MAGOS Irrigation Systems

Genap waterproof solutions





A água é um bem essencial do planeta, armazena-la para uma utilização racional é hoje uma obrigação e um dever.

A Genap, representada em Portugal pela Magos Irrigation Systems, desenvolveu ao longo de anos sistemas de armazenamento de água movíveis, versáteis, duradouros e de fácil instalação.

Construídos em painéis de aço galvanizado de 0,8 a 1mm de espessura e 3 metros de cumprimento, unidos entre si formam um cilindro com elevada resistência mecânica. No interior desse cilindro é colocada uma geomembrana que garante a estanquicidade do liquido armazenado.

Para garantir a qualidade e limpeza da água armazenada poderão ser instaladas coberturas anti-algas tensionadas ou flutuantes. Partido de uma altura standard de 2,36m podemos contruir reservatórios com capacidades de 14 a 1572 m3 em função do diâmetro escolhido.

Podem ser utilizados três tipos de geomembranas.

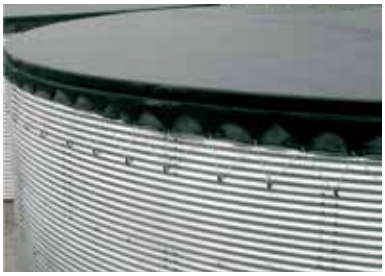
| | |
|---|---|
| 2092520 | SILO P/AGUA GENAP AQUATEX EX 55M3 5.46X2.36M |
| 7020795 | ENTRADA AGUA MONTADA GENAP AQUATEX EX 90-200 MM |
| 8051985 | SILO P/AGUA GENAP AQUATEX EX 98M3 7.28X2.36M |
| 7020795 | ENTRADA ÁGUA MONTADA GENAP AQUATEX EX 90-200 MM |
| 5012358 | SILO P/AGUA GENAP AQUATEX EX 124M3 8.19X2.36M |
| 7020795 | ENTRADA ÁGUA MONTADA GENAP AQUATEX EX 90-200 MM |
| 3021820 | SILO P/AGUA GENAP AQUATEX EX 186M3 10.01X2.36M |
| 7020795 | ENTRADA ÁGUA MONTADA GENAP AQUATEX EX 90-200 MM |

**Disponível para entrega imediata**

| | | |
|---|---|---|
| 5012421 | 2330546000 | COBERTURA ANTI ALGAS GENAP D. 5.46M |
| 5012425 | 2330728000 | COBERTURA ANTI ALGAS GENAP D. 7.28M |
| 5012427 | 2330819000 | COBERTURA ANTI ALGAS GENAP D. 8.19M |
| 5012429 | 2331001000 | COBERTURA ANTI ALGAS GENAP D. 10.01M |

**Disponível para entrega imediata**

- **VERSÁTEIS**
- **DURADOUROS**
- **FÁCIL INSTALAÇÃO**




# Genap Aquatex

### Altura 1,59m

| Código | Diâmetro (m) | Capacidade (m³) |
|---|---|---|
| 5012359 | 3,64 | 17 |
| 16011104 | 6,10 | 47 |
| 1082920 | 6,37 | 51 |
| 16011103 | 8,19 | 84 |
| 5012357 | 9,10 | 103 |
| 15042802 | 10,92 | 149 |
| 5012361 | 11,83 | 175 |
| 5012362 | 14,57 | 265 |
| 7122895 | 15,48 | 299 |

### Altura 2,36m

| Código | Diâmetro (m) | Capacidade (m³) |
|---|---|---|
| 17011801 | 3,64 | 25 |
| 2092520 | 5,46 | 55 |
| 6071300 | 6,10 | 69 |
| 4111701 | 6,37 | 75 |
| 15101403 | 6,98 | 91 |
| 8051985 | 7,28 | 98 |
| 3051622 | 7,85 | 115 |
| 5012358 | 8,19 | 124 |
| 6100300 | 9,10 | 153 |
| 3021820 | 10,01 | 186 |
| 8072190 | 10,92 | 221 |
| 15103001 | 11,83 | 259 |
| 2071320 | 12,75 | 301 |
| 15122202 | 13,66 | 346 |
| 15030902 | 16,39 | 498 |
| 6031404 | 17,30 | 554 |
| 8013190 | 18,21 | 614 |
| 0022498 | 20,94 | 812 |
| 7112190 | 23,67 | 1038 |
| 4120301 | 27,31 | 1382 |
| 8043090 | 30,95 | 1775 |

### Altura 3,12m

| Código | Diâmetro (m) | Capacidade (m³) |
|---|---|---|
| 5012366 | 6,37 | 99 |
| 9050696 | 6,98 | 119 |
| 5012360 | 8,19 | 164 |
| 5012363 | 14,57 | 520 |
| 5012364 | 18,21 | 812 |

### Altura 3,88m

| Código | Diâmetro (m) | Capacidade (m³) |
|---|---|---|
| 5012365 | 5,46 | 91 |
| 8082586 | 6,98 | 148 |
| 8052785 | 8,19 | 204 |
| 8122295 | 9,10 | 252 |
| 16022401 | 10,01 | 305 |

# Coberturas Anti-Algas

| Característica | Aquatex EX | Aquatex PVC | Aquatex Extreme |
|---|---|---|---|
| **Material** | Polyolefine | PVC | Polyolefine |
| **Espessura (mm)** | 0.6 - 1.0 | 0.5 - 1.0 | 0.6 - 1.0 |
| **Peso (gr/2)** | 485 (0.5mm) | 650 (0.5mm) | 485 (0.5mm) |
| **Plastificante** | Não | Sim | Sim |
| **Resistência Temperatura:** | | | |
| **Calor** | ++ | + | ++ |
| **Frio** | ++ | +/- | +/- |
| **Resistência U.V.** | ++ | + | ++ |
| **Resistência Químicos** | +++ | + | ++ |
| **Opções de reparação:** | | | |
| **Soldadura (ar quente)** | Sim | Sim | Sim |
| **Colagem** | Não | Sim | Sim |
| | | | |
| **Aplicações:** | **Armazenamento de Água** | | |
| **Reservatório c/ Geomembrana** | Sim | Sim | Sim |
| **Água da chuva** | Sim | Sim | Sim |
| **Água de recirculação (dreno)** | Sim | Sim | Sim |
| **Água com cloro** | Não | ≤0.5ppm | ≤3ppm |
| | | | |
| **Garantias*** | 5 anos | 2 anos | 6 anos |
| ***Excepto região do Alentejo, Algarve e Madeira** | 2 anos | Desaconselhável | 6 anos |

# Acessórios

| Código | Descrição |
|---|---|
| 5012453 | Entrada Água Genap Aquatex EX 32-75 mm |
| 5012454 | Entrada Água Genap Aquatex EX 90-200 mm |
| 5012455 | Entrada Água Genap Aquatex EX 250-350 mm |
| 7020899 | Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 32-75 mm |
| 7020795 | Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 90-200 mm |
| 7020796 | Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 250-350 mm |
| 7020797 | Entrada Água Montada Genap Aquatex EX 400-500 mm |
| 2090472 | Entrada Água Genap Aquatex Extreme 32-75 mm |
| 15042303 | Entrada Água Genap Aquatex Extreme 90-200 mm |
| 4121707 | Entrada Água Montada Genap Aquatex Extreme 90-200 mm |
| 8050791 | Entrada Água Genap Aquatex PVC 32-75 mm |
| 6072603 | Entrada Água Genap Aquatex PVC 90-200 mm |
| 8020192 | Entrada Água Genap Aquatex PVC 250-350 mm |
| 7020798 | Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 32-75 mm |
| 7020799 | Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 90-200 mm |
| 7020695 | Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 250-350 mm |
| 7020696 | Entrada Água Montada Genap Aquatex PVC 400-500 mm |
| 3041221 | Entrada/Saída Drenagem Água Montada Genap Aquatex PVC 110 mm |
| 6011200 | Kit Ligacao p/ Entrada Água Genap |
| 5022513 | Cola Genap Transparente 1L |
| 5012451 | Esticador p/Cinta Geomembrana Genap |
| 3051324F | Fixador Depósito Genap |
| 3041522 | Friso Genap p/Fixacao Geomembrana 1m |
| 5012414 | Ganchos Genap p/Tanque |
| 4101423 | Conjunto Cinta e Esticador Genap |
| 9021895 | Conjunto Parafuso e Porca Genap |
| 5012452 | Elástico Genap 40 cm p/Fixacao Cobertura Anti-Algas |