



| CÓDIGO | ENCAIXE FÊMEA | MANGUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-----------------------------|---------------|-----------|---------------------------------|------------------------|----------|
| EFS-CR 3 X 2 | 3 | 2" | 53,5 | 184,4 | 918 |
| EFS-CR 3 x 2 ^{1/2} | 3 | 2.1/2 | 66,1 | 190,0 | 928 |
| EFS-CR 4 x 2 | 4 | 2 | 53,5 | 197,3 | 1.280 |
| EFS-CR 4 x 2 ^{1/2} | 4 | 2.1/2 | 66,1 | 198,3 | 1.310 |
| EFS-CR 4 x 3 | 4 | 3 | 78,8 | 203,5 | 1.390 |

Engate Fêmea Rosca Interna com Redução (EFI-DR)



| CÓDIGO | ENCAIXE FÊMEA | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|----------|
| EFI-DR 2 X 1.1/2 NOVO | 2" | 1.1/2 | 74,9 | 360 |

Engate Macho Rosca Externa com Redução (EME-FR)



| CÓDIGO | ENCAIXE MACHO | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|----------------------|---------------|---------------------|------------------|----------|
| EME-FR 2 x 1.1/2 | 2 | 1.1/2 | 87,2 | 275 |
| EME-FR 2 1/2 x 1.1/2 | 2 1/2 | 1.1/2 | 88,8 | 384 |
| EME-FR 2.1/2 x 2 | 2.1/2 | 2 | 94,1 | 372 |
| EME-FR 3 x 1.1/2 | 3 | 1.1/2 | 98,1 | 483 |
| EME-FR 3 x 2 | 3 | 2 | 97,5 | 509 |
| EME-FR 3 x 2.1/2 | 3 | 2.1/2 | 102,8 | 531 |
| EME-FR 4 x 2 | 4 | 2 | 112,0 | 857 |
| EME-FR 4 x 2.1/2 | 4 | 2.1/2 | 115,2 | 865 |
| EME-FR 4 x 3 | 4 | 3 | 118,0 | 840 |

Engate Fêmea Rosca Externa com Redução (EFE-BR)



| CÓDIGO | ENCAIXE FÊMEA | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|------------------|---------------|---------------------|------------------|----------|
| EFE-BR 2 X 1.1/2 | 2 | 1.1/2 | 78,7 | 360 |

Engate Fêmea com Escama 45° (EFS-C45°)



| CÓDIGO | ENCAIXE FÊMEA | DIÂMETRO DA ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|------------|---------------|-------------------------|------------------|----------|
| EFS-C45° 2 | 2" | 53,5 | 130,4 | 520 |

Engate Macho com Escama de Redução (EMS-ER)



| CÓDIGO | ENCAIXE MACHO | MANGUEIRA | ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|------------------|---------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| EMS-ER 2 X 1 1/2 | 2 | 1.1/2 | 40,3 | 122,6 | 310 |
| EMS-ER 2 1/2 x 2 | 2 1/2 | 2 | 53,5 | 136,0 | 470 |
| EMS-ER 3 x 1.1/2 | 3 | 1.1/2 | 40,3 | 135,9 | 560 |
| EMS-ER 3 x 2 | 3 | 2 | 53,5 | 143,8 | 620 |
| EMS-ER 3 x 2.1/2 | 3 | 2.1/2 | 66,1 | 148,4 | 660 |
| EMS-ER 4 x 2 | 4 | 2 | 53,5 | 143,4 | 850 |
| EMS-ER 4 x 2.1/2 | 4 | 2.1/2 | 66,1 | 146,2 | 870 |
| EMS-ER 4 x 3 | 4 | 3 | 78,8 | 165,7 | 1.100 |

Ponteira de Redução para Engate (EPR-ER)



| CÓDIGO | ENCAIXE | MANGUEIRA | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|------------------|---------|-----------|------------------|----------|
| EPR-ER 4 x 2 | 4 | 2 | 110,6 | 390 |
| EPR-ER 4 X 2.1/2 | 4 | 2.1/2 | 110,9 | 430 |
| EPR-ER 4 X 3 | 4 | 3 | 131,5 | 630 |

Engate Tampão Macho (EMT-DP)


| CÓDIGO | ENCAIXE MACHO | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|--------------|---------------|------------------|----------|
| EMT-DP 3/4 | 3/4 | 31,8 | 40 |
| EMT-DP1 | 1 | 36,3 | 60 |
| EMT-DP 1.1/4 | 1.1/4 | 43,0 | 110 |
| EMT-DP 1.1/2 | 1.1/2 | 46,3 | 157 |
| EMT-DP 2 | 2 | 52,7 | 223 |
| EMT-DP 2.1/2 | 2.1/2 | 53,1 | 280 |
| EMT-DP 3 | 3 | 57,9 | 415 |
| EMT-DP 4 | 4 | 58,0 | 653 |

Engate Tampão Fêmea (EFT-DC)


| CÓDIGO | ENCAIXE FÊMEA | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|--------------|---------------|------------------|----------|
| EFT-DC 3/4 | 3/4 | 34,2 | 100 |
| EFT-DC 1 | 1 | 39,5 | 112 |
| EFT-DC 1.1/4 | 1.1/4 | 46,6 | 227 |
| EFT-DC 1.1/2 | 1.1/2 | 48,1 | 270 |
| EFT-DC 2 | 2 | 52,7 | 312 |
| EFT-DC 2.1/2 | 2.1/2 | 56,2 | 400 |
| EFT-DC 3 | 3 | 58,1 | 570 |
| EFT-DC 4 | 4 | 58,5 | 744 |

Engate Rápido para Reservatório de Combustível


| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|--------|-----------------------------|----------|
| BDC4 | BOCAL DE DESCARGA | 400 |
| TDC4 | TAMPÃO DO BOCAL DE DESCARGA | 720 |

Tampão Simples para Engates Rápidos (TS-ER)


| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|-------------|--------|----------|
| TS-ER 2 | 2 | 90 |
| TS-ER 2.1/2 | 2 1/2 | 100 |
| TS-ER 3 | 3 | 120 |
| TS-ER 4 | 4 | 220 |


ACESSÓRIOS
Kit Anéis de Vedação para Engates Rápidos 12 UNIDADES
NITRÍLICO

SILICONE


| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|-------------|--------|----------|
| AVERN 3/4 | 3/4 | 5 |
| AVERN 1 | 1 | 6 |
| AVERN 1.1/4 | 1.1/4 | 8 |
| AVERN 1.1/2 | 1.1/2 | 10 |
| AVERN 2 | 2 | 19 |
| AVERN 2.1/2 | 2.1/2 | 20 |
| AVERN 3 | 3 | 21 |
| AVERN 4 | 4 | 38 |

| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|-------------|--------|----------|
| AVERS 3/4 | 3/4 | 5 |
| AVERS 1 | 1 | 6 |
| AVERS 1.1/4 | 1.1/4 | 8 |
| AVERS 1.1/2 | 1.1/2 | 10 |
| AVERS 2 | 2 | 19 |
| AVERS 2.1/2 | 2 1/2 | 20 |
| AVERS 3 | 3 | 23 |
| AVERS 4 | 4 | 36 |

Corrente ER com Argola


| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|--------|---------|----------|
| CPER | 20 (CM) | 25 |

Travas para Engates Rápidos (TRE RC)
TRAVA COMPLETA


| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|--------------|--------|----------|
| TRERC 3/4 | 3/4 | 25 |
| TRERC 1 | 1 | 25 |
| TRERC 1. 1/4 | 1. 1/4 | 46 |
| TRERC 1. 1/2 | 1. 1/2 | 46 |
| TRERC 2 | 2 | 46 |
| TRERC 2. 1/2 | 2. 1/2 | 46 |
| TRERC 3 | 3 | 86 |
| TRERC 4 | 4 | 86 |

Componentes da Tampa do Bocal de Descarga


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PESO (G) |
|--------|-------------------------------------|----------|
| TRBD | TRAVA DA TAMPA DO BOCAL 4" | 110 |
| TRCBD | TRAVA COMPLETA DA TAMPA DO BOCAL 4" | 118 |



GABITEC CONEXÕES PARA MANGUEIRAS E MANGOTES

Fabricadas nos diâmetros de 1/4" a 6", são oferecidas com rosca BSP macho ou fêmea conforme NBR NM ISO 7.1, e com escama para mangote. A precisão das roscas proporciona excelente estanqueidade; as paredes são dimensionadas para garantir alta resistência com a mínima perda de carga; a matéria prima empregada resiste à ação química de uma ampla gama de materiais; o baixo peso facilita o manuseio e a montagem das peças. Aplicações: Em instalações de água industriais, residenciais, agrícolas, etc... para a ligação de tubos, mangueiras, válvulas, bombas, mangotes e demais elementos. A pressão máxima de serviço de todas as conexões GABITEC com água à temperatura ambiente é de 8 Bar (115psi).

Adaptador Escama X Rosca (AER)



| CÓDIGO | MANGUEIRA | DIÂMETRO EXTENO DA ESCAMA (MM) | ROSCA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | SEXTAVADO (MM) | PESO (G) |
|--------------------|-----------|--------------------------------|-------------|------------------|----------------|----------|
| AER 1/4 | 1/4 | 8,0 | 1/4 | 40,2 | 16 | 10 |
| AER 3/8 | 3/8 | 10,7 | 3/8 | 41,1 | 19 | 10 |
| AER 1/2 | 1/2 | 14,5 | 1/2 | 53,8 | 21 | 20 |
| AER 1/2 (M. PRETA) | 1/2 | 14,9 | 1/2 | 53,8 | 21 | 20 |
| AER 3/4 | 3/4 | 21,1 | 3/4 | 61,5 | 27 | 40 |
| AER 1 | 1" | 27,7 | 1 | 83,3 | 29 | 68 |
| AER 1.1/4 | 1.1/4 | 34,1 | 1.1/4 | 81,4 | 37 | 100 |
| AER 1.1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 1.1/2 | 84,3 | 43 | 120 |
| AER 2 | 2 | 53,5 | 2 | 108,8 | 51 | 230 |
| AER 2.1/2 | 2.1/2 | 66,1 | 2.1/2 | 106,7 | 66 | 260 |
| AER 3 | 3" | 78,8 | 3 | 108,0 | 80 | 420 |
| AER 4 | 4" | 104,4 | 4 | 114,8 | 105 | 400 |
| AER 5 | 5" | 128 | 5 | 135,2 | 150 | 580 |
| AER 6 | 6" | 155,0 | 6 | 159,2 | 160 | 650 |



Adaptador Escama X Rosca com Redução (AERR)

| CÓDIGO | MANGUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO ESCAMA (MM) | ROSCA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | SEXTAVADO (MM) | PESO (G) |
|--------------------|-----------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|----------|
| AERR 3/8 X 1/4 | 3/8 | 10,7 | 1/4 | 40,3 | 14 | 10 |
| AERR 1/2 X 3/8 | 1/2 | 14,5 | 3/8 | 53,4 | 19 | 10 |
| AERR 3/4 X 1/2 | 3/4 | 21,1 | 1/2 | 61,2 | 21 | 20 |
| AERR 1 X 3/4 | 1 | 27,7 | 3/4 | 68,9 | 27 | 60 |
| AERR 1 1/4 X 1 | 1.1/4 | 34,1 | 1 | 75,9 | 35,5 | 90 |
| AERR 1 1/2 X 1 | 1.1/2 | 40,3 | 1 | 78,4 | 42 | 110 |
| AERR 1 1/2 X 1 1/4 | 1.1/2 | 40,3 | 1.1/4 | 76,2 | Liso | 110 |
| AERR 2 X 1 | 2 | 53,5 | 1 | 83,6 | Liso | 190 |
| AERR 2 X 1.1/4 | 2 | 53,5 | 1.1/4 | 91,0 | Liso | 170 |
| AERR 2 X 1.1/2 | 2 | 53,5 | 1.1/2 | 90,0 | Liso | 180 |
| AERR 3 X 1 1/2 | 3 | 78,8 | 1.1/2 | 96,0 | Liso | 330 |
| AERR 3 X 2 | 3 | 78,8 | 2 | 90,0 | Liso | 400 |
| AERR 3 X 2 1/2 | 3 | 78,8 | 2.1/2 | 112,1 | 79,5 | 380 |
| AERR 4 X 2 | 4 | 104,4 | 2 | 125,8 | 105 | 600 |
| AERR 4 X 2 1/2 | 4 | 104,4 | 2.1/2 | 126,2 | 104 | 630 |
| AERR 4 X 3 | 4 | 104,4 | 3 | 128,1 | 104 | 600 |

Adaptador Escama X Rosca com Redução Inversa (AERI)



| CÓDIGO | MAN-GUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO ESCAMA (MM) | ROSCA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | SEXTAVADO (MM) | PESO (G) |
|--------------------|------------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|----------|
| AERI 3/4 X 1 | 3/4 | 21,3 | 1" | 58,6 | 24 | 50 |
| AERI 1 X 1 1/4 | 1" | 27,7 | 1.1/4 | 73,5 | 29,5 | 70 |
| AERI 1 X 1 1/2 | 1" | 27,7 | 1.1/2 | 73,5 | 29,5 | 100 |
| AERI 1 1/4 X 1 1/2 | 1.1/4 | 34,1 | 1.1/2 | 75,1 | 38 | 120 |
| AERI 1 1/4 X 2 | 1.1/4 | 34,1 | 2 | 79,6 | 42,5 | 160 |
| AERI 1 1/2 X 2 | 1.1/2 | 40,3 | 2 | 81,0 | 44,5 | 180 |
| AERI 2 X 3 | 2" | 53,5 | 3 | 11,3 | Liso | 370 |
| AERI 2 X 4 | 2" | 53,5 | 4 | 115,0 | Liso | 480 |
| AERI 2 1/2 X 3 | 2.1/2 | 66,1 | 3 | 113,3 | Liso | 380 |
| AERI 2 1/2 X 4 | 2.1/2 | 66,1 | 4 | 118,0 | Liso | 510 |
| AERI 3 X 4 | 3" | 78,8 | 4 | 117,9 | Liso | 590 |

Adaptador Giratório Fêmea X Escama com Redução (AFER)



| CÓDIGO | MAN-GUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | ROSCA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|--------------------|------------|---------------------------------|-------------|------------------------|----------|
| AFER 1 X 1.1/2 | 1" | 27,7 | 1.1/2 | 70,0 | 130 |
| AFER 1 X 2 | 1" | 27,7 | 2 | 75,0 | 140 |
| AFER 1 X 3 | 1 | 27,7 | 3 | 79,6 | 149 |
| AFER 1.1/4 X 1.1/2 | 1.1/4 | 34,1 | 1.1/2 | 74,1 | 66 |
| AFER 1.1/4 X 2 | 1.1/4 | 34,1 | 2 | 76,5 | 79 |
| AFER 1.1/2 X 2 | 1.1/2 | 40,3 | 2 | 78,6 | 79 |
| AFER 1.1/2 X 3 | 1.1/2 | 40,3 | 3 | 88,7 | 149 |
| AFER 2 X 3 | 2 | 53,5 | 3 | 92,3 | 149 |

KIT Anéis de Vedação para Adaptadores Giratório em Borracha Nitrílica (KVAFE)



| CÓDIGO | MEDIDA (MM) | PESO UNITÁRIO (G) |
|---------------------------------|-------------|-------------------|
| KVAFE 1/2 - 12 UN NOVO | 1/2 | 5 |
| KVAFE 3/4 - 12 UN NOVO | 3/4 | 6 |
| KVAFE 1 - 12 UN NOVO | 1" | 8 |
| KVAFE 1.1/4 - 12 UN NOVO | 1.1/4 | 10 |
| KVAFE 1.1/2 - 12 UN NOVO | 1.1/2 | 19 |
| KVAFE 2 - 12 UN NOVO | 2 | 20 |
| KVAFE 2.1/2 - 12 UN NOVO | 2.1/2 | 21 |
| KVAFE 3 - 12 UN NOVO | 3 | 22 |
| KVAFE 4 - 12 UN NOVO | 4 | 38 |

NCM 4016.93.00

Adaptador Fixo Escama X Rosca Interna (AFERI)



| CÓDIGO | MAN-GUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO ESCAMA (MM) | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | SEXTAVADO (MM) | PESO (G) |
|-------------|------------|------------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------|
| AFERI 1/2 | 1/2 | 14,5 | 1/2 | 54 | 24 | 21 |
| AFERI 3/4 | 3/4 | 21,1 | 3/4 | 61 | 28 | 33 |
| AFERI 1 | 1" | 27,7 | 1" | 72 | 38 | 71 |
| AFERI 1.1/4 | 1.1/4 | 34,1 | 1.1/4 | 80 | 45 | 101 |
| AFERI 1.1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 1.1/2 | 85 | 52 | 134 |
| AFERI 2 | 2" | 53,5 | 2" | 99 | 64 | 224 |

Adaptador Giratório Fêmea X Escama (AFE)



| CÓDIGO | MANGUEIRA | DIÂMETRO DA ESCAMA (MM) | ROSCA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-----------|-----------|-------------------------|-------------|------------------------|----------|
| AFE 1/2 | 1/2 | 14,5 | 1/2 | 45,7 | 24 |
| AFE 3/4 | 3/4 | 21,1 | 3/4 | 60,8 | 50 |
| AFE 1 | 1 | 27,7 | 1 | 78,2 | 81 |
| AFE 1 1/4 | 1.1/4 | 34,1 | 1.1/4 | 78,5 | 130 |
| AFE 1 1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 1.1/2 | 81,0 | 163 |
| AFE 2 | 2 | 53,5 | 2 | 104,0 | 247 |
| AFE 2 1/2 | 2.1/2 | 66,10 | 2.1/2 | 91,2 | 279 |
| AFE 3 | 3 | 78,8 | 3 | 108,4 | 442 |
| AFE 4 | 4 | 104,4 | 4 | 110,3 | 408 |

União Inteira Dupla Escama com Redução (UIEER)



| CÓDIGO | DIÂMETRO DA ESCAMA (MM) | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|---------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|----------|
| UIEER 3/4 X 1/2 | 21,1 | 14,5 | 56,8 | 20 |
| UIEER 1 X 1/2 | 27,7 | 14,5 | 58,6 | 30 |
| UIEER 1 X 3/4 | 27,7 | 21,1 | 57,2 | 40 |
| UIEER 1 1/4 X 3/4 | 34,1 | 21,1 | 65,0 | 50 |
| UIEER 1 1/4 X 1 | 34,1 | 27,7 | 68,0 | 70 |
| UIEER 1 1/2 X 3/4 | 40,3 | 21,1 | 68,0 | 70 |
| UIEER 1 1/2 X 1 | 40,3 | 27,7 | 67,0 | 90 |
| UIEER 1 1/2 X 1 1/4 | 40,3 | 34,1 | 68,0 | 90 |
| UIEER 2 X 1 | 53,5 | 27,7 | 92,0 | 160 |
| UIEER 2 X 1 1/4 | 53,5 | 34,0 | 99,0 | 170 |
| UIEER 2 X 1 1/2 | 53,5 | 40,3 | 99,6 | 180 |
| UIEER 3 X 2 | 78,8 | 53,5 | 140,0 | 420 |



CONEXÕES

União Inteiraça Dupla Escama (UIEE)



| CÓDIGO | MAN-GUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|------------------|------------|---------------------------------|------------------------|----------|
| UIEE 1/2 | 1/2 | 14,5 | 54,2 | 10 |
| UIEE 1/2 M.PRETA | 1/2 | 14,9 | 58,5 | 20 |
| UIEE 3/4 | 3/4 | 21,1 | 58,5 | 20 |
| UIEE 1 | 1 | 27,7 | 72,8 | 60 |
| UIEE 1.1/4 | 1.1/4 | 34,1 | 79,5 | 90 |
| UIEE 1 1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 90,7 | 120 |
| UIEE 2 | 2 | 53,5 | 102,8 | 210 |
| UIEE 2 1/2 | 2.1/2 | 66,1 | 110,6 | 270 |
| UIEE 3 | 3 | 78,8 | 130,8 | 430 |
| UIEE 4 | 4 | 104,4 | 145,6 | 840 |
| UIEE 6 | 6 | 155 | 195,5 | 1.840 |

União Desmontável Dupla Escama (UDEE)



| CÓDIGO | MANGUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|------------|-----------|---------------------------------|------------------------|----------|
| UDEE 1/2 | 1/2 | 14,5 | 54,2 | 10 |
| UDEE 3/4 | 3/4 | 21,1 | 58,5 | 20 |
| UDEE 1 | 1 | 27,7 | 72,8 | 60 |
| UDEE 1.1/4 | 1.1/4 | 34,1 | 79,5 | 90 |
| UDEE 1 1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 90,7 | 120 |
| UDEE 2 | 2 | 53,5 | 102,8 | 210 |
| UDEE 2 1/2 | 2.1/2 | 66,1 | 110,6 | 270 |
| UDEE 3 | 3 | 78,8 | 130,8 | 430 |
| UDEE 4 | 4 | 155 | 145,6 | 840 |

Luva Macho/Fêmea (LMF)



| CÓDIGO | ROSCA EXTERNA (BSP) | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------|
| LMF 1 X 1.1/4 | 1 | 1.1/4 | 57,4 | 100 |
| LMF 1 X 1.1/2 | 1 | 1.1/2 | 55,1 | 110 |
| LMF 1.1/4 X 1.1/2 | 1.1/4 | 1.1/2 | 54,3 | 120 |
| LMF 1 X 2 | 1 | 2 | 57,8 | 120 |
| LMF 1.1/2 X 2 | 1.1/2 | 2 | 57,5 | 150 |
| LMF 1.1/2 X 3 | 1.1/2 | 3 | 71,2 | 290 |
| LMF 2 X 3 | 2 | 3 | 72,4 | 310 |
| LMF 2.1/2 X 3 | 2.1/2 | 3 | 67,4 | 300 |
| LMF 2 X 4 | 2 | 4 | 82,5 | 460 |
| LMF 2.1/2 X 4 | 2.1/2 | 4 | 77,5 | 420 |
| LMF 3 X 4 | 3 | 4 | 79,7 | 490 |

União Inteiraça Dupla Escama Longa (UIEEL)



| CÓDIGO | MANGUEIRA | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-------------|-----------|----------------------------|------------------------|----------|
| UIEEL 1/2 | 1/2 | 14,5 | 90,0 | 20 |
| UIEEL 3/4 | 3/4 | 21,1 | 100,0 | 55 |
| UIEEL 1 | 1" | 27,7 | 110,0 | 95 |
| UIEEL 1.1/4 | 1.1/4 | 34,1 | 120,0 | 143 |
| UIEEL 1.1/2 | 1.1/2 | 40,3 | 150,0 | 230 |
| UIEEL 2 | 2" | 53,5 | 180,0 | 388 |
| UIEEL 2.1/2 | 2.1/2 | 66,1 | 190,0 | 530 |
| UIEEL 3 | 3" | 78,8 | 220,0 | 755 |

União Tipo Aranha (UTA)



| CÓDIGO | MANGUEIRA | ROSCA | PESO (G) |
|--|-----------|-------|----------|
| UTA 3/4 X 1/2 novo | 1/2 | 3/4 | 88 |

Joelho Escama Rosca (JER)



| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | ROSCA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|-----------|---------------------------------|-------------|------------------------|----------|
| JER 3/4 | 21,5 | 3/4 | 70,0 | 60 |
| JER 1 | 27,7 | 1 | 82,0 | 120 |
| JER 1.1/4 | 34,1 | 1.1/4 | 92,0 | 160 |
| JER 1.1/2 | 40,3 | 1.1/2 | 110,0 | 250 |
| JER 2 | 53,5 | 2 | 123,0 | 400 |
| JER 2.1/2 | 66,1 | 2.1/2 | 153,0 | 660 |
| JER 3 | 78,8 | 3 | 168,0 | 880 |

Conexão em 'T' (TE)



| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO DA ESCAMA (MM) | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|----------|---------------------------------|---------------------|------------------------|----------|
| TE 3/4 | 21,5 | 3/4 | 98,0 | 70 |
| TE 1 | 27,7 | 1 | 109,0 | 110 |
| TE 1.1/4 | 34,1 | 1.1/4 | 132,0 | 200 |
| TE 1.1/2 | 40,3 | 1.1/2 | 127,0 | 230 |
| TE 2 | 53,5 | 2 | 128,0 | 380 |
| TE 3 | 78,8 | 3 | 210,0 | 910 |

Niple Duplo (ND)

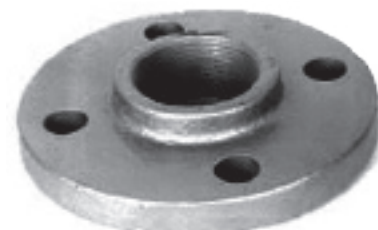
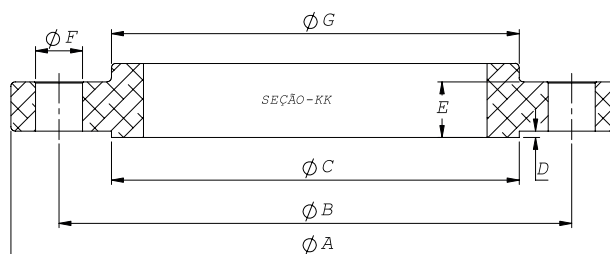

| CÓDIGO | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|----------|---------------------|------------------------|----------|
| ND 1/2 | 1/2 | 36,9 | 20 |
| ND 3/4 | 3/4 | 41,9 | 30 |
| ND 1 | 1 | 41,9 | 50 |
| ND 1.1/4 | 1.1/4 | 47,6 | 90 |
| ND 1.1/2 | 1.1/2 | 62,6 | 110 |
| ND 2 | 2 | 62,6 | 190 |
| ND 2.1/2 | 2.1/2 | 77,0 | 360 |
| ND 3 | 3 | 77,0 | 340 |
| ND 4 | 4 | 99,8 | 760 |

Luva Simples (LS)


| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|----------|---------------------|------------------------|----------|
| LS 1/2 | 1/2 | 30,1 | 30 |
| LS 3/4 | 3/4 | 30,1 | 30 |
| LS 1 | 1 | 38,0 | 60 |
| LS 1.1/4 | 1.1/4 | 53,4 | 120 |
| LS 1.1/2 | 1.1/2 | 44,7 | 120 |
| LS 2 | 2 | 55,0 | 210 |
| LS 2.1/2 | 2.1/2 | 70,0 | 330 |
| LS 3 | 3 | 66,2 | 370 |
| LS 4 | 4 | 78,2 | 663 |

Joelho de Redução Macho-Fêmea (JMF)


| CÓDIGO | ROSCA MACHO | ROSCA FÊMEA | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) | H (MM) |
|-------------|-------------|-------------|------------------------|----------|--------|
| JMF 3/4X1 | 3/4 | 1" | 56 | 60 | 48 |
| JMF 1X1.1/4 | 1 | 1.1/4" | 75 | 165 | 64 |


FLANGES
CONTRA FLANGE ROSCA INTERNA DIN 2533 PN10


| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) | A | B | C | D | E | F | G | PESO (G) |
|-------------|---------------------|-----|-----|------|---|----|----|------|----------|
| CFRI 1.1/2" | 1.1/2" | 150 | 110 | 75 | 3 | 18 | 18 | 75 | 664 |
| CFRI 2" | 2" | 165 | 125 | 86,5 | 3 | 20 | 18 | 86,5 | 875 |
| CFRI 2.1/2" | 2.1/2" | 185 | 145 | 102 | 3 | 20 | 18 | 102 | 1.065 |
| CFRI 3" | 3" | 200 | 160 | 115 | 3 | 22 | 18 | 115 | 1.350 |
| CFRI 4" | 4" | 220 | 180 | 140 | 3 | 24 | 18 | 140 | 1.614 |

Luva de Redução (LR)


| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------|
| LR 1.1/4 X 1 | 1.1/4 | 1 | 57 | 100 |
| LR 1.1/2 X 3/4 | 1.1/2 | 3/4 | 51 | 140 |
| LR 1.1/2 X 1 | 1.1/2 | 1 | 57 | 120 |
| LR 1.1/2 X 1.1/4 | 1.1/2 | 1.1/4 | 50 | 100 |
| LR 2 X 1 | 2 | 1 | 61 | 190 |
| LR 2 X 1.1/4 | 2 | 1.1/4 | 63 | 260 |
| LR 2 X 1.1/2 | 2 | 1.1/2 | 60 | 230 |
| LR 2.1/2 X 1.1/4 | 2.1/2 | 1.1/4 | 69 | 270 |
| LR 2.1/2 X 1.1/2 | 2.1/2 | 1.1/2 | 71 | 250 |
| LR 2.1/2 X 2 | 2.1/2 | 2 | 71 | 360 |
| LR 3 X 1.1/2 | 3 | 1.1/2 | 71 | 300 |
| LR 3 X 2 | 3 | 2 | 73 | 350 |
| LR 3 X 2.1/2 | 3 | 2.1/2 | 73 | 350 |
| LR 4 X 1.1/2 | 4 | 1.1/2 | 93 | 410 |
| LR 4 X 2 | 4 | 2 | 95 | 490 |
| LR 4 X 2.1/2 | 4 | 2.1/2 | 91 | 490 |
| LR 4 X 3 | 4 | 3 | 97 | 600 |

Adaptador p/ Tubo de Irrigação (ATI)

De rosca ER para BSP



| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (ENGATE ROSCA) | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO TOTAL (MM) | PESO (G) |
|---------------|------------------------------|---------------------|------------------------|----------|
| ATI 3 X 1.1/2 | 3 | 1.1/2 | 118 | 450 |
| ATI 3 X 2 | 3 | 2 | 118 | 450 |
| ATI 3 X 2.1/2 | 3 | 2.1/2 | 120 | 665 |
| ATI 3 X 3 | 3 | 3 | 118 | 615 |



ACESSÓRIOS PARA POÇO

Tampa Cega para Poço (TP)



| CÓDIGO | TUBO | DIÂMETRO INTERNO (MM) | PESO (G) |
|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| TPC 100 | DN 100 | 101,6 | 188 |
| TPC 118 | GEOMECÂNICO 4" | 118 | 235 |
| TPC 125 | DN 125 | 128 | 257 |
| TPC 150 | DN 150 | 156 | 315 |
| TPC 165 | DN 165 | 168 | 393 |
| TPC 175 | GEOMECÂNICO 6" | 175 | 421 |
| NCM 7609.00.00 | | | |

Tampa para Poço com um Furo Central e dois Laterais (TPF)



| CÓDIGO | TUBO | FURO PARA CABO/CORDA(MM) | DIÂMETRO INTERNO (MM) | FURO CENTRAL P/ MANGUEIRA | PESO (G) |
|-------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------|
| TPF100-35MM | DN 100 | 12,7 | 101,6 | 1" | 180 |
| TPF118-28MM | GEOMECÂNICO 4" | 12,7 | 118 | 3/4" | 226 |
| TPF118-35MM | GEOMECÂNICO 4" | 12,7 | 118 | 1" | 223 |
| TPF118-43MM | GEOMECÂNICO 4" | 12,7 | 118 | 1.1/4" | 217 |
| TPF118-49MM | GEOMECÂNICO 4" | 12,7 | 118 | 1.1/2" | 213 |
| TPF125-35MM | DN 125 | 12,7 | 128 | 1" | 248 |
| TPF125-43MM | DN 125 | 12,7 | 128 | 1.1/4" | 236 |
| TPF125-49MM | DN 125 | 12,7 | 128 | 1.1/2" | 227 |
| TPF150-35MM | DN 150 | 12,7 | 156 | 1" | 300 |
| TPF150-43MM | DN 150 | 12,7 | 156 | 1.1/4" | 294 |
| TPF150-49MM | DN 150 | 12,7 | 156 | 1.1/2" | 286 |
| TPF165-28MM | DN 165 | 12,7 | 168 | 3/4" | 384 |
| TPF165-35MM | DN 165 | 12,7 | 168 | 1" | 380 |
| TPF165-43MM | DN 150 | 12,7 | 168 | 1.1/4" | 372 |
| TPF165-49MM | DN 165 | 12,7 | 168 | 1.1/2" | 370 |
| TPF165-61MM | DN 165 | 12,7 | 168 | 2" | 360 |
| TPF175-28MM | GEOMECÂNICO 6" | 12,7 | 175 | 3/4" | 410 |
| TPF175-35MM | GEOMECÂNICO 6" | 12,7 | 175 | 1" | 405 |
| TPF175-43MM | GEOMECÂNICO 6" | 12,7 | 175 | 1.1/4" | 398 |
| TPF175-49MM | GEOMECÂNICO 6" | 12,7 | 175 | 1.1/2" | 387 |
| TPF175-61MM | GEOMECÂNICO 6" | 12,7 | 175 | 2" | 382 |
| TPF175-71MM | GEOMECÂNICO 6" | 12,7 | 175 | 2.1/2" | 376 |
| TPF175-88MM | GEOMECÂNICO 6" | 12,7 | 175 | 3" | 353 |

NCM 7609.00.00

Adaptador para Tampa de Poço (APPA)

Rosca / Escama



Rosca / Rosca



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MEDIDA (MM) | FURO DA TAMPA (MM) | COMPRIMENTO (MM) | ALTURA | PESO (G) |
|-------------|---|-------------|--------------------|------------------|--------|----------|
| APPA 3/4 ER | ADAPTADOR PARA TAMPA DE POÇO ROSCA / ESCAMA 3/4 | 3/4 | 28 | 120 | 70 | 96 |
| APPA 1 ER | ADAPTADOR PARA TAMPA DE POÇO ROSCA / ESCAMA 1 | 1 | 35 | 130 | 70 | 167 |
| APPA 3/4 RR | ADAPTADOR PARA TAMPA DE POÇO ROSCA / ROSCA 3/4 | 3/4 | 35 | 120 | 70 | 105 |
| APPA 1 RR | ADAPTADOR PARA TAMPA DE POÇO ROSCA / ROSCA 1 | 1 | 43 | 130 | 70 | 182 |


VÁLVULAS
VÁLVULAS DE PÉ

Ligadas à tubulação de sucção de bombas centrífugas, impedem o retorno da água quando a bomba é desligada, e a consequente entrada de ar na tubulação.

As Válvulas GABITEC reúnem ótimo desempenho e preços competitivos, apresentando a melhor relação custo/benefício do mercado. Fabricadas para redes de água fria (até 60°C), apresentam as seguintes características: • **BAIXA PERDA DE CARGA:** A perda de carga equivalente à 12 mt de tubulação de PVC com mesmo diâmetro nominal. • **DURABILIDADE:** A estrutura das Válvulas é toda feita de uma liga de alumínio de excelente resistência mecânica e química; os elementos de vedação, de borracha sintética, completam o conjunto de longa vida útil. • **PRATICIDADE:** As Válvulas são totalmente desmontáveis, facilitando a limpeza e a manutenção. São oferecidas com rosca BSP fêmea conforme norma NBR NM ISO 7.1

Válvula de Pé Tipo Cebola (VPC)


| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) | ALTURA (MM) | PESO (G) |
|-----------|---------------------|-------------|----------|
| VPC 1/2 | 1/2 | 75,4 | 175 |
| VPC 3/4 | 3/4 | 77,2 | 165 |
| VPC 1 | 1 | 75,4 | 172 |
| VPC 1.1/4 | 1.1/4 | 95,2 | 340 |
| VPC 1.1/2 | 1.1/2 | 95,5 | 316 |
| VPC 2 | 2 | 118,6 | 571 |
| VPC 2.1/2 | 2.1/2 | 124,1 | 1.058 |
| VPC 3 | 3 | 125,8 | 1.069 |
| VPC 4 | 4 | 174,7 | 1.344 |

Válvula de Pé Tradicional (VPE)


| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) | ALTURA (MM) | PESO (G) |
|-----------|---------------------|-------------|----------|
| VPE 1/2 | 1/2 | 75,0 | 190 |
| VPE 3/4 | 3/4 | 76,0 | 200 |
| VPE 1 | 1 | 77,0 | 210 |
| VPE 1.1/4 | 1.1/4 | 95,2 | 380 |
| VPE 1.1/2 | 1.1/2 | 95,5 | 360 |
| VPE 2 | 2 | 118,77 | 650 |
| VPE 2.1/2 | 2.1/2 | 124,1 | 1.150 |
| VPE 3 | 3 | 125,8 | 1.150 |
| VPE 4 | 4 | 174,66 | 1.370 |

Válvula de Pé Tipo Cebola com Sextavado (VPCS)


| CÓDIGO | MEDIDA | ALTURA (MM) | PESO (G) |
|------------|--------|-------------|----------|
| VPCS 2 | 2" | 175 | 680 |
| VPCS 2.1/2 | 2.1/2" | 106 | 750 |
| VPCS 3 | 3" | 140 | 1.150 |
| VPCS 4 | 4" | 157 | 1.500 |
| VPCS 5 | 5" | 194 | 2.630 |
| VPCS 6 | 6" | 192 | 2.845 |

VÁLVULAS DE RETENÇÃO

Montadas em pontos críticos da tubulação de recalque de água, atenuam o "golpe de ariete", evitando danos à tubulação e aos equipamentos conectados à ela.

Válvula de Retenção Universal (VRU)


Uso na Horizontal e Vertical

| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|-----------|---------------------|------------------|----------|
| VRU 3/4 | 3/4 | 81,5 | 162 |
| VRU 1 | 1 | 81,3 | 186 |
| VRU 1.1/4 | 1.1/4 | 91,2 | 328 |
| VRU 1.1/2 | 1.1/2 | 89,6 | 309 |
| VRU 2 | 2 | 111,08 | 543 |
| VRU 2.1/2 | 2.1/2 | 122,9 | 644 |
| VRU 3 | 3 | 128,07 | 655 |
| VRU 4 | 4 | 128,58 | 1.257 |

Reparos para Válvulas

*Composição Kit: mola, pino guia, mesa e vedação

(KRV)



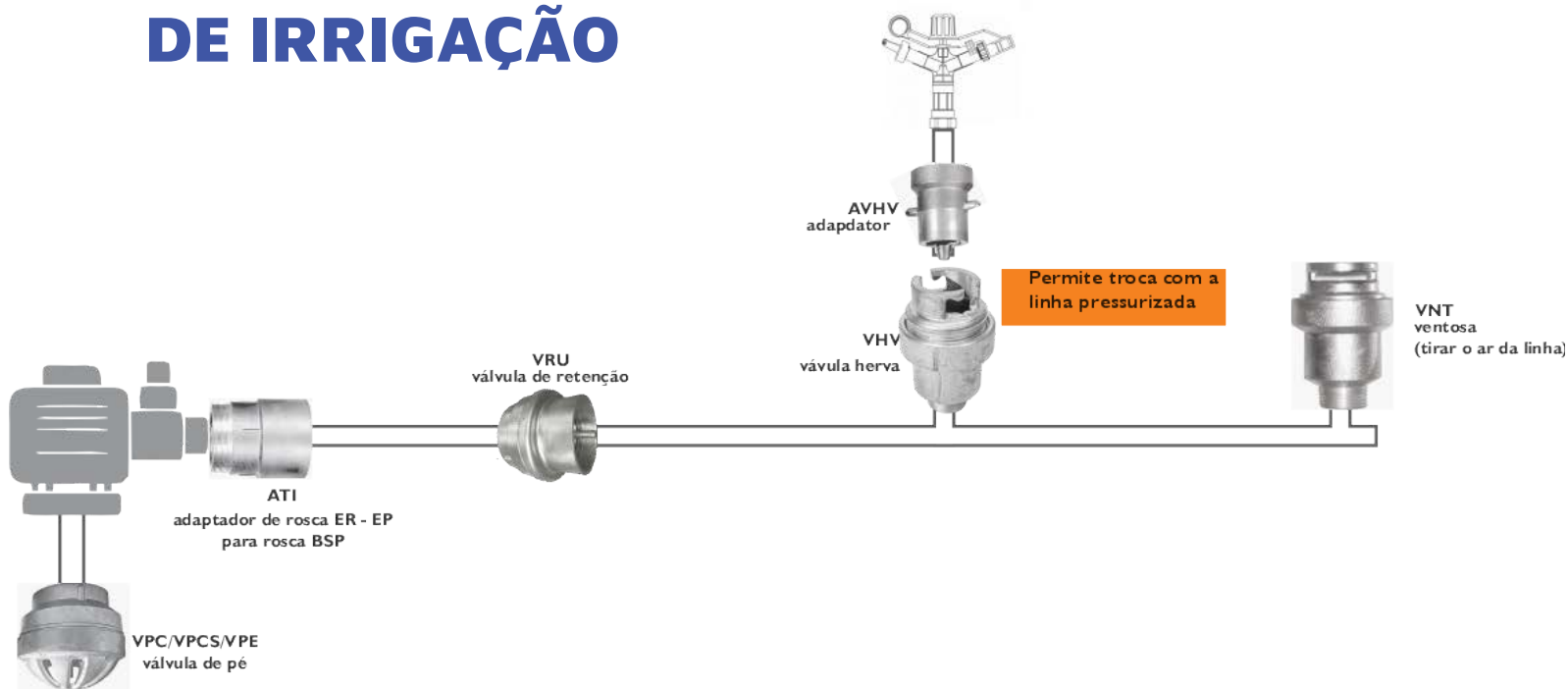
(KRT)



| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) |
|-------------|--|
| KRT2 | TAMPA PARA VÁLVULA DE PÉ 2 novo |
| KRT3 | TAMPA PARA VÁLVULA DE PÉ 3 novo |
| KRT4 | TAMPA PARA VÁLVULA DE PÉ 4 novo |
| KRV 1/2 PC | KIT REPARO VÁLVULA DE PÉ E CEBOLA 1/2 - 3/4 - 1 |
| KRV 1/2U | KIT REPARO VÁLVULA UNIVERSAL 1/2 - 3/4 - 1 TRADICIONAL |
| KRV 1.1/4PC | KIT REPARO VÁLVULA DE PÉ E CEBOLA 1.1/4 A 1.1/2 |
| KRV 1.1/4U | KIT REPARO VÁLVULA UNIVERSAL 1.1/4 A 1.1/2 |
| KRV 2PC | KIT REPARO VÁLVULA DE PÉ E CEBOLA 2 |
| KRV 2U | KIT REPARO VÁLVULA UNIVERSAL 2 |
| KRV 3PU | KIT REPARO VÁLVULA DE PÉ E UNIVERSAL 2 1/2 E 3 |
| KRV 3C | KIT REPARO VÁLVULA CEBOLA 2 1/2 E 3 |
| KRV 4PU | KIT REPARO VÁLVULA DE PÉ E UNIVERSAL 4 |
| KRV 4C | KIT REPARO VÁLVULA CEBOLA 4 |
| KRV 5" | KIT REPARO VÁLVULA 5" SEXTAVADA |
| KRV 6" | KIT REPARO VÁLVULA 6" SEXTAVADA |



APLICAÇÃO DOS PRODUTOS EM SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



VÁLVULAS HERVA

Utilizadas em redes de irrigação, permitem a troca rápida da posição dos aspersores (ligados aos ADAPTADORES PARA VÁLVULA HERVA), sem necessidade de interromper a pressão na linha.

Válvula Herva (VHV)



| CÓDIGO | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|-----------|---------------------|------------------|----------|
| VHV 3/4 | 3/4 | 93,3 | 200 |
| VHV 1 | 1 | 105,4 | 360 |
| VHV 1 1/2 | 1.1/2 | 106,6 | 560 |

Tampa de Reposição Válvula Herva c/ Vedação (TVHV)



| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|------------|--------|----------|
| TVHV 3/4 | 3/4 | 50 |
| TVHV 1 | 1 | 90 |
| TVHV 1 1/2 | 1.1/2 | 150 |

Ventosa (VNT)



| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|-----------|--------|----------|
| VNT 3/4 | 3/4 | 200 |
| VNT 1 | 1 | 360 |
| VNT 1 1/2 | 1.1/2 | 580 |

Adaptador para Válvula Herva (AVHV)



| CÓDIGO | MEDIDA | PESO (G) |
|------------|--------|----------|
| AVHV 3/4 | 3/4 | 50 |
| AVHV 1 | 1 | 80 |
| AVHV 1 1/2 | 1.1/2 | 190 |


ASPERSORES
**Aspersor Tipo
Bico de Pato
(AEBP)**


| CÓDIGO | ROSCA INTERNA (BSP) | LARGURA (MM) SAÍDA D'ÁGUA | PESO (G) |
|--------------------|---------------------|---------------------------|----------|
| AEBP 1 | 1 | 76 | 400 |
| AEBP 2 | 2 | 135 | 800 |
| AEBP 3 novo | 3 | 155 | 1320 |

NCM 8424.82.21

**Aspersor Tipo Esguicho
Peça Única Rosca
Interna (AE1P)**


| CÓDIGO | COMPRIMENTO (MM) | ROSCA EXTERNA (BSP) | PESO (G) |
|------------------------|------------------|---------------------|----------|
| AE1P 1 novo | 180 | 1 | 220 |
| AE1P 1.1/4 novo | 180 | 1.1/4 | 270 |
| AE1P 1.1/2 novo | 180 | 1.1/2 | 300 |
| AE1P 2 novo | 180 | 2 | 330 |

NCM 8424.82.21

**Aspersor Tipo Esguicho
Bipartido Rosca
Interna (AE2P)**


| CÓDIGO | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|------------------------|---------------------|------------------|----------|
| AE2P 2 novo | 2 | 290 | 800 |
| AE2P 2.1/2 novo | 2.1/2 | 290 | 860 |
| AE2P 3 novo | 3 | 290 | 1000 |

NCM 8424.82.21

**Aspersor Tipo Esguicho
Anelado Ponta Roscada
Encaixe Espiga (AEA2)**


| CÓDIGO | ROSCA EXTERNA (BSP) | COMPRIMENTO (MM) | PESO (G) |
|------------------------|---------------------|------------------|----------|
| AEA2 2.1/2 novo | 2.1/2 | 400 | 887 |

NCM 8424.82.21

**Aspersor Tipo Esguicho
Tripartido Rosca
Interna (AE3P)**


| CÓDIGO | COMPRIMENTO (MM) | ROSCA EXTERNA (BSP) | PESO (G) |
|------------------------|------------------|---------------------|----------|
| AE3P 2.1/2 novo | 400 | 2.1/2 | 1050 |
| AE3P 3 novo | 400 | 3 | 1100 |
| AE3P 4 novo | 400 | 4 | 1200 |

NCM 8424.82.21



COLARES DE TOMADA



COLARES DE TOMADA E ABRAÇADEIRAS

Aplicados para executar derivações em tubulações. Montagem rápida e segura com apenas 1 chave, vedação com anel tipo O'ring de borracha nitrílica. Para tubos de PVC, DeFoFo MPVC, eletrodutos, mangueiras PEAD, etc.

Colar de Tomada para Tubos DeFoFo (COT FF)

Para aplicar em tubos de FoFo.



| TUBO DE FOFO (DN) | DERIVAÇÃO | | | |
|-------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | 3/4 | 1 | 1.1/2 | 2 |
| 50 mm | COT FF 50X3/4 | | | |
| 75 mm | COT FF 75X3/4 | | | |
| 100 mm | COT FF 100X3/4 | | | |
| 110 mm | COT FF 100X3/4 | | | |
| 150 mm | COT FF 150X3/4 | COT FF 150X1 | COT FF 150X1.1/2 | COT FF 150X2 |

* Conforme norma NBR 7662 e 7663

Colar de Tomada para Tubos e Mangueiras PVC | PEAD (COT)



| TUBO DE PVC (DE") | SAÍDA 1/2 | SAÍDA 3/4 | SAÍDA 1" |
|-------------------|-------------|-------------|-----------|
| 50 mm | COT 50X1/2 | COT 50X3/4 | COT 50X1 |
| 60 mm | COT 60X1/2 | COT 60X3/4 | |
| 75 mm | COT 75X1/2 | COT 75X3/4 | COT 75X1 |
| 85 mm | COT 85X1/2 | COT 85X3/4 | |
| 100 mm | COT 100X1/2 | COT 100X3/4 | COT 100X1 |
| 110 mm | COT 110X1/2 | COT 110X3/4 | |

* Conforme norma NBR 5647 e 5648

Abraçadeira Americana



| CÓDIGO | MEDIDA |
|---------|--------|
| ABA 1/2 | 1/2 |
| ABA 3/4 | 3/4 |
| ABA 1 | 1 |



A **GABITEC** não reinventou a roda, mas a fez muito mais bonita e resistente. As rodas GABITEC são próprias para aplicações de baixa velocidade (até 8 Km/hora), principalmente em:

- Carrinhos de carga e serviço (utilizado em indústrias, armazéns, hospitais, marinas, etc.)
- Equipamentos móveis (compressores, bombas) • Carrinhos para venda de coco, picolé, refrigerante, pipoca, etc.)
- Equipamentos para mobilidade pessoal (cadeiras de roda, macas).


Rodas de Alumínio Sem Câmara Aro 8" 5 Raios

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PESO (G) |
|----------------|---|--------------|----------|
| RSCR8 | RODA 8" S/ CÂMERA 5R COM ROLAM/ 6205 ALUMÍNIO PRETA | 300 KG | 1532 |
| RSCR8 | RODA 8" S/ CÂMERA 5R COM ROLAM/ 6205 ALUMÍNIO LARANJA | 300 KG | 1532 |
| NCM 8716.90.90 | | | |


Rodas de Alumínio Sem Câmara Aro 10" Para Cubo 4 Parafusos

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PESO (G) |
|----------------|---|--------------|----------|
| RSC10 PTA | RODA ARO 10" C/ ENCAIXE CUBO 4 PARAFUSOS ALUMÍNIO PRETA | 300 KG | 239 |
| RSC10 LAR | RODA ARO 10" C/ ENCAIXE CUBO 4 PARAFUSOS ALUMÍNIO LARANJA | 300 KG | 239 |
| NCM 8716.90.90 | | | |


Rodas de Alumínio Aro 8" 5 Raios

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PESO (G) |
|----------------|---|--------------|----------|
| R8CINCOR-CROL | RODA ARO 8" 5 RAIOS COM 2 ROLAMENTOS 6205 | 300 KG | 1532 |
| NCM 8716.90.90 | | | |


Rodas de Alumínio Aro 8" 3 Raios

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PESO (G) |
|----------------|---|--------------|----------|
| R8TRESR-CROL | RODA ARO 8" 3 RAIOS COM 2 ROLAMENTOS 6205 | 200 KG | 1182 |
| NCM 8716.90.90 | | | |


Rodas de Alumínio Aro 8" com Bucha de Nylon

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PREÇO (R\$) |
|----------------|--|--------------|-------------|
| R8TRESR-CBUC | RODA ARO 8" 3 RAIOS COM BUCHA NYLON PARA EIXO 1" | 150 KG | 1100 |
| NCM 8716.90.90 | | | |


Rodas de Alumínio Bipartida Aro 4"

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PESO (G) |
|----------------|--|--------------|----------|
| R4RR | RODA ARO 4" COM ROLAMENTO DE ROLETES PARA EIXO 7/8 | 200 KG | 670 |
| NCM 8716.90.90 | | | |


Rodas de Alumínio com Encaixe de 4 Furos

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PESO (G) |
|----------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| R10EC4F | RODA ARO 10" COM ENCAIXE DE 4 FUROS | 300 KG | 1790 |
| R8EC4F | RODA ARO 8" COM ENCAIXE DE 4 FUROS | 300 KG | 1150 |
| NCM 8716.90.90 | | | |


Rodas de Alumínio Aro 8" Bipartida 5 Raios

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CARGA MÁXIMA | PESO (G) |
|----------------|---|--------------|----------|
| R8BIP-CROL | RODA BIPARTIDA ARO 8" COM 2 ROLAMENTOS 6205 | 300 KG | 1470 |
| NCM 8716.90.90 | | | |



ACOPLAMENTOS



ACOPLAMENTOS ELÁSTICOS

Confeccionadas em Liga especial de Alumínio, possuem resistência comparável às mesmas peças feitas de metais mais pesados (aço, ferro fundido) com a vantagem de serem mais leves. O baixo peso garante maior durabilidade aos mancais e um balanceamento mais perfeito. Absorvem vibrações, choques de cargas, desalinhamentos e picos de torque, protegendo as máquinas acopladas. São de montagem simples e dispensam manutenção e lubrificação. Possuem dois Flanges: Uma para acoplar ao eixo do motor elétrico e o outro para acoplar ao eixo da máquina. Aplicações: Em instalações onde a velocidade da máquina acionada é a mesma da máquina acionadora. Exemplos: Agitadores, Misturadores, Bombas, Geradores, Compressores, Elevadores, Moinhos, Trituradores, Secadores, Máquinas Operatrizes, etc.

Acoplamentos Elásticos com Garra Sem Pintura (AEG)



| REFERÊNCIA | DIÂMETRO EXTERNO (MM) | TOQUE NOMINAL | | TOQUE MÁXIMO | | FURO | | DIMENSÕES | | RPM MÁXIMO | PESO (G) |
|--------------|-----------------------|---------------|-------|--------------|---------|-------------|-------------|-----------|--------|------------|----------|
| | | Kgf.m | NM | Kgf.m | NM | MÁXIMO (MM) | MÍNIMO (MM) | L (MM) | 1 (MM) | | |
| novo AEG 050 | 50 | 1,6 | 15,8 | 2,9 | 28,7 | 19,0 | 7,0 | 54 | 26 | 9,500 | 174 |
| novo AEG 067 | 67 | 2,8 | 27,4 | 5,1 | 50,4 | 28,0 | 8,0 | 62,5 | 30 | 7,500 | 357 |
| novo AEG 082 | 82 | 6,3 | 61,7 | 11,6 | 113,4 | 32,0 | 10,0 | 85 | 41 | 6,000 | 711 |
| novo AEG 097 | 97 | 13,2 | 129,7 | 24,3 | 238,0 | 42,0 | 10,0 | 105 | 51 | 5,000 | 1,332 |
| novo AEG 112 | 112 | 21,0 | 205,8 | 38,6 | 378,0 | 48,0 | 14,0 | 125,5 | 61 | 4,500 | 1,961 |
| novo AEG 128 | 128 | 33,7 | 330,7 | 61,8 | 605,5 | 55,0 | 18,0 | 145,5 | 71 | 3,800 | 2,983 |
| novo AEG 148 | 148 | 52,5 | 514,5 | 96,4 | 945,0 | 65,0 | 22,0 | 165,5 | 81 | 3,200 | 4,650 |
| novo AEG 168 | 168 | 87,5 | 857,5 | 160,7 | 1.545,0 | 75,0 | 28,0 | 185,5 | 91 | 3,000 | 6,970 |

Acoplamentos Elásticos com Garra Pintado (AEG)



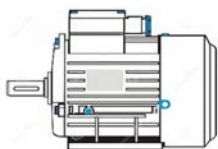
| REFERÊNCIA | DIÂMETRO EXTERNO (MM) | TOQUE NOMINAL | | TOQUE MÁXIMO | | FURO | | DIMENSÕES | | RPM MÁXIMO | PESO (G) |
|--------------|-----------------------|---------------|-------|--------------|---------|-------------|-------------|-----------|--------|------------|----------|
| | | Kgf.m | NM | Kgf.m | NM | MÁXIMO (MM) | MÍNIMO (MM) | L (MM) | 1 (MM) | | |
| novo AEG 050 | 50 | 1,6 | 15,8 | 2,9 | 28,7 | 19,0 | 7,0 | 54 | 26 | 9,500 | 174 |
| novo AEG 067 | 67 | 2,8 | 27,4 | 5,1 | 50,4 | 28,0 | 8,0 | 62,5 | 30 | 7,500 | 357 |
| novo AEG 082 | 82 | 6,3 | 61,7 | 11,6 | 113,4 | 32,0 | 10,0 | 85 | 41 | 6,000 | 711 |
| novo AEG 097 | 97 | 13,2 | 129,7 | 24,3 | 238,0 | 42,0 | 10,0 | 105 | 51 | 5,000 | 1,332 |
| novo AEG 112 | 112 | 21,0 | 205,8 | 38,6 | 378,0 | 48,0 | 14,0 | 125,5 | 61 | 4,500 | 1,961 |
| novo AEG 128 | 128 | 33,7 | 330,7 | 61,8 | 605,5 | 55,0 | 18,0 | 145,5 | 71 | 3,800 | 2,983 |
| novo AEG 148 | 148 | 52,5 | 514,5 | 96,4 | 945,0 | 65,0 | 22,0 | 165,5 | 81 | 3,200 | 4,650 |
| novo AEG 168 | 168 | 87,5 | 857,5 | 160,7 | 1.545,0 | 75,0 | 28,0 | 185,5 | 91 | 3,000 | 6,970 |

Elemento Elástico Garra (EEG)



| CÓDIGO | MEDIDA (MM) |
|--------------|-------------|
| novo EEG 50 | 50 |
| novo EEG 67 | 67 |
| novo EEG 82 | 82 |
| novo EEG 97 | 97 |
| novo EEG 112 | 112 |
| novo EEG 128 | 128 |
| novo EEG 148 | 148 |
| novo EEG 168 | 168 |

Seleção Rápida de Acoplamentos Elásticos com Garra



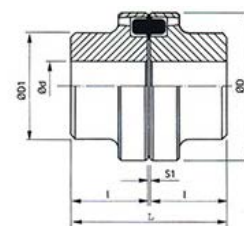
| POTÊNCIA MOTOR | | 2 POLOS | 4 POLOS | 6 POLOS |
|----------------|-------|----------|----------|----------|
| KW | CV | 3600 RPM | 1800 RPM | 1200 RPM |
| 0,37 | 0,5 | AEG 50 | AEG 50 | AEG 50 |
| 0,56 | 0,8 | AEG 50 | AEG 50 | AEG 50 |
| 0,74 | 1,0 | AEG 50 | AEG 50 | AEG 50 |
| 1,11 | 1,5 | AEG 50 | AEG 50 | AEG 67 |
| 1,48 | 2,0 | AEG 50 | AEG 50 | AEG 67 |
| 2,22 | 3,0 | AEG 50 | AEG 67 | AEG 82 |
| 2,96 | 4,0 | AEG 50 | AEG 82 | AEG 82 |
| 3,70 | 5,0 | AEG 67 | AEG 82 | AEG 82 |
| 4,44 | 6,0 | AEG 67 | AEG 82 | AEG 97 |
| 5,56 | 7,5 | AEG 82 | AEG 82 | AEG 97 |
| 7,41 | 10,0 | AEG 82 | AEG 97 | AEG 97 |
| 9,26 | 12,5 | AEG 82 | AEG 97 | AEG 112 |
| 11,11 | 15,0 | AEG 82 | AEG 97 | AEG 112 |
| 14,81 | 20,0 | AEG 97 | AEG 112 | AEG 128 |
| 18,52 | 25,0 | AEG 97 | AEG 112 | AEG 128 |
| 22,22 | 30,0 | AEG 97 | AEG 128 | AEG 148 |
| 29,63 | 40,0 | AEG 112 | AEG 128 | AEG 148 |
| 37,04 | 50,0 | AEG 112 | AEG 148 | AEG 168 |
| 44,44 | 60,0 | AEG 128 | AEG 148 | AEG 168 |
| 55,56 | 75,0 | AEG 128 | AEG 168 | |
| 74,07 | 100,0 | AEG 128 | AEG 168 | |

Luva Elástica com Correias (LE)



| CÓDIGO | DIÂMETRO EXTERNO (MM) | QUANTIDADE DE CORREIAS |
|------------|-----------------------|------------------------|
| LE 80/3EL | 80 | 3 |
| LE 100/4EL | 100 | 4 |
| LE 130/4EL | 130 | 4 |
| LE 150/5EL | 150 | 5 |
| LE 175/5EL | 175 | 5 |

Desalinhamentos Máximos



| MEDIDA | RADIAL | AXIAL | ANGULAR |
|---------|--------|-------|---------|
| AEG 050 | 0,5 | 0,5 | 1,5 |
| AEG 067 | 0,5 | 0,5 | 1,5 |
| AEG 082 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| AEG 097 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| AEG 112 | 0,5 | 1 | 1,2 |
| AEG 128 | 0,5 | 1 | 1,2 |
| AEG 148 | 0,5 | 1 | 1,2 |
| AEG 168 | 0,5 | 1,5 | 1,2 |

Potência Máxima (CV) de Referência para cada Modelo X Rotação

| TAMANHO | PESO (KG) | ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) | ROTAÇÃO (RPM) | | | | |
|---------|-----------|----------------------|---------------|------|------|------|------|
| | | | 900 | 1200 | 1800 | 2400 | 3600 |
| 80/3 | 1,0 | 8000 | 2,5 | 3,3 | 5,0 | 6,6 | 10,0 |
| 100/4 | 1,7 | 6400 | 4,0 | 5,3 | 8,0 | 10,6 | 16,0 |
| 130/4 | 3,2 | 4900 | 6,2 | 8,3 | 15,5 | 16,6 | 24,0 |
| 150/5 | 4,0 | 4200 | 10,0 | 13,0 | 20,0 | 26,6 | 40,0 |
| 175/6 | 5,8 | 3600 | 15,0 | 20,0 | 30,0 | 40,0 | 60,0 |



GABITEC POLIAS

A transmissão de força de um motor para uma máquina através de polias e correias "V" reúne várias vantagens: baixo custo; facilidade de instalação; possibilidade de uma larga gama de relações de transmissão; segurança; absorção de choques; baixo ruído; alto rendimento.

Essas características fazem com que as polias sejam utilizadas em inúmeros equipamentos agrícolas, industriais e domésticos.

QUANTIDADE E FORMATO DOS CANAIS: As polias GABITEC são fabricadas em série com canais nos perfis A e B, conforme a norma técnica ISO 4183. O número de canais e o seu perfil depende da potência transmitida, da velocidade da menor polia e da resistência da correia, e devem ser escolhidos seguindo as recomendações do fabricante de correias.

CÁLCULO DO DIÂMETRO: A relação entre a velocidade da máquina e a do motor está diretamente ligada à relação entre os diâmetros das polias de ambos:

$$\frac{\text{DIÂMETRO DA POLIA MÁQUINA}}{\text{DIÂMETRO DA POLIA MOTOR}} = \frac{\text{VELOCIDADE DO MOTOR}}{\text{VELOCIDADE DA MÁQUINA}} = \text{RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO}$$

Normalmente já são conhecidas as velocidade do motor e da máquina; e escolha dos diâmetros das polias deve levar em conta a relação de transmissão e os seguintes fatores: Quanto maior a polia menor será o esforço sobre a(s) correia(s), maior será o espaço ocupado pela transmissão e maior será o custo da mesma.

DIMENSÕES DAS POLIAS CONFORME ISO 4183

| CLASSE DO CANAL | DIÂMETRO PRIMITIVO | ÂNGULO (°) | Is (MM) | IP (MM) | e (MM) | f (MM) | B (MÍN.) (MM) | H (MÍN.) (MM) | F (MÍNIMO) (MM) P/N° DE CANAIS | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------------|---------|------------|------------|---------------|---------------|--------------------------------|----|----|-----|-----|
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| SPZ | ATÉ 80 MM | 3,4+/-0,5 | 34,5+/-0,1 | 8,5 | 12,0+/-0,3 | 8,0+/-0,6 | 2,0 | 13,0 | 16 | 28 | 40 | 52 | 64 |
| | > 80 MM | 3,8+/-0,5 | | | | | | | | | | | |
| A | ATÉ 125 MM | 3,4+/-0,5 | 13,1+/-0,1 | 11,0 | 15,0+/-0,3 | 10,0+/-1,5 | 3,3 | 12,0 | 20 | 35 | 50 | 65 | 80 |
| | > 125 MM | 3,8+/-0,5 | 13,4+/-0,1 | | | | | | | | | | |
| B | ATÉ 200 MM | 3,4+/-0,5 | 16,7+/-0,1 | 14,0 | 19,0+/-0,4 | 13,0+/-1,5 | 4,2 | 15,0 | 25 | 44 | 63 | 82 | 101 |
| | > 200 MM | 3,8+/-0,5 | 17,0+/-0,1 | | | | | | | | | | |
| C | ATÉ 300 MM | 3,6+/-0,5 | 22,85+/-1,15 | 19,0 | 25,5+/-0,5 | 17,5+/-1,5 | 5,7 | 20,0 | 34 | 60 | 85 | 111 | 136 |
| | > 300 MM | 3,8+/-0,5 | 23,05+/-0,15 | | | | | | | | | | |

GABITEC POLIAS ESCALONADAS (PES)



| CÓDIGO | MM | POL |
|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| PES100X50A3 | 50 x 75 x 100 | 2 X 3 X 4 |
| PES125X50A4 | 50 X 75 X 100 X 125 | 2 X 3 X 4 X 5 |
| PES115X65A3 | 65 X 90 X 115 | 2.1/2 X 3.1/2 X 4.1/2 |
| PES140X65A4 | 65 X 90 X 115 X 140 | 2.1/2 X 3.1/2 X 4.1/2 X 5.1/2 |
| PES125X75A3 | 75 X 100 X 125 | 3 X 4 X 5 |
| PES150X75A4 | 75 X 100 X 125 X 150 | 3 X 4 X 5 X 6 |
| PES175X100A4 | 100 X 125 X 150 X 175 | 4 X 5 X 6 X 7 |
| PES200X125A4 | 125 X 150 X 175 X 200 | 5 X 6 X 7 X 8 |

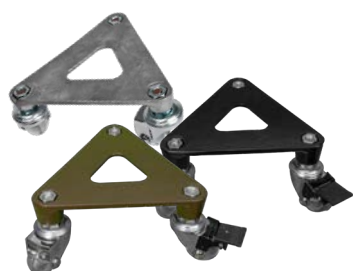

POLIAS PADRÃO


| DIÂMETRO EXTERNO | | TIPO DE CANAL | | | | | |
|------------------|----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MM | POLEGADA | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | B3 |
| 50 | 2" | P50A1 | P50A2 | P50A3 | P50B1 | P50B2 | |
| 60 | - | P60A1 | P60A2 | | P60B1 | P60B2 | |
| 65 | 2.1//2" | P65A1 | P65A2 | | P65B1 | P65B2 | |
| 70 | - | P70A1 | P70A2 | P70A3 | P70B1 | P70B2 | P70B3 |
| 75 | 3" | P75A1 | P75A2 | | P75B1 | P75B2 | |
| 80 | - | P80A1 | P80A2 | P80A3 | P80B1 | P80B2 | P80B3 |
| 90 | 3.1/2" | P90A1 | P90A2 | | P90B1 | P90B2 | P90B3 |
| 100 | 4" | P100A1 | P100A2 | P100A3 | P100B1 | P100B2 | P100B3 |
| 110 | - | P110A1 | P110A2 | P110A3 | P115B1 | P115B2 | |
| 115 | 4.1/2" | P115A1 | P115A2 | | P150B1 | P150B2 | |
| 120 | - | P120A1 | P120A2 | P120A3 | P120B1 | P120B2 | P120B3 |
| 130 | 5" | P130A1 | P130A2 | P130A3 | P130B1 | P130B2 | |
| 140 | 5.1/2" | P140A1 | P140A2 | | P140B1 | P140B2 | |
| 150 | 6" | P150A1 | P150A2 | | P150B1 | P150B2 | P150B3 |
| 160 | - | P160A1 | P160A2 | | P160B1 | P160B2 | |
| 170 | 6.1/2" | P170A1 | P170A2 | | P170B1 | P170B2 | |
| 180 | 7" | P180A1 | P180A2 | | P180B1 | P180B2 | P180B3 |
| 190 | 7.1/2" | P190A1 | P190A2 | | P190B1 | P190B2 | |
| 200 | 8" | P200A1 | P200A2 | P200A3 | P200B1 | P200B2 | P200B3 |
| 210 | - | P210A1 | P210A2 | | P210B1 | P210B2 | |
| 220 | 8.1/2" | P220A1 | P220A2 | | P220B1 | P220B2 | |
| 230 | 9" | P230A1 | P230A2 | | P230B1 | P230B2 | |
| 240 | 9.1/2" | P240A1 | P240A2 | | P240B1 | P240B2 | |
| 250 | 10" | P250A1 | P250A2 | P250A3 | P250B1 | P250B2 | P250B3 |
| 260 | 10.1/2" | P260A1 | P260A2 | | | | |
| 280 | 11" | P280A1 | P280A2 | | P280B1 | P280B2 | |
| 300 | 12" | P300A1 | P300A2 | | P300B1 | P300B2 | |
| 350 | 14" | P350A1 | P350A2 | | P350B1 | P350B2 | |
| 400 | 16" | P400A1 | P400A2 | | P400B1 | P400B2 | |



SUPORTES COM RODAS

Carrinhos fabricados em alumínio de alta qualidade, resistentes os intempéries e à ação de insetos como cupins e traças; as rodinhas são de termoplástico resistente que garante a preservação do piso e o funcionamento silencioso. Ideais para possibilitar o deslocamento fácil e prático de grandes vasos de planta, eletrodomésticos, eletrônicos e botijões de gás.



Suporte Base Giratória Triangular Alumínio

| CÓDIGO | PINTURA | CARGA MÁXIMA | LARGURA | PESO (G) | RODÍZIO GEL INCOLOR |
|------------|-------------|--------------|---------|----------|---------------------|
| CBT 150 | SEM PINTURA | 90 KG | 150 MM | 500 | 35 MM |
| CBT 150 M | MARROM | 90 KG | 150 MM | 500 | 35 MM |
| CBT 150 PT | PRETO | 90 KG | 150 MM | 500 | 35 MM |



Suporte Base Giratória Redonda Alumínio

| CÓDIGO | PINTURA | CARGA MÁXIMA | LARGURA | PESO (G) | RODÍZIO GEL INCOLOR |
|------------|-------------|--------------|---------|----------|---------------------|
| CBR 200 | SEM PINTURA | 120 KG | 200 MM | 1060 | 35 MM |
| CBR 200 M | MARROM | 120 KG | 200 MM | 1060 | 35 MM |
| CBR 200 PT | PRETO | 120 KG | 200 MM | 1060 | 35 MM |
| CBR 250 | SEM PINTURA | 130 KG | 250 MM | 1320 | 35 MM |
| CBR 250 M | MARROM | 130 KG | 250 MM | 1320 | 35 MM |
| CBR 250 PT | PRETO | 130 KG | 250 MM | 1320 | 35 MM |
| CBR 300 | SEM PINTURA | 130 KG | 300 MM | 1524 | 35 MM |
| CBR 300 M | MARROM | 130 KG | 300 MM | 1524 | 35 MM |
| CBR 300 PT | PRETO | 130 KG | 300 MM | 1524 | 35 MM |



Suporte Base Giratória Quadrada Alumínio

| CÓDIGO | PINTURA | CARGA MÁXIMA | LARGURA | PESO (G) | RODÍZIO GEL INCOLOR |
|------------|-------------|--------------|---------|----------|---------------------|
| CBQ 200 | SEM PINTURA | 120 KG | 200 MM | 910 | 35 MM |
| CBQ 200 M | MARROM | 120 KG | 200 MM | 910 | 35 MM |
| CBQ 200 PT | PRETO | 120 KG | 200 MM | 910 | 35 MM |
| CBQ 250 | SEM PINTURA | 130 KG | 250 MM | 1270 | 35 MM |
| CBQ 250 M | MARROM | 130 KG | 250 MM | 1270 | 35 MM |
| CBQ 250 PT | PRETO | 130 KG | 250 MM | 1270 | 35 MM |
| CBQ 300 | SEM PINTURA | 130 KG | 300 MM | 1573 | 35 MM |
| CBQ 300 M | MARROM | 130 KG | 300 MM | 1573 | 35 MM |
| CBQ 300 PT | PRETO | 130 KG | 300 MM | 1573 | 35 MM |













Suporte Base Giratória Botijão de Gás Alumínio

| CÓDIGO | LARGURA | PESO (G) | RODÍZIO | CARGA MÁXIMA |
|--------|---------|----------|---------------|--------------|
| CBB | 300 MM | 990 | INCOLOR 35 MM | 120 KG |


GRELHAS
**Grelha tipo Ralo
Linear Côncavo
com Suporte (GQ)**


OBS* PEÇAS PINTADAS SÃO SOB ENCOMENDA E
VALOR SOB CONSULTA | OPÇÕES: PRETO ALUMÍNIO, LARANJA, MARROM, VERDE

| CÓDIGO | PRODUTO | PESO (G) |
|---|--|----------|
| GQ15C  | GRELHA 15CM QUADRADA COM SUPORTE | 310 |
| GQ15PTO  | GRELHA 15CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 310 |
| GQ20C  | GRELHA 20CM QUADRADA COM SUPORTE | 570 |
| GQ20PTO  | GRELHA 20CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 570 |
| GQ25C  | GRELHA 25CM QUADRADA COM SUPORTE | 880 |
| GQ25PTO  | GRELHA 25CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 880 |
| GQ30C  | GRELHA 30CM QUADRADA COM SUPORTE | 1290 |
| GQ30PTO  | GRELHA 30CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 1290 |
| GQ40C  | GRELHA 40CM QUADRADA COM SUPORTE | 1890 |
| GQ40PTO  | GRELHA 40CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 1890 |

**Tampa para Caixa
Passagem com
Suporte (TCQ)**


OBS* PEÇAS PINTADAS SÃO SOB ENCOMENDA E
VALOR SOB CONSULTA | OPÇÕES: PRETO ALUMÍNIO, LARANJA, MARROM, VERDE

| CÓDIGO | PRODUTO | PESO (G) |
|--|--|----------|
| TCQ15C  | TAMPA CEGA 15CM QUADRADA COM SUPORTE | 430 |
| TCQ15PTO  | TAMPA CEGA 15CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 430 |
| TCQ20C  | TAMPA CEGA 20CM QUADRADA COM SUPORTE | 410 |
| TCQ20PTO  | TAMPA CEGA 20CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 410 |
| TCQ25C  | TAMPA CEGA 25CM QUADRADA COM SUPORTE | 1230 |
| TCQ25PTO  | TAMPA CEGA 25CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 1230 |
| TCQ30C  | TAMPA CEGA 30CM QUADRADA COM SUPORTE | 1180 |
| TCQ30PTO  | TAMPA CEGA 30CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 1180 |
| TCQ40C  | TAMPA CEGA 40CM QUADRADA COM SUPORTE | 2140 |
| TCQ40PTO  | TAMPA CEGA 40CM QUADRADA COM SUPORTE PRETA | 2140 |



ARTIGOS

ARTIGOS

Garra para Desfiar Carne | Pintado



| CÓDIGO | PESO (G) |
|-----------------------|----------|
| AGDC3-LAR novo | 250 |

Abridor de Coco | Pintado



| CÓDIGO | COMPRIMENTO | PESO (G) |
|---------------------|-------------|----------|
| AAC-LAR novo | 200 (MM) | 120 |

Escamador de Peixe | Pintado



| CÓDIGO | COMPRIMENTO | PESO (G) |
|---------------------|-------------|----------|
| AEP-LAR novo | 200 (MM) | 170 |

Ferramentas para Jardim



| CÓDIGO | PRODUTO | PESO (G) |
|----------------------|--------------------------|----------|
| FPJG-LAR novo | GARFO REFORÇADO LARANJA | 250 |
| FPJC-LAR novo | COLHER REFORÇADA LARANJA | 250 |

Chapa para Fogão Caipira



| CÓDIGO | LARGURA | BOCAS | PESO (G) |
|---------------------|---------|-------|----------|
| CFL3BAL novo | 700MM | 3 | 3400 |

Suporte Multipla Aplicação

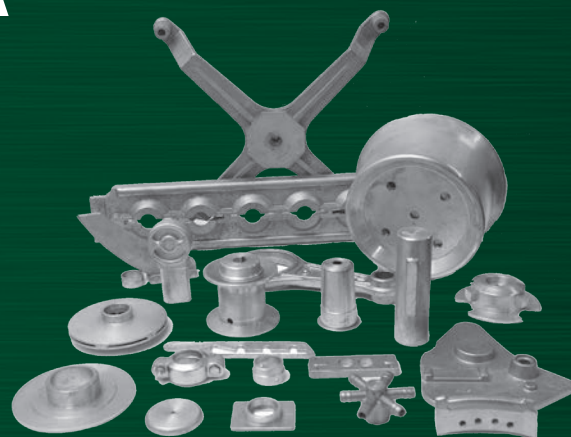
(PRATELEIRA; GANCHO PARA VASOS; VARAS E TUBOS REDONDOS).



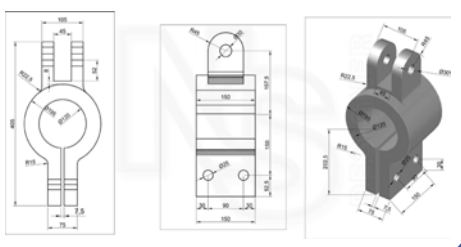
| CÓDIGO | PRODUTO | PESO (G) |
|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| SP3F200 AL novo | SUPOORTE PAREDE 3 FUNÇÕES 200 | 270 |
| SP3F200 PTO novo | SUPOORTE PAREDE 3 FUNÇÕES 200 PRETA | 270 |
| SP3F250 AL novo | SUPOORTE PAREDE 3 FUNÇÕES 250 | 360 |
| SP3F250 PTO novo | SUPOORTE PAREDE 3 FUNÇÕES 250 PRETA | 360 |
| SP3F300 AL novo | SUPOORTE PAREDE 3 FUNÇÕES 300 | 400 |
| SP3F300 PTO novo | SUPOORTE PAREDE 3 FUNÇÕES 200 PRETA | 400 |

PEÇAS SOB ENCOMENDA

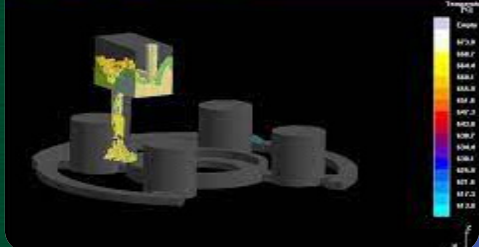
ATENDIMENTO DE PONTA A PONTA,
DA CONCEPÇÃO ATÉ O PRODUTO PRONTO.



PROJETO DO FERRAMENTAL



SIMULAÇÃO DA FUNDIÇÃO



FUNDIÇÃO



USINAGEM



CONTROLE DE QUALIDADE



LOGÍSTICA



Imagens meramente ilustrativas. Especificações sujeitas à alterações



GABITEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA EPP
Rua 7, Quadra 28, Lote 06, Polo Empresarial Goiás, Etapa IX
Aparecida de Goiânia, CEP: 74985-206
www.gabitec.com.br | vendas@gabitec.com.br
+55 62 3611-0490 |  62 9 9131-5384