GRUPO Valsteel
Aços Inoxidáveis

# ACESSÓRIOS
## Sanitários
## CLAMP
## DIN – ISO – BS

VALSTEEL
INOX E COMPONENTES INDUSTRIAIS, LDA



2026

Imagem ilustrativa do produto.

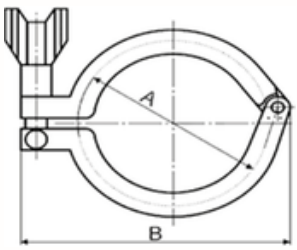
# ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - ISO 2852
# HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - ISO 2852

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
ISO 2852
EN10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | B | TUBO ISO 1127 | Peso/Kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 27.8 | 37 | 21.3 | 0.13 |
| 3" | 99 | 109.2 | 88,9 | 0.48 |
| 4" | 123 | 133.2 | 114,3 | 0.53 |
| 5" | 145 | 159 | 139,7 | 1.62 |
| 6" | 173 | 187 | 168,3 | 1.83 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais para linhas de processamento de lacticínios, sumos, molhos e cervejarias, pois permitem uma limpeza fácil e rápida sem criar zonas mortas onde bactérias se possam acumular.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizados no transporte de fluidos de elevada pureza e em processos que exigem sistemas CIP (Cleaning in Place) e SIP (Sterilization in Place).
- **Indústria Cosmética:** Aplicados na manipulação e engarrafamento de produtos que exigem altos padrões sanitários.
- **Indústria Química Fina:** Utilizados em linhas de produção onde o aço inoxidável (frequentemente AISI 304L ou AISI 316L) é necessário para resistir à corrosão química.

A norma ISO 2852 garante que estes acessórios possuem as dimensões, tolerâncias e rugosidade superficial ideais para acoplamentos rápidos e destacáveis, permitindo uma montagem e desmontagem prática e segura na sua zona de trabalho.

ACESSÓRIOS CLAMP

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

# ABRAÇADEIRA CLAMP DUPLO PIN - ISO 2852
# HEAVY DUTY DOUBLE PIN CLAMP - ISO 2852

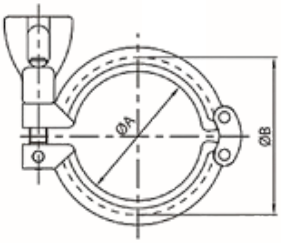


**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
ISO 2852
EN10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | B | TUBO ISO 1127 | Peso/Kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 37 | 27.2 | 21.3 | 0.13 |
| 3" | 110 | 99 | 88,9 | 0.48 |
| 4" | 134 | 123 | 114,3 | 0.53 |
| 5" | 159 | 144 | 139,7 | 1.62 |
| 6" | 187 | 172 | 168,3 | 1.83 |
| 8" | 237.5 | 222.5 | 219.1 | 2.27 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais para linhas de processamento de lacticínios, sumos, molhos e cervejarias, pois permitem uma limpeza fácil e rápida sem criar zonas mortas onde bactérias se possam acumular.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizados no transporte de fluidos de elevada pureza e em processos que exigem sistemas CIP (Cleaning in Place) e SIP (Sterilization in Place).
- **Indústria Cosmética:** Aplicados na manipulação e engarrafamento de produtos que exigem altos padrões sanitários.
- **Indústria Química Fina:** Utilizados em linhas de produção onde o aço inoxidável (frequentemente AISI 304L ou AISI 316L) é necessário para resistir à corrosão química.

A norma ISO 2852 garante que estes acessórios possuem as dimensões, tolerâncias e rugosidade superficial ideais para acoplamentos rápidos e destacáveis, permitindo uma montagem e desmontagem prática e segura na sua zona de trabalho.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

ACESSÓRIOS CLAMP

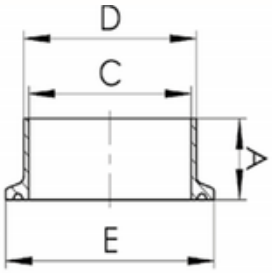
# CASQUILHO CLAMP - ISO 2852
# WELDING FERRULE CLAMP - ISO 2852

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
ISO 2852
EN10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | C | D | E | Espessura | Peso / Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 21,5 | 14,0 | 17,2 | 25 | 1.6 | 0.03 |
| 1/2" | 21,5 | 18,1 | 21,3 | 25 | 1.6 | 0.03 |
| 3/4" | 21,5 | 22,9 | 26,9 | 50,5 | 2.0 | 0.08 |
| 1" | 21,5 | 29,7 | 33,7 | 50,5 | 2.0 | 0.07 |
| 1 1/4" | 21,5 | 38,4 | 42,4 | 50,5 | 2.0 | 0.07 |
| 1 1/2" | 21,5 | 44,3 | 48,3 | 64 | 2.0 | 0.09 |
| 2" | 21,5 | 56,3 | 60,3 | 77,5 | 2.0 | 0.14 |
| 2 1/2" | 21,5 | 72,1 | 76,1 | 91 | 2.0 | 0.13 |
| 3" | 21,5 | 84,9 | 88,9 | 106 | 2.0 | 0.20 |
| 4" | 28 | 110,3 | 114,3 | 130 | 2.0 | 0.27 |
| 5" | 28 | 135,7 | 139,7 | 155 | 2.0 | 0.49 |
| 6" | 28 | 163,3 | 168,3 | 183 | 2.6 | 0.58 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais para linhas de processamento de lacticínios, sumos, molhos e cervejarias, pois permitem uma limpeza fácil e rápida sem criar zonas mortas onde bactérias se possam acumular.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizados no transporte de fluidos de elevada pureza e em processos que exigem sistemas CIP (Cleaning in Place) e SIP (Sterilization in Place).
- **Indústria Cosmética:** Aplicados na manipulação e engarrafamento de produtos que exigem altos padrões sanitários.
- **Indústria Química Fina:** Utilizados em linhas de produção onde o aço inoxidável (frequentemente AISI 304L ou AISI 316L) é necessário para resistir à corrosão química.

A norma ISO 2852 garante que estes acessórios possuem as dimensões, tolerâncias e rugosidade superficial ideais para acoplamentos rápidos e destacáveis, permitindo uma montagem e desmontagem prática e segura na sua zona de trabalho.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

**Morada:**
**Sede e armazém**
**Rua das Lages 544/552**
**4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL**

**+ 351 227 320 510**
**comercial@valsteel.pt**



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

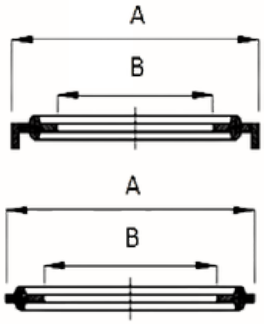
ACESSÓRIOS CLAMP

# JUNTA VEDAÇÃO TRI-CLAMP "L" E "B" TYPE - ISO 2852
# TRI-CLAMP GASKET "L" AND "B" TYPE - ISO 2852

**Qualidade/Quality:**
EPDM
NBR
Viton
Silicone

**Normas/Norm:**
ISO 2852

**Temperatura Max. / Max. Temperature:**
EPDM - Min - 40 / Max +130
NBR - Min - 30 / Max +100
Viton - Min - 15 / Max +200
Silicone - Min - 40 / Max +200
Teflon - Min - 200 / Max +2600






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN Inch | A | B | Esp. | Peso/Kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 34 | 10.3 | 5,2 | - |
| 3/4" | 50.5 | 14.0 | 5,2 | - |
| 1" | 50.5 | 18.1 | 5,2 | - |
| 1 1/2" | 64 | 23.7 | 5,2 | - |
| 2" | 77.5 | 30.5 | 5,2 | - |
| 2 1/2" | 91 | 39.2 | 5,2 | - |
| 3" | 106 | 45.10 | 5,2 | - |
| 4" | 130 | 56.3 | 5,2 | - |
| 6" | 183 | 73.0 | 5,2 | - |
| 8" | 106 | 84.9 | 5,2 | - |
| 10" | 130 | 109.1 | 5,2 | - |
| 12" | 155 | 133.7 | 5,2 | - |


TRI-Clamp DIN Gasket EPDM "B" Type


TRI-Clamp DIN Gasket NBR "B" Type


TRI-Clamp Gasket DIN VITON


TRI-Clamp DIN Gasket Silicone "L" Type

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

**Morada:**
**Sede e armazém**
**Rua das Lages 544/552**
**4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL**

**+ 351 227 320 510**
**comercial@valsteel.pt**



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

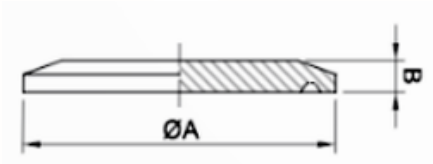
# CASQUILHO CEGO CLAMP - ISO 2852
# BLIND END CAP CLAMP - ISO 2852

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
ISO 2852
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | B | B | Peso/Kg |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 34 | 6.3 | 0.02 |
| 1/2" | 34 | 6.3 | 0.08 |
| 3/4" | 34 | 6.3 | 0.08 |
| 1" | 50.5 | 6.3 | 0.14 |
| 1 1/4" | 50.5 | 6.3 | 0.20 |
| 1 1/2" | 50.5 | 6.3 | 0.29 |
| 2" | 64 | 6.3 | 0.29 |
| 2 1/2" | 91 | 6.3 | 0.40 |
| 3" | 106 | 6.3 | 0.60 |
| 4" | 119 | 7.9 | 2.02 |
| 5" | 155 | 11.1 | 3.04 |
| 6" | 183 | 11.1 | 4.70 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais para linhas de processamento de lacticínios, sumos, molhos e cervejarias, pois permitem uma limpeza fácil e rápida sem criar zonas mortas onde bactérias se possam acumular.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizados no transporte de fluidos de elevada pureza e em processos que exigem sistemas CIP (Cleaning in Place) e SIP (Sterilization in Place).
- **Indústria Cosmética:** Aplicados na manipulação e engarrafamento de produtos que exigem altos padrões sanitários.
- **Indústria Química Fina:** Utilizados em linhas de produção onde o aço inoxidável (frequentemente AISI 304L ou AISI 316L) é necessário para resistir à corrosão química.

A norma ISO 2852 garante que estes acessórios possuem as dimensões, tolerâncias e rugosidade superficial ideais para acoplamentos rápidos e destacáveis, permitindo uma montagem e desmontagem prática e segura na sua zona de trabalho.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
Valsteel.pt

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt

## CASQUILHO CEGO CLAMP - DIN 32676

**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

ACESSÓRIOS CLAMP

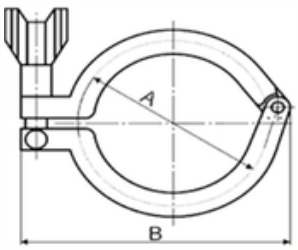
# ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - DIN 32676
# HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - DIN 32676

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
DIN 32676
EN10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | B | TUBO DIN 1850 | Peso/Kg |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 27.8 | 37 | 12x1.5 | |
| 20 | 27.8 | 37 | 23x1.5 | |
| 25 | 44.4 | 53.6 | 29x1.5 | |
| 32 | | 53.6 | 34x1.5 | |
| 40 | 44.4 | 53.6 | 40x1.5 | |
| 50 | 71.4 | 67 | 52x1.5 | |
| 65 | 84 | 94.2 | 70x2.0 | |
| 80 | 99 | 110 | 85x2.0 | |
| 100 | 110 | 122 | 101.6x2.0 | |
| 100 | | 122 | 104x2.0 | |
| 125 | 135.5 | 159 | 129x2.0 | |
| 150 | 155.4 | 187 | 154x2.0 | |
| 200 | 205 | 237.5 | 204x2.0 | |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- 
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

ACESSÓRIOS CLAMP

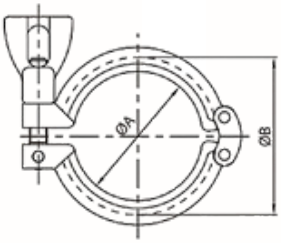
# ABRAÇADEIRA CLAMP DUPLO PIN - DIN 32676
# HEAVY DUTY DOUBLE PIN CLAMP - DIN 32676

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
DIN 32676
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | B | TUBO DIN 1850 | Peso/Kg |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 27.8 | 37 | 12x1.5 | |
| 20 | 27.8 | 37 | 23x1.5 | |
| 25 | 44.4 | 53.6 | 29x1.5 | |
| 32 | | 53.6 | 34x1.5 | |
| 40 | 44.4 | 53.6 | 40x1.5 | |
| 50 | 71.4 | 67 | 52x1.5 | |
| 65 | 84 | 94.2 | 70x2.0 | |
| 80 | 99 | 110 | 85x2.0 | |
| 100 | 110 | 122 | 101.6x2.0 | |
| 100 | | 122 | 104x2.0 | |
| 125 | 135.5 | 159 | 129x2.0 | |
| 150 | 155.4 | 187 | 154x2.0 | |
| 200 | 205 | 237.5 | 204x2.0 | |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt

## ABRAÇADEIRA CLAMP - DIN 32676

**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

ACESSÓRIOS CLAMP

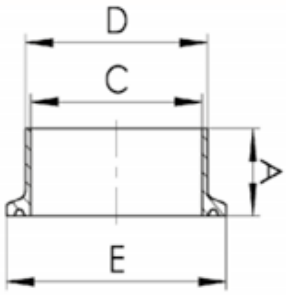
# CASQUILHO CLAMP - DIN 32676
# WELDING FERRULE CLAMP - DIN 32676

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
DIN 32676
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | C | D | E | Espessura | Peso /Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 18 | 10 | 13 | 34 | 1.5 | 0.03 |
| 15 | 18 | 16 | 19 | 34 | 1.5 | 0.03 |
| 20 | 18 | 20 | 23 | 34 | 1.5 | 0.02 |
| 25 | 21,5 | 26 | 29 | 50,5 | 1.5 | 0.07 |
| 32 | 21,5 | 32 | 35 | 50,5 | 1.5 | 0.06 |
| 40 | 21,5 | 38 | 41 | 50,5 | 1.5 | 0.10 |
| 50 | 21,5 | 50 | 53 | 64 | 1.5 | 0.05 |
| 65 | 28 | 66 | 70 | 91 | 2.0 | 0.11 |
| 80 | 28 | 81 | 85 | 106 | 2.0 | 0.19 |
| 100 | 28 | 100 | 104 | 119 | 2.0 | 0.23 |
| 125 | 28 | 125 | 129 | 155 | 2.0 | 0.23 |
| 150 | 28 | 150 | 154 | 183 | 2.0 | 0.53 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- 
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

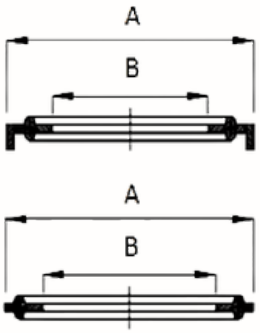
ACESSÓRIOS CLAMP

# JUNTA VEDAÇÃO TRI-CLAMP "L" E "B" TYPE - DIN 32676
# TRI-CLAMP GASKET "L" AND "B" TYPE - DIN 32676

**Qualidade/Quality:**
EPDM
NBR
Viton
Silicone
Teflon

**Normas/Norm:**
DIN 32676

**Temperatura Max. / Max. Temperature:**
EPDM - Min - 40 / Max +130
NBR - Min - 30 / Max +100
Viton - Min - 15 / Max +200
Silicone - Min - 40 / Max +200
Teflon - Min - 200 / Max +2600






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | B | Esp. | Peso/Kg |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 34 | 9.0 | 5,2 | - |
| 15 | 34 | 15 | 5,2 | - |
| 20 | 34 | 19 | 5,2 | - |
| 25 | 50,5 | 25 | 5,2 | - |
| 32 | 50,5 | 31 | 5,2 | - |
| 40 | 50,5 | 37 | 5,2 | - |
| 50 | 64 | 49 | 5,2 | - |
| 65 | 91 | 66 | 5,2 | - |
| 80 | 106 | 81 | 5,2 | - |
| 100 | 119 | 97.6 | 5,2 | - |
| 125 | 155 | 125 | 5,2 | - |
| 150 | 183 | 150 | 5,2 | - |


TRI-Clamp DIN Gasket EPDM "B" Type


TRI-Clamp DIN Gasket NBR "B" Type


TRI-Clamp Gasket DIN VITON


TRI-Clamp DIN Gasket Silicone "L" Type

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

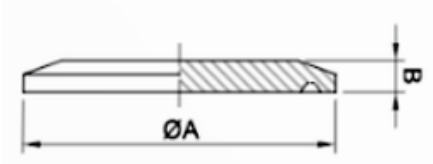
# CASQUILHO CEGO CLAMP - DIN 32676
# BLIND END CAP CLAMP - DIN 32676

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
DIN 32676
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | B | B | Peso/Kg |
|---|---|---|---|
| 10 | 34 | 6.3 | 0.02 |
| 15 | 34 | 6.3 | 0.08 |
| 20 | 34 | 6.3 | 0.08 |
| 25 | 50.5 | 6.3 | 0.14 |
| 32 | 50.5 | 6.3 | 0.20 |
| 40 | 50.5 | 6.3 | 0.29 |
| 50 | 64 | 6.3 | 0.29 |
| 65 | 91 | 6.3 | 0.40 |
| 80 | 106 | 6.3 | 0.60 |
| 100 | 119 | 7.9 | 2.02 |
| 125 | 155 | 11.1 | 3.04 |
| 150 | 183 | 11.1 | 4.70 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- 
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
Valsteel.pt

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

ACESSÓRIOS CLAMP

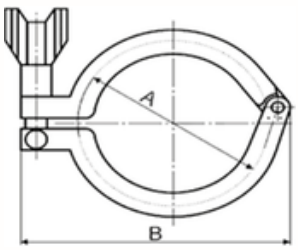
# ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - BS 4825
# HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - BS 4825

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
BS 4825
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Polido/Polished
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | B |
|---|---|---|
| 1/2" - 3/4" | 28 | 20 |
| 1" - 1 1/2" | 53.6 | 44.4 |
| 2" | 67 | 57.8 |
| 2 1/2" | 80.6 | 71.4 |
| 3" | 94.2 | 84 |
| 4" | 122.2 | 110 |
| 5" | 148 | 135.5 |
| 6" | 170.4 | 155.4 |
| 8" | 220 | 205 |
| 10" | 272 | 258 |
| 12" | 323 | 307 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

ACESSÓRIOS CLAMP

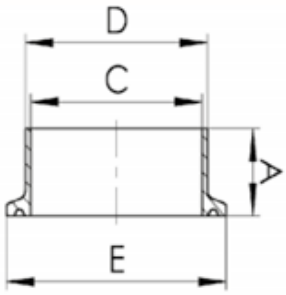
# CASQUILHO CLAMP - BS 4825
# WELDING FERRULE CLAMP- BS 4825

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
BS 4825
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Polido/Polished
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | D | E | Peso /Kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 28.6 | 12.7 | 25.2 | 0.03 |
| 3/4" | 28.6 | 19.05 | 25.2 | 0.03 |
| 1" | 28.6 | 25.4 | 50.5 | 0.14 |
| 1 1/2" | 28.6 | 38.1 | 50.5 | 0.07 |
| 2" | 28.6 | 50.8 | 64.0 | 0.10 |
| 2 1/2" | 28.6 | 63.5 | 77.5 | 0.12 |
| 3" | 28.6 | 76.1 | 91.0 | 0.15 |
| 4" | 28.6 | 101.6 | 119.0 | 0.20 |
| 5" | 28.6 | 127.0 | 145.0 | 0.30 |
| 6" | 28.6 | 152.4 | 166.88 | 0.48 |
| 8" | 28.6 | 203.2 | 217.68 | 0.52 |
| 10" | 28.6 | 254.1 | 268.48 | 0.98 |
| 12" | 28.6 | 304.9 | 319.28 | 0.99 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- 
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

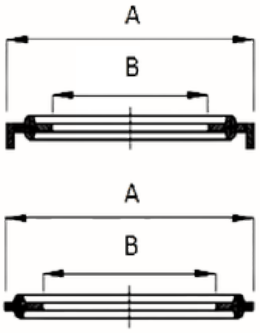
ACESSÓRIOS CLAMP

# JUNTA VEDAÇÃO TRI-CLAMP "L" E "B" TYPE - BS 4825
# TRI-CLAMP GASKET "L" AND "B" TYPE - BS 4825

**Qualidade/Quality:**
EPDM
NBR
Viton
Silicone
Teflon

**Normas/Norm:**
BS 4825

**Temperatura Max. / Max. Temperature:**
EPDM - Min - 40 / Max +130
NBR - Min - 30 / Max +100
Viton - Min - 15 / Max +200
Silicone - Min - 40 / Max +200
Teflon - Min - 200 / Max +2600






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN Inch | A | B | Esp. | Peso/Kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 22 | 9.45 | 5,2 | - |
| 3/4" | 22 | 15.7 | 5,2 | - |
| 1" | 50.5 | 22.2 | 5,2 | - |
| 1 1/2" | 50.5 | 34.9 | 5,2 | - |
| 2" | 64.0 | 47.6 | 5,2 | - |
| 2 1/2" | 77.5 | 60.3 | 5,2 | - |
| 3" | 91.0 | 73 | 5,2 | - |
| 4" | 119 | 97.6 | 5,2 | - |
| 6" | 166.8 | 146.8 | 5,2 | - |
| 8" | 217.78 | 197.6 | 5,2 | - |
| 10" | 268.5 | 247.2 | 5,2 | - |
| 12" | 319.3 | 298 | 5,2 | - |



TRI-Clamp DIN Gasket EPDM "B" Type



TRI-Clamp DIN Gasket NBR "B" Type



TRI-Clamp Gasket DIN VITON



TRI-Clamp DIN Gasket Silicone "L" Type

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

**Morada:**
**Sede e armazém**
**Rua das Lages 544/552**
**4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL**

**+ 351 227 320 510**
**comercial@valsteel.pt**



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

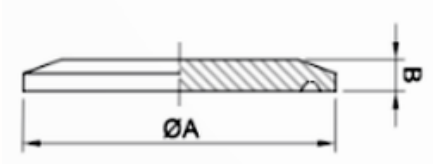
# CASQUILHO CEGO CLAMP - BS 4825
# BLIND END CAP CLAMP - BS 4825

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
BS 4825
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Polido/Polished
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | B | B | Peso/Kg |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 25.2 | 4.75 | 0.02 |
| 3/4" | 25.2 | 4.75 | 0.08 |
| 1" | 50.5 | 6,5 | 0.08 |
| 1 1/2" | 50.5 | 6,5 | 0.14 |
| 2" | 64.0 | 6,5 | 0.20 |
| 2 1/2" | 77.5 | 6,5 | 0.29 |
| 3" | 91.0 | 6,5 | 0.29 |
| 4" | 119.0 | 8 | 0.40 |
| 5" | 145.0 | 8 | 0.60 |
| 6" | 166.88 | 11.1 | 2.02 |
| 8" | 217.68 | 11.1 | 3.04 |
| 10" | 268.48 | 11.1 | 4.70 |
| 12" | 319.28 | 11.1 | 6.78 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- 
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

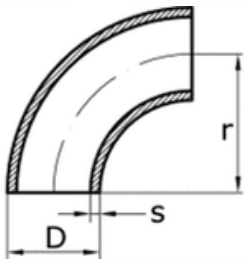
# CURVA INOX 90º - BS 4825
# STAINLESS STEEL WELDING ELBOW 90º - BS 4825

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
BS 4825
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Polido/Polished
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| SIZE | D | S | R | Peso Kg/m |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 12.70 | 1.65 | 19.05 | 0.02 |
| 3/4" | 19.05 | 1.65 | 28.50 | 0.03 |
| 1" | 25.40 | 1.65 | 38.10 | 0.06 |
| 1 1/2" | 38.10 | 1.65 | 57.20 | 0.13 |
| 2" | 50.80 | 1.65 | 76.20 | 0.25 |
| 2 1/2" | 63.50 | 1.65 | 95.30 | 0.39 |
| 3" | 76.20 | 1.65 | 114.30 | 0.58 |
| 4" | 101.60 | 2.11 | 152.40 | 1.24 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

ACESSÓRIOS CLAMP

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
Valsteel.pt

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

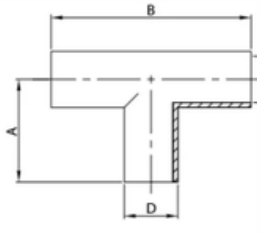
# TÊ IGUAL INOX - BS 4825
# STAINLESS STEEL WELDING EQUAL TEE - BS 4825

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
BS 4825
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Polido/Polished
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| SIZE | A | B | D | Esp. | Peso Kg/m |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 38.10 | 76.20 | 12.70 | 1.65 | 0.04 |
| 3/4" | 47.60 | 95.20 | 19.05 | 1.65 | 0.04 |
| 1" | 47.60 | 95.20 | 25.40 | 1.65 | 0.12 |
| 1 1/2" | 57.20 | 114.40 | 38.10 | 1.65 | 0.22 |
| 2" | 76.20 | 152.40 | 50.80 | 1.65 | 0.39 |
| 2 1/2" | 76.20 | 152.40 | 63.50 | 1.65 | 0.46 |
| 3" | 82.60 | 165.20 | 76.20 | 1.65 | 0.61 |
| 4" | 98.40 | 196.80 | 101.60 | 2.11 | 1.09 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
Valsteel.pt

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

ACESSÓRIOS CLAMP

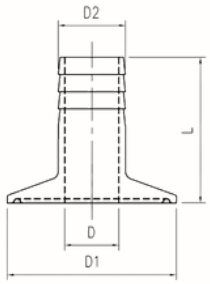
# CASQUILHO CLAMP INOX PARA MAGUEIRA - BS 4825
# STAINLESS STEEL RUBBER HOSE ADAPTER CLAMP - BS 4825

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
BS 4825
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Polido/Polished
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| SIZE | D1 | D | D2 | L | Peso Kg/m |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 25.40 | 9.50 | 12.70 | 38 | 0.03 |
| 3/4" | 25.40 | 15.05 | 19.05 | 38 | 0.04 |
| 1" | 50.50 | 21.40 | 25.40 | 43 | 0.10 |
| 1 1/2" | 50.50 | 34.10 | 38.10 | 43 | 0.10 |
| 2" | 64.00 | 46.80 | 50.80 | 58 | 0.15 |
| 2 1/2" | 77.50 | 59.50 | 63.50 | 59 | 0.28 |
| 3" | 91.00 | 72.20 | 76.10 | 78 | 0.40 |
| 4" | 119.00 | 97.60 | 101.60 | 86 | 0.46 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- 
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

ACESSÓRIOS CLAMP

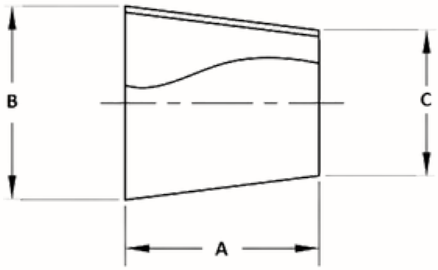
# REDUÇÃO CONCÊNTRICA INOX - BS 4825
# STAINLESS STEEL WELDING CONC. REDUCER - BS 4825

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
BS 4825
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Polido/Polished
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| SIZE | | A | B | C | Esp. (B) | Esp. (C) | Peso Kg/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 1/2" | 50.80 | 19.05 | 12.70 | 1.65 | 1.65 | 0.03 |
| 1" | 1/2" | 50.80 | 25.40 | 12.70 | 1.65 | 1.65 | 0.04 |
| 1" | 3/4" | 50.80 | 25.40 | 19.05 | 1.65 | 1.65 | 0.05 |
| 1 1/2" | 3/4" | 50.80 | 38.10 | 19.05 | 1.65 | 1.65 | 0.06 |
| 1 1/2" | 1" | 50.80 | 38.10 | 25.40 | 1.65 | 1.65 | 0.06 |
| 2" | 1" | 101.60 | 50.80 | 25.40 | 1.65 | 1.65 | 0.18 |
| 2" | 1 1/2" | 50.80 | 50.8 | 38.10 | 1.65 | 1.65 | 0.09 |
| 2 1/2" | 1" | 152.40 | 63.50 | 25.40 | 1.65 | 1.65 | 0.35 |
| 2 1/2" | 1 1/2" | 101.60 | 63.50 | 38.10 | 1.65 | 1.65 | 0.26 |
| 2 1/2" | 2" | 50.80 | 63.50 | 50.80 | 1.65 | 1.65 | 0.12 |
| 3" | 1" | 203.20 | 76.20 | 25.40 | 1.65 | 1.65 | - |
| 3" | 1 1/2" | 152.40 | 76.20 | 38.10 | 1.65 | 1.65 | - |
| 3" | 2" | 101.60 | 76.20 | 50.80 | 1.65 | 1.65 | 0.26 |
| 3" | 2 1/2" | 50.80 | 76.20 | 63.50 | 1.65 | 1.65 | 0.14 |
| 4" | 1 1/2" | 254.00 | 101.60 | 38.10 | 2.11 | 1.65 | - |
| 4" | 2" | 203.20 | 101.60 | 50.80 | 2.11 | 1.65 | 0.79 |
| 4" | 2 1/2" | 152.40 | 101.60 | 63.50 | 2.11 | 1.65 | 0.64 |
| 4" | 3" | 101.60 | 101.60 | 76.20 | 2.11 | 1.65 | 0.46 |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt

REDUÇÃO CONCÊNTRICA INOX - BS 4825

Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.

ACESSÓRIOS CLAMP

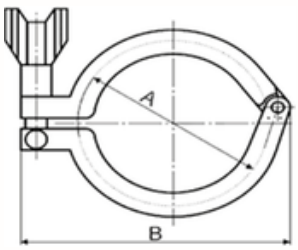
# ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - SMS 3008/3017
# HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - SMS 3008/3017

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
SMS 3008/3017
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | B |
|---|---|---|
| 1/2" - 3/4" | | |
| 1" - 1 1/2" | | |
| 2" | | |
| 2 1/2" | | |
| 3" | | |
| 4" | | |
| 5" | | |
| 6" | | |
| 8" | | |
| 10" | | |
| 12" | | |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**

ACESSÓRIOS CLAMP

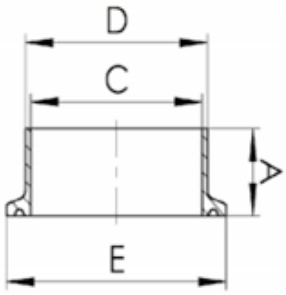
# CASQUILHO CLAMP - SMS 3008 / 3017
# WELDING FERRULE CLAMP- SMS 3008 / 3017

**Qualidade/Quality:**
AISI 304L / 1.4307
AISI 316L / 1.4404

**Normas/Norm:**
SMS 3008 / 3017
EN 10204 Certified Forging

**Acabamento / Surface:**
Interior Ra ≤ 0.8 µm, Exterior Ra ≤ 1.6 µm

**Pressão / Pressure Range:**
150 psi (10 bar) – 300 psi (20 bar)






As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

| DN | A | D | E | Peso /Kg |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | | | | |
| 3/4" | | | | |
| 1" | | | | |
| 1 1/2" | | | | |
| 2" | | | | |
| 2 1/2" | | | | |
| 3" | | | | |
| 4" | | | | |
| 5" | | | | |
| 6" | | | | |
| 8" | | | | |
| 10" | | | | |
| 12" | | | | |

**Aplicações**

- **Indústria Alimentar e de Bebidas:** Essenciais em linhas de processamento de lacticínios, sumos, cerveja e óleos onde a higiene e a resistência à corrosão são cruciais.
- **Indústria Farmacêutica e Biotecnologia:** Utilizadas em sistemas assépticos e linhas de água purificada.
- **Indústria Cosmética:** Em tubagens de processo e sistemas de enchimento.
- 
- **Indústria Química:** Onde ligas de aço inoxidável como AISI 304L ou 316L são necessárias para resistir a meios corrosivos.

Estes acessórios são frequentemente submetidos a soldadura orbital e exigem um controlo rigoroso da rugosidade interna para evitar a acumulação de bactérias e permitir processos de limpeza CIP/SIP.

Visite nosso site para obter uma visão geral completa:
**Valsteel.pt**

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt



**Todos os direitos reservados VALSTEEL - Inox e Componentes Industriais, Lda.**