



aqua plastic

PVC-U PARA PISCINAS DE ALTO PADRÃO

TUBOS - VÁLVULAS - CONEXÕES - ACESSÓRIOS

Soluções profissionais para sucção, retorno, filtragem, aquecimento, spas e automação

PVC-U

PARA PISCINAS DE ALTO PADRÃO

Mais que tubos: uma solução hidráulica profissional para piscinas premium

A linha PVC-U Aqua Plastic para Piscinas de Alto Padrão reúne tubos, conexões, válvulas, registros, acessórios, automação, soldagem química e aquecimento em uma proposta única para sistemas hidráulicos mais seguros, organizados e previsíveis.

Desenvolvida para aplicações como circulação, filtragem, sucção, retorno, aquecimento, casas de máquinas, spas e sistemas pressurizados, a linha ajuda a reduzir retrabalhos, melhorar a manutenção e elevar o padrão visual da instalação.



Quando engenharia de precisão encontra projetos de alto padrão

Em piscinas de alto padrão, falhas hidráulicas não são aceitáveis. Por isso, a Aqua Plastic oferece uma linha profissional em PVC-U para projetos que exigem confiabilidade, acabamento técnico e montagem limpa.

- Tubos PVC-U PN10 conforme ISO 1452 para circulação, filtragem, aquecimento e retorno.
- Conexões PVC-U linha métrica/DIN, com PN conforme especificação de cada item.
- Válvulas, registros e acessórios para controle, manutenção e segurança do fluxo.
- Acabamento cinza técnico para casas de máquinas aparentes e organizadas.

Base técnica com marcação no produto

As referências abaixo consolidam o que aparece nas marcações reais dos tubos e conexões e nas especificações individuais dos produtos.

TUBOS PVC-U

Identificados conforme ISO 1452, com marcação de diâmetro, espessura de parede, pressão nominal e comprimento da barra. Na linha de piscinas, os tubos principais trabalham como solução PN10 para redes de circulação, filtragem, retorno e aquecimento.

INSTALAÇÃO

Montagem por soldagem química com primer e adesivo adequados, respeitando preparação, encaixe, tempo de cura e condições de operação recomendadas.

CONEXÕES E VÁLVULAS

Conexões em PVC-U linha métrica/DIN com referências como ISO 1452 e DIN 8063, quando aplicável. Válvulas e acessórios possuem PN, vedações e características conforme modelo, bitola e tipo de conexão.

DIFERENCIAL NA OBRA

Sistema mais padronizado, manutenção facilitada, melhor acabamento visual e maior previsibilidade para instaladores, construtoras e clientes premium.

Pressão e temperatura de trabalho devem seguir as curvas e especificações técnicas de cada produto.

PVC-U PARA PISCINAS DE ALTO PADRÃO

PVC-U profissional x PVC predial comum

A comparação abaixo orienta a escolha do sistema hidráulico em piscinas premium, especialmente em casas de máquinas, aquecimento, retorno, sucção, spas e sistemas pressurizados.

Critério	PVC-U Aqua Plastic	PVC predial comum
Aplicação	Piscinas, spas, casas de máquinas e sistemas pressurizados.	Uso predial convencional, conforme sua linha específica.
Base técnica	Tubos ISO 1452; conexões linha métrica/DIN conforme produto.	Normas voltadas a redes prediais de água fria.
Pressão nominal	Tubos PN10; conexões, válvulas e acessórios conforme item.	Varia por família, marca e aplicação.
Acabamento	Cinza técnico para instalações aparentes e organizadas.	Visual predial, geralmente menos integrado ao projeto premium.
Manutenção	Sistema com registros, uniões, retenções, automação e Aqua Weld.	Soluções mais genéricas e menos orientadas a casas de máquinas.
Uso recomendado	Projetos premium com exigência de desempenho e acabamento.	Aplicações prediais compatíveis com a linha utilizada.

Mensagem-chave: o PVC-U Aqua Plastic não é apenas uma alternativa ao predial; é uma solução profissional para projetos onde acabamento, manutenção e confiabilidade pesam na decisão.

Onde a linha Aqua Plastic entra no projeto

Aplicações por área do sistema: sucção, retorno, casa de máquinas, aquecimento, spas e bordas infinitas.



1 LINHA DE SUCÇÃO

Maior resistência a depressão e variações de fluxo.



2 LINHA DE RETORNO

Menor perda de carga e estabilidade térmica.



3 CASA DE MÁQUINAS

Estética técnica + organização dos circuitos.



4 AQUECIMENTO

(BOMBAS DE CALOR/TROCADORES)
Melhor resistência a temperatura.



5 SPAS E HIDROMASSAGENS

Robustez em pressões intermitentes.



6 CASCATAS E BORDAS INFINITAS

Menor vibração, maior rigidez.



COMO VENDER A SOLUÇÃO

Não é só tubulação.
É padrão de instalação.

Para construtoras, instaladores e lojistas do mercado de piscinas, a linha Aqua Plastic organiza a decisão técnica: o que usar, onde aplicar e quais benefícios entregar ao cliente final.

- 1

Menos retrabalho

Sistema mais padronizado, com encaixes consistentes e montagem limpa.
- 2

Casa de máquinas premium

Acabamento cinza técnico, visual profissional e manutenção facilitada.
- 3

Projetos mais completos

Soluções para sucção, retorno, filtragem, aquecimento, spas e automação.
- 4

Instalação mais segura

Aqua Weld, primer e adesivos adequados para soldagem química de tubulações.
- 5

Suporte comercial

Linha ampla para especificação, orçamento e reposição em obras de alto padrão.

Soluções por área do sistema

Cada componente deve ser apresentado dentro da aplicação correta, facilitando a especificação e a venda técnica no evento.

1. Sucção

Tubos, mangueira, registros e crivos para captar água com segurança.

2. Retorno

Tubos, curvas, joelhos e tês para distribuir vazão com melhor acabamento.
3. Filtragem

Uniãoes, válvulas e retenções para montagem e manutenção do conjunto.

4. Aquecimento

Válvulas 3 vias, bypass, automação e bomba de calor para controle térmico.
5. Spa e hidromassagem

Tubo flexível, conexões compactas e derivações para pressões intermitentes.

6. Cascatas e bordas

Coletor, cruzeta e conexões para distribuição equilibrada do fluxo.
7. Automação

Atuadores e válvulas preparadas para controle elétrico do sistema.

8. Soldagem química

Primer e adesivos Aqua Weld para união correta entre tubos e conexões.

PVC-U PARA PISCINAS DE ALTO PADRÃO

Tubos e mangueiras

Soluções para sucção, retorno, filtragem e hidromassagem. Cada produto deve ser especificado conforme aplicação: tubo rígido, tubo transparente, tubo flexível ou mangueira de aspiração.

MANGUEIRA DE SUCÇÃO

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
610038

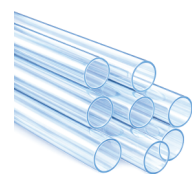
BITOLA:
38 mm

COMPRIMENTO:
8 e 15 metros

Altamente flexível e resistente, remove toda a sujeira do fundo com máxima eficiência, ligando o seu aspirador diretamente ao sistema de filtros.

TUBO TRANSPARENTE

PVC-U | PN6 | DIN



CÓDIGO:
610000

BITOLA:
50 e 63 mm

COMPRIMENTO:
3 metros

Permite total visibilidade do fluxo interno, garantindo alta resistência química e mecânica para a inspeção constante do sistema.

TUBO FLEXÍVEL

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
615555

BITOLA:
50 e 63 mm

COMPRIMENTO:
25 e 50 metros

Sua flexibilidade elimina curvas, garantindo fluxo contínuo e resistência ao esmagamento para ligar o sistema de hidromassagem.

TUBO

PVC-U | PN10 | DIN



CÓDIGO:
611158

BITOLA:
20 e 315 mm

COMPRIMENTO:
5,8 metros

Garante excelente condução de fluidos com máxima resistência estrutural, atendendo rigorosos padrões internacionais de qualidade em redes hidráulicas.

Controle de fluxo e segurança operacional

Registros, válvulas de esfera, retenções e portinholas ajudam a controlar o fluxo, proteger equipamentos e facilitar manutenções na casa de máquinas.

TRÊS VIAS

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
881299 / 821299

BITOLA:
40 a 75 mm

CARACTERÍSTICA:
PTFE-EPDM / TIPO L ou T / SOLDA ou ROSCA

Cria um sistema de bypass em piscinas, permitindo direcionar o fluxo de água para aquecimento solar, bombas de calor, etc, sem uso de múltiplos registros.

RETENÇÃO

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
611291 / 691291

BITOLA:
20 a 110 mm

CARACTERÍSTICA:
EPDM / MOLA / 1 ou 2 UNIÕES

Evita o refluxo prejudicial de água quente ou cloro, garantindo sempre fluxo único e total proteção para todos os equipamentos de toda a piscina.

PORTINHOLA

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
611411

BITOLA:
50 e 63 mm

CARACTERÍSTICA:
COM VISOR / SOLDA / DESMONTÁVEL

Ela cria um sentido de fluxo único, evitando retorno de água no sentido contrário. Visor transparente pode ser aberto para limpeza.

DUPLA UNIÃO

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
A01611077

BITOLA:
50 mm

CARACTERÍSTICA:
PE-EPDM / PN16 / DUPLA UNIÃO / SOLDA

A Válvula definitiva para piscinas e spas de qualidade superior. O sistema de dupla união permite o saque fácil do conjunto.

PORCA ÚNICA

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
691077

BITOLA:
20 a 110 mm

CARACTERÍSTICA:
PE-EPDM / SOLDA ou ROSCA

Eficiente e robusta, garante controle preciso e seguro do fluxo. Conta com colarinho roscável para facilitar manutenção.

COMPACTO

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
UCB05 / UCB01

BITOLA:
20 (1/2") a 110 mm (4")

CARACTERÍSTICA:
EPDM / SOLDA ou ROSCA

Oferece controle de fluxo em espaços reduzidos, unindo economia, robustez e alta resistência aos produtos químicos de piscinas.

PVC-U

PARA PISCINAS DE ALTO PADRÃO

Automação para piscinas premium

Atuadores e válvulas preparadas para automatizar ciclos de filtragem, aquecimento, recirculação, cascatas e sistemas especiais, reduzindo operação manual e aumentando controle.

AUS | ELÉTRICO



TIPO:
220VAC ou 24VDC

TORQUE:
30 Nm

Garante automação segura e precisa no desvio da água do aquecimento, operando em baixa tensão com total resistência ao cloro e à umidade.

ATUADOR

CÓDIGO:
CJJJ4S

JJ | ELÉTRICO



TIPO:
24 a 240 VDC / VAC

TORQUE:
20 a 300 Nm

Robusto e multivoltagem, automatiza válvulas rotativas com comando proporcional e proteção IP67 em grandes sistemas de piscinas e spas.

PARA AUTOMAÇÃO

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
75611077
BITOLA:
20 a 110 mm

CARACTERÍSTICA:
PTFE-EPDM / SOLDA ou ROSCA

Pronta para automação, assegura vedação estanque com assento em PTFE e dupla união para a manutenção prática do encanamento de piscinas.

TUBO FLEXÍVEL

PVC-U | PN16 | DIN



CÓDIGO:
75881299 / 75881299

BITOLA:
40 e 75 mm

CARACTERÍSTICA:
PTFE-EPDM / TIPO L ou T / SOLDA ou ROSCA

Automatiza os ciclos diários de filtragem e recirculação da água via painel digital, mantendo a piscina sempre limpa sem intervenção manual.

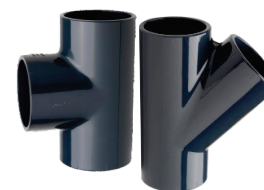


Conexões para distribuição e acabamento

Joelhos, curvas, tês, luvas, buchas e niples organizam derivações, mudanças de direção e transições de diâmetro com acabamento técnico e montagem padronizada.

TÊ

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
051003 / 051344

BITOLA:
12 a 400 mm

CARACTERÍSTICA:
90° ou 45° / PN16 / SOLDA

Permite criar derivações perfeitas na tubulação, distribuindo o fluxo de água para os bicos de hidromassagem ou cascatas com total segurança.

JOELHO

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
051001 / 051067

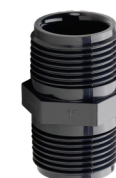
BITOLA:
12 a 400 mm

CARACTERÍSTICA:
90° ou 45° / PN16 / SOLDA

Realiza mudanças de direção na tubulação com excelente vedação, conduzindo a água até os skimmers e ralos com total estanqueidade.

NIPLE

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
011009

BITOLA:
1/4" a 4"

CARACTERÍSTICA:
PN16 / ROSCA

Proporciona conexões roscadas precisas e vedação eficaz entre equipamentos e motobombas, com alta resistência química contra o cloro da piscina.

CURVA

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
051159

BITOLA:
20 a 110 mm

CARACTERÍSTICA:
PN16 / SOLDA

Fluxo de água de forma suave e eficiente, reduzindo a perda de carga e garantindo máxima vazão para os sistemas de aquecimento e filtragem.

LUVA

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
051005 / 011005

BITOLA:
12 a 400 mm

CARACTERÍSTICA:
PN16 / SOLDA ou ROSCA

União perfeita e segura entre tubos, eliminando riscos de vazamento com alta durabilidade na infraestrutura estrutural de piscinas.

BUCHA

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
051080 / 011007

BITOLA:
12 a 400 mm

CARACTERÍSTICA:
PN16 / SOLDA ou ROSCA

Transição suave de diâmetro entre tubos com perfeita estanqueidade, adequando a vazão ideal para os bicos de retorno e hidromassagem.

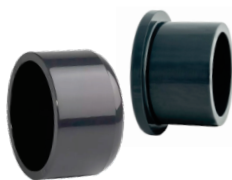
PVC-U

PARA PISCINAS DE ALTO PADRÃO

TAMPÃO

CÓDIGO:
051012 / 051011

PVC-U | DIN



BITOLA:
12 a 315 mm

CARACTERÍSTICA:
FÊMEA ou MACHO /
PN16 / SOLDA

Bloqueia com total estanqueidade linhas de espera e finais de tubulação. Encaixe métrico perfeito tanto em conexões quanto em tubos.

CRUZETA

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
051068

BITOLA:
20 a 110 mm

CARACTERÍSTICA:
PN16 / SOLDA

Distribui o fluxo de água simultaneamente em quatro direções com máxima eficiência, ideal para ramificar as redes hidráulicas em grandes piscinas.

UNIÃO

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
051278 / 011278

BITOLA:
20 a 110 mm

CARACTERÍSTICA:
FÊMEA ou MACHO /
PN16 / SOLDA

Viabiliza a rápida desmontagem de bombas e filtros sem precisar serrar os tubos, agilizando reparos periódicos na casa de máquinas de piscinas.

COLETOR

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
1390 / 1391 / 1392

BITOLA:
50 e 63 mm

CARACTERÍSTICA:
SAÍDA CENTRAL ou
LATERAL

Simplifica a interligação de múltiplas linhas hidráulicas na casa de máquinas, coletando ou distribuindo a água com alta versatilidade de layout.

PASSA MURO

PVC-U | DIN



CÓDIGO:
101312 / 011312

BITOLA:
20 a 90 mm

CARACTERÍSTICA:
PN16 / SOLDA e
ROSCA

Assegura a passagem estanque e protegida da tubulação através das paredes de concreto da piscina ou do reservatório da casa de máquinas.

CRIVO

PVC-U



CÓDIGO:
612290

BITOLA:
20 (1/2") a 63 mm (2")

CARACTERÍSTICA:
PARA VÁLVULAS DE
ESFERA OU RETENÇÃO

Utilizada logo no início da tubulação. Evita que partículas maiores entrem no sistema, protegendo a motobomba da piscina.

Aqua Weld: instalação correta faz parte do sistema

Primer, adesivo PVC-U e adesivo CPVC complementam a linha, garantindo soldagem química adequada entre tubos e conexões quando aplicados conforme as boas práticas de instalação.

PRIMER

AW1030 | PVC-U | CPVC



CÓDIGO: AW1030-0473

ADESIVO PVC-U

AW5125 | PVC-U



CÓDIGO: AW5125-0473

ADESIVO CPVC

AW8125 | CPVC



CÓDIGO: AW8125-0473

AQ

FULL INVERTER

BOMBA DE CALOR | PISCINA E SPA

CÓDIGO: AQ-07 / AQ-09 / AQ-12 / AQ-14 / AQ-16 / AQ-19 / AQ-24



Nova Geração de Tecnologia Full Inverter
Menor desgaste dos componentes e operação estável.



Alta Eficiência Energética (COP até 12)
Mais calor gerado com menos energia elétrica consumida.



Operação Extremamente Silenciosa
Níveis de ruído a partir de 38 dB(A).



Troca de Calor em Titânio
Alta durabilidade, resistência à corrosão e compatível com piscinas tratadas com cloro ou sal.



Controle Digital Touchscreen
Interface moderna, intuitiva e completa.





← ACESSE NOSSOS CANAIS!
+55 11 3132-0051
atendimento@aquaplastic.com
aquaplastic.com

**aqua
plastic**
SMART FLUID CONTROL