GRUPO Valsteel
Aços Inoxidáveis

ACESSÓRIOS
Sanitários
CLAMP
DIN – ISO – BS

VALSTEEL
INOX E COMPONENTES INDUSTRIAIS, LDA



2026

Imagem ilustrativa do produto.

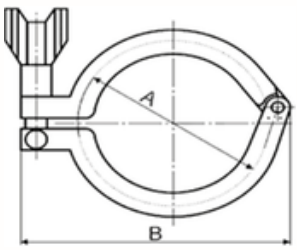
ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - ISO 2852
HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - ISO 2852

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.

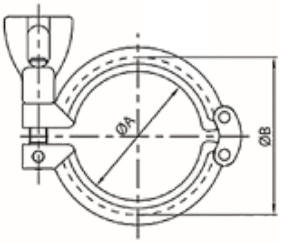
ABRAÇADEIRA CLAMP DUPLO PIN - ISO 2852
HEAVY DUTY DOUBLE PIN CLAMP - ISO 2852

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

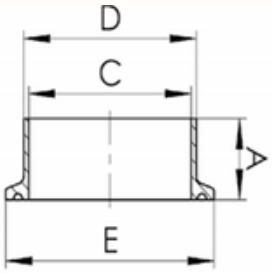
CASQUILHO CLAMP - ISO 2852
WELDING FERRULE CLAMP - ISO 2852

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.

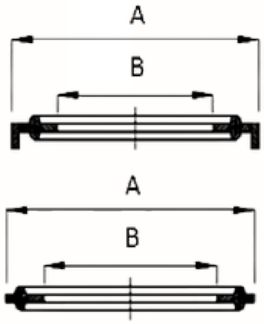
ACESSÓRIOS CLAMP

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

Ø Tubo	A	B	Esp.	Peso/Kg
21,3	50.5	18.3	5,2	-
26,9	50.5	23.9	5,2	-
33,7	50.5	29.9	5,2	-
48,3	64	44.5	5,2	-
60,3	77.5	56.5	5,2	-
76,1	91	72.3	5,2	-
88,9	106	84.5	5,2	-
114,3	130	109.9	5,2	-
168,3	183	163.3	5,2	-
219,1	233.5	214.1	5,2	-
273,0	286.1	266.5	5,2	-
323,9	338.5	316.1	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.

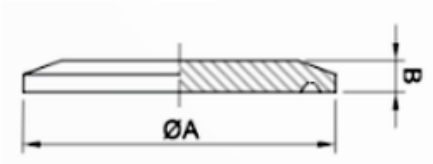
CASQUILHO CEGO CLAMP - ISO 2852
BLIND END CAP CLAMP - ISO 2852

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

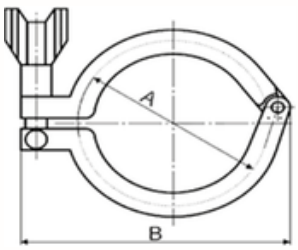
ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - DIN 32676
HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - DIN 32676

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

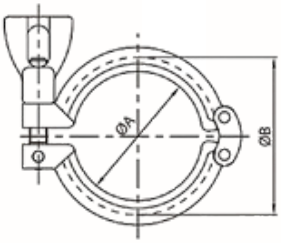
ABRAÇADEIRA CLAMP DUPLO PIN - DIN 32676
HEAVY DUTY DOUBLE PIN CLAMP - DIN 32676

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

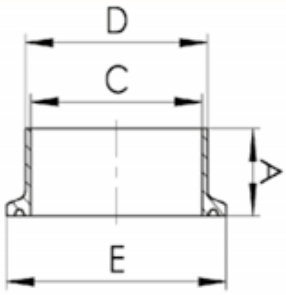
CASQUILHO CLAMP - DIN 32676
WELDING FERRULE CLAMP - DIN 32676

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.

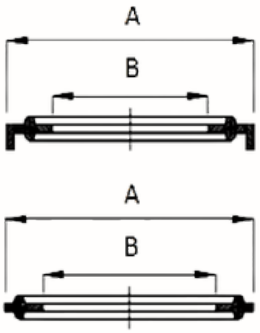
ACESSÓRIOS CLAMP

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	10.2	5,2	-
15	34	16.2	5,2	-
20	34	20.2	5,2	-
25	50,5	26.2	5,2	-
32	50,5	32.2	5,2	-
40	50,5	38.2	5,2	-
50	64	50.2	5,2	-
65	91	66.2	5,2	-
80	106	81.2	5,2	-
100	119	100.2	5,2	-
125	155	125.2	5,2	-
150	183	150.2	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.

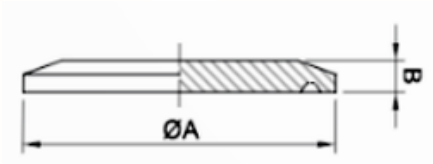
CASQUILHO CEGO CLAMP - DIN 32676
BLIND END CAP CLAMP - DIN 32676

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

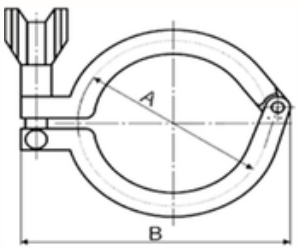
ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - BS 4825
HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - BS 4825

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

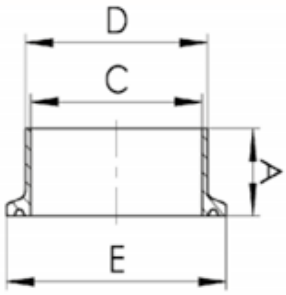
CASQUILHO CLAMP - BS 4825
WELDING FERRULE CLAMP- BS 4825

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.

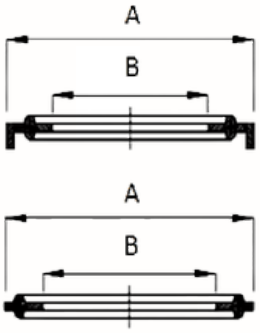
ACESSÓRIOS CLAMP

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.

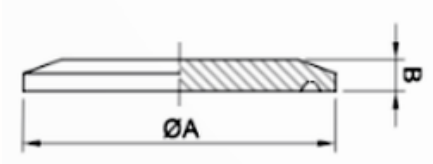
CASQUILHO CEGO CLAMP - BS 4825
BLIND END CAP CLAMP - BS 4825

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.

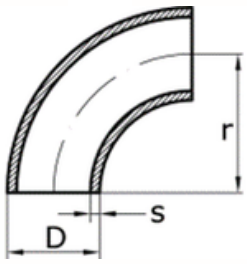
CURVA INOX 90º - BS 4825
STAINLESS STEEL WELDING ELBOW 90º - BS 4825

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.

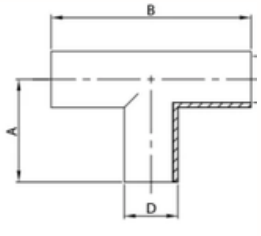
TÊ IGUAL INOX - BS 4825
STAINLESS STEEL WELDING EQUAL TEE - BS 4825

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

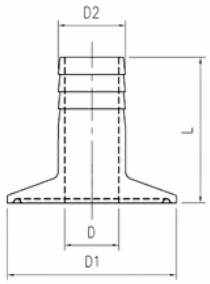
CASQUILHO CLAMP INOX PARA MAGUEIRA - BS 4825
STAINLESS STEEL RUBBER HOSE ADAPTER CLAMP - BS 4825

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

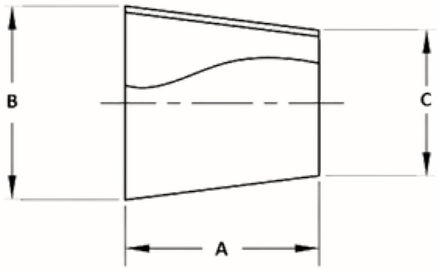
REDUÇÃO CONCÊNTRICA INOX - BS 4825
STAINLESS STEEL WELDING CONC. REDUCER - BS 4825

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

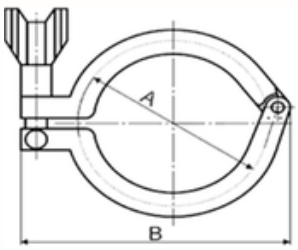
ABRAÇADEIRA CLAMP 1 PIN - SMS 3008/3017
HEAVY DUTY SINGLE PIN CLAMP - SMS 3008/3017

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

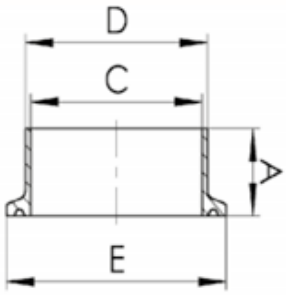
CASQUILHO CLAMP - SMS 3008 / 3017
WELDING FERRULE CLAMP- SMS 3008 / 3017

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.