

# Q-Clamp

Q-Clamp



## Recursos e benefícios

- O design exclusivo otimiza o alinhamento da flange com o anel de vedação
- Elimina a possibilidade de compressão excessiva do anel de vedação
- O sistema de fechamento usa fechos alinhados, em acordo com padrões da ISO e ASME BPE
- A montagem pode ser feita com uma só mão



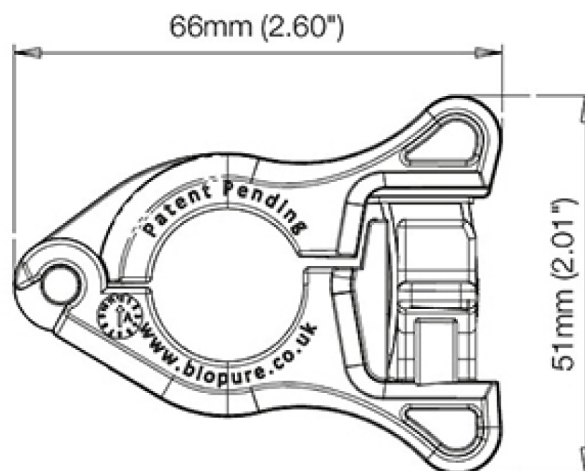
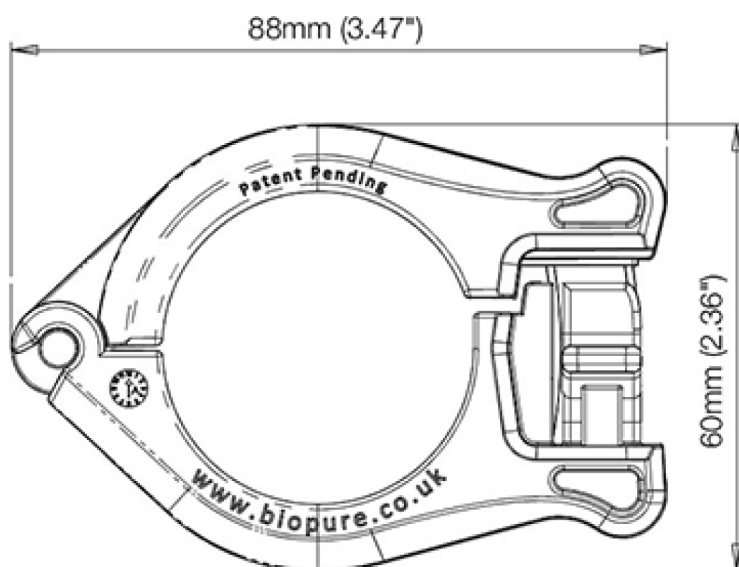
## Especificações técnicas

|                             | Q-Clamp                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pressão de operação máxima  | 7 bar (101 psi)                                                                                       |
| Temperatura do fluido       | 2°C a 40°C (35°F a 104°F)                                                                             |
| Temperatura de operação     | -4 °C a 40 °C (23 °F a 104 °F)                                                                        |
| Métodos de esterilização    | Autoclave, Compatível com peróxido de hidrogênio vaporizado (VHP), Gama                               |
| Estabilidade da autoclave   | 135 °C (275 °F) por 30 minutos, 3 ciclos repetíveis                                                   |
| Estabilidade gama           | Máx. 50 kGy cumulativo                                                                                |
| Vida útil                   | 3 anos                                                                                                |
| Certificação e conformidade | ADCF (livre de componente de origem animal), ISO 10993, ISO 14644-1 Classe 7, ISO 9001, USP Classe VI |
| Compatibilidade             | Flanges conforme padrões ISO, britânico e ASME                                                        |
| Tamanho do TC               | ½-¾ TC - 1-1½ TC pol                                                                                  |
| Quantidade                  | 10, 50, 100 PCS                                                                                       |

## Materiais de construção

|          | Q-Clamp            |
|----------|--------------------|
| Material | Nylon reforçado 66 |

## Dimensões Q-Clamp



Códigos de produto

| Descrição                                                   | Nº de peça     |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Q-CLAMP, 1/2" - 3/4", 10 PÇS/PCT                            | 1032-0075-0010 |
| Q-CLAMP, 1/2" - 3/4", 100 PÇS/PCT                           | 1032-0075-0100 |
| Q-CLAMP, 1" - 1 1/2", 10 PÇS/PCT                            | 1032-0150-0010 |
| Q-CLAMP, 1" - 1 1/2", 50 PÇS/PCT                            | 1032-0150-0050 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, TRANSPARENTE, 100 PÇS/PCT | 1033-0001-0100 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, AZUL, 100 PÇS/PCT         | 1033-0002-0100 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, CINZA, 100 PÇS/PCT        | 1033-0003-0100 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, LARANJA, 100 PÇS/PCT      | 1033-0004-0100 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, AMARELA, 100 PÇS/PCT      | 1033-0005-0100 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, VERMELHA, 100 PÇS/PCT     | 1033-0006-0100 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, VERDE, 100 PÇS/PCT        | 1033-0007-0100 |
| TRAVA ANTI-VIOLAÇÃO PARA Q-CLAMP, ROXA, 100 PÇS/PCT         | 1033-0008-0100 |

Isenção de responsabilidade: As informações deste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow e WMArchitect são marcas comerciais registradas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator e Q-Clamp são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é marca registrada da Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global  
08 April 2026