GRUPO Valsteel
Aços Inoxidáveis

ACESSÓRIOS

Roscados

150LBS

VALSTEEL
INOX E COMPONENTES INDUSTRIAIS, LDA



2026

Imagem ilustrativa do produto.

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

CASQUILHO INOX DUPLO DE REDUÇÃO MM
STAINLESS STEEL HEX REDUCING NIPPLE

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

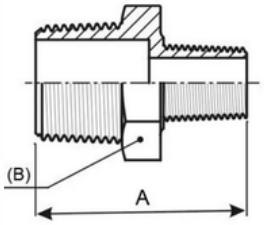
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/4" x 1/8"	25,5	16
3/8" x 1/8"	26	19
3/8" x 1/4"	28,5	19
1/2" x 1/4"	32	23
1/2" x 3/8"	32,5	23
3/4" x 3/8"	34,5	30
3/4" x 1/2"	38	30
1" x 1/2"	41	36
1" x 3/4"	42	36
1 1/4" x 1/2"	48	46
1 1/4" x 3/4"	45,5	46
1 1/4" x 1"	48,5	46
1 1/2" x 3/4"	53	50
1 1/2" x 1"	48,5	50
1 1/2" x 1 1/4"	51	50
2" x 1"	57	65
2" x 1 1/4"	55,5	65
2" x 1 1/2"	57,5	65
2 1/2" x 1 1/2"	57,5	80
2 1/2" x 2"	62	80
3" x 2"	66	93
3" x 2 1/2"	68	93

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 INOX DUPLO DE REDUÇÃO MM

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

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 150 LBS

CASQUILHO INOX PARA MANGUEIRA MACHO
STAINLESS STEEL MALE HOSE NIPPLE

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

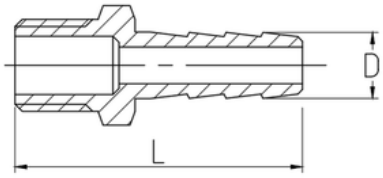
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	L	D
1/8"	6	7
1/4"	8	9
3/8"	10	11
1/2"	15	14
3/4"	20	20
1"	25	26.5
1" 1/4	32	34
1" 1/2	40	40
2"	50	52
2" 1/2	65	65
3"	80	77
4"	100	105

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

PORCA BATENTE INOX HEXAGONAL
STAINLESS STEEL HEXAGONAL LOCK NUT

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

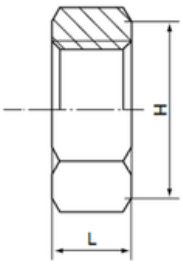
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	L	H
1/8"	6	14
1/4"	7	23
3/8"	8	26
1/2"	10	31
3/4"	11	37
1"	10	46
1" 1/4	11	55
1" 1/2	12	63
2"	13	76
2" 1/2	15	92
3"	17	109
4"	20	132

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

JOELHO INOX 45º ROSCADO F.F.
STAINLESS STEEL 45° ELBOW F.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

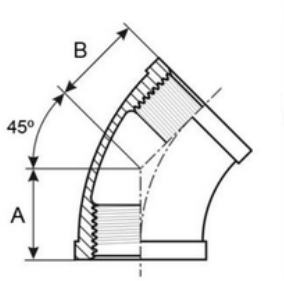
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/8"	16	16
1/4"	17	17
3/8"	19	19
1/2"	22	22
3/4"	25	25
1"	29	29
1" 1/4	33	33
1" 1/2	36	36
2"	41	41
2" 1/2	47	47
3"	52	52
4"	70	70

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

JOELHO INOX 90º ROSCADO MF
STAINLESS STEEL 90° ELBOW M.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

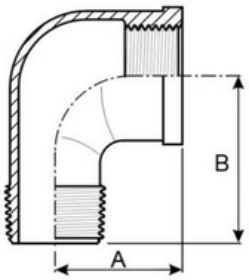
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/8"	17	27
1/4"	19	30
3/8"	25	34
1/2"	28	39
3/4"	33	49
1"	38	52
1 1/4"	45	60
1 1/2"	48	65
2"	58	76
2 1/2"	69	93
3"	78	107
4"	96	115

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

JOELHO INOX 90º ROSCADO F.F.
STAINLESS STEEL 90° ELBOW F.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

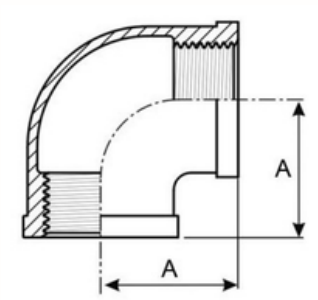
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A
1/8"	17
1/4"	19
3/8"	25
1/2"	28
3/4"	33
1"	38
1" 1/4	45
1" 1/2	48
2"	58
2" 1/2	69
3"	78
4"	96

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

CRUZETA INOX ROSCADA F.F.F.F.
STAINLESS STEEL CROSS F.F.F.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

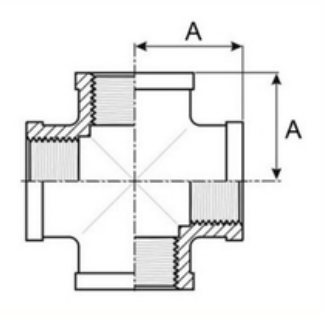
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A
1/4"	19
3/8"	25
1/2"	28
3/4"	33
1"	38
1" 1/4	45
1" 1/2	48
2"	58

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

PEÇA EM Y INOX ROSCADO F.F.F.
STAINLESS STEEL Y-PIECE F.F.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

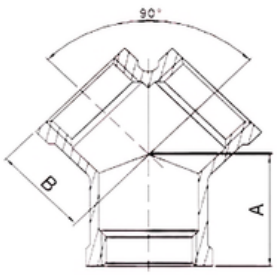
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/4"	20,00	18,00
3/8"	25,00	20,00
1/2"	30,00	25,00
3/4"	35,00	28,00
1"	41,00	33,00
1" 1/4	50,00	45,00
1" 1/2	52,00	46,00
2"	62,00	52,00

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

PORCA REDUÇÃO INOX MF
STAINLESS STEEL HEXAGONAL BUSHING M.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

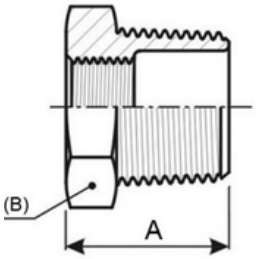
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/4" x 1/8"	17	14
3/8" x 1/8"	18	19
3/8" x 1/4"	18	19
1/2" x 1/4"	21	22
1/2" x 3/8"	21	22
3/4" x 3/8"	24	30
3/4" x 1/2"	24	30
1" x 1/2"	26	36
1" x 3/4"	26	36
1 1/4" x 1/2"	29	46
1 1/4" x 3/4"	29	46
1 1/4" x 1"	29	46
1 1/2" x 3/4"	31	50
1 1/2" x 1"	31	50
1 1/2" x 1 1/4"	31	50
2" x 1"	35	65
2" x 1 1/4"	35	65
2" x 1 1/2"	35	65
2 1/2" x 1 1/2"	46	80
2 1/2" x 2"	46	80
3" x 2"	48	93
3" x 2 1/2"	48	93

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

TACO INOX MACHO
STAINLESS STEEL MALE PLUG

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

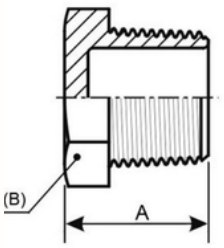
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/8"	19	12
1/4"	19	16
3/8"	19	19
1/2"	22	23
3/4"	26	30
1"	28	36
1 1/4"	33	46
1 1/2"	35	50
2"	39	65
2 1/2"	46	81
3"	49	92
4"	54	117

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

TAMPÃO INOX FÊMEA
STAINLESS STEEL FEMALE CAP

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 150 LBS

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

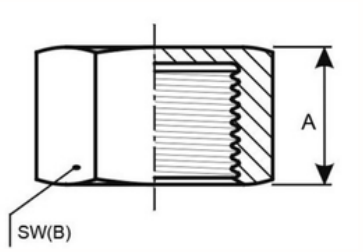
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/8"	13	15
1/4"	15	18
3/8"	17	22
1/2"	20	26
3/4"	24	32
1"	26	39
1 1/4"	28	48
1 1/2"	30	54
2"	33	69
2 1/2"	38	84
3"	40	99
4"	50	125

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

TÊ INOX ROSCADO FFF
STAINLESS STEEL TEE F.F.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

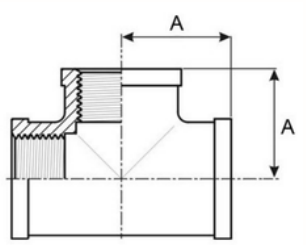
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	Peso / Weight
1/8"	17	0.03
1/4"	19	0.04
3/8"	25	0.06
1/2"	28	0.07
3/4"	33	0.09
1"	38	0.20
1 1/4"	45	0.25
1 1/2"	48	0.32
2"	58	0.53
2 1/2"	69	0.92
3"	78	1.39
4"	96	2.20

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

TÊ INOX DE REDUÇÃO ROSCADO FFF
STAINLESS STEEL TEE REDUCING F.F.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

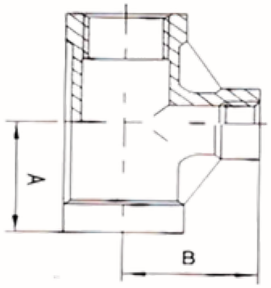
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch			A	B
3/8"	x	1/4"	20,00	22,00
1/2"	x	1/4"	23,00	23,50
3/4"	x	3/8"	27,50	29,50
3/4"	x	1/2"	27,50	29,50
1"	x	1/2"	34,00	35,00
1"	x	3/4"	34,00	35,00
1.1/4"	x	1/2"	37,00	38,00
1.1/4"	x	3/4"	37,00	38,00
1.1/4"	x	1"	37,00	38,00
1.1/2"	x	1/2"	41,50	42,00
1.1/2"	x	3/4"	41,50	42,00
1.1/2"	x	1"	41,50	42,00
2"	x	1/2"	45,50	49,50
2"	x	3/4"	45,50	49,50
2"	x	1"	45,50	49,50
2"	x	1.1/4"	45,50	49,50
2"	x	1.1/2"	45,50	49,50

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

CASQUILHO INOX DUPLO MM SEXTAVADO
STAINLESS STEEL HEX NIPPLE

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

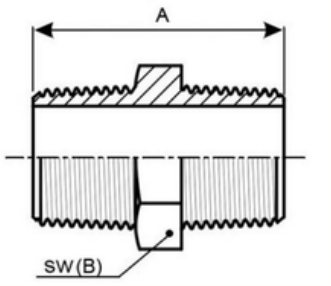
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/8"	26	12
1/4"	27.8	16
3/8"	28	19
1/2"	34	23
3/4"	40	30
1"	46	36
1 1/4"	52.5	46
1 1/2"	54	50
2"	62	65
2 1/2"	70	80
3"	78.4	92
4"	94	118

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

UNIÃO INOX SIMPLES
STAINLESS STEEL COUPLING

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

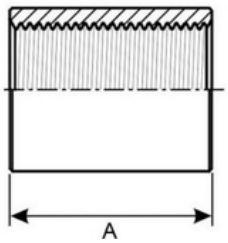
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A
1/8"	20
1/4"	25
3/8"	26
1/2"	34
3/4"	36
1"	43
1 1/4"	48
1 1/2"	48
2"	56
2 1/2"	65
3"	71
4"	83

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

UNIÃO INOX ROSCADA MACHO
STAINLESS STEEL COUPLING MALE

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

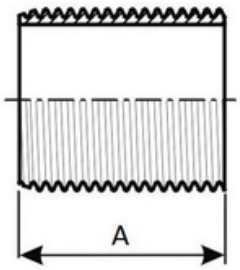
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A
1/8"	16
1/4"	20
3/8"	20
1/2"	25
3/4"	30
1"	35
1 1/4"	35
1 1/2"	40
2"	45
2 1/2"	45
3"	50
4"	60

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

JUNÇÃO INOX SEDE CÓNICA ROSCADA MF
STAINLESS STEEL UNION CONICAL M.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

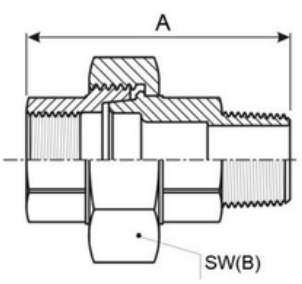
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/8"	51	29
1/4"	54	29
3/8"	58	34
1/2"	65	39
3/4"	70	47
1"	79	58
1 1/4"	89	67
1 1/2"	94	77
2"	104	90
2 1/2"	117	110
3"	130	130
4"	156	157

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

JUNÇÃO INOX SEDE CÓNICA ROSCADA FF
STAINLESS STEEL UNION CONICAL F.F.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

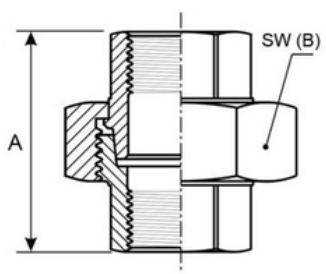
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B
1/8"	40	29
1/4"	42	29
3/8"	45	34
1/2"	48	39
3/4"	52	47
1"	58	58
1 1/4"	65	67
1 1/2"	70	77
2"	78	90
2 1/2"	85	110
3"	95	130
4"	110	157

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

JUNÇÃO INOX SEDE CÓNICA PARA SOLDAR BW
STAINLESS STEEL UNION CONICAL B.W.

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

Norma:
ISO 4144

Ligação / Connection:
Soldar topo a topo / Butt weld (BW)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	L	SW
1/8"	29.0	25
1/4"	35.5	30
3/8"	38.0	35
1/2"	42.0	42
3/4"	50.4	47
1"	48.0	53
1 1/4"	59.0	71
1 1/2"	64.0	78
2"	69.0	92
2 1/2"	80.0	112
3"	88.0	126
4"	108.0	157

Produção
A junção é produzida por fundição, com extremidades para soldar topo a topo (BW).

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

PONTA ROSCADA INOX DUPLA
STAINLESS STEEL DOUBLE BARREL NIPPLE

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

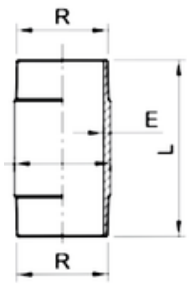
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch (R)	DN	R	E	L	WEIGHT
1/4"	8	13,7	2,24	40	0.03
3/8"	10	17,1	2,31	40	0.03
1/2"	15	21,3	2,77	60	0.08
3/4"	20	26,7	2,87	60	0.10
1"	25	33,4	3,38	80	0.20
1 1/4"	32	42,2	3,56	80	0.27
1 1/2"	40	48,3	3,68	80	0.33
2"	50	60,3	3,91	100	0.55
2 1/2"	65	76,1	5,16	100	0.91
3"	80	88,9	5,49	120	1.37
4"	100	114,3	6,02	150	2.44

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

CURVA INOX LONGA ROSCADA DUPLA
STAINLESS STEEL DOUBLE BARREL BEND NIPPLE

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

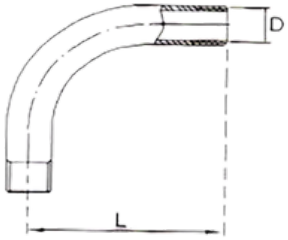
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

INCH	L	D
1/4"	50,00	13,50
3/8"	60,00	17,20
1/2"	70,00	21,30
3/4"	80,00	26,90
1"	100,00	33,70
1 1/4"	120,00	42,40
1 1/2"	140,00	48,30
2"	160,00	60,30
2 1/2"	190,00	76,10
3"	240,00	88,90
4"	290,00	114,30

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

PONTA ROSCADA INOX MACHO
STAINLESS STEEL BARREL NIPPLE

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

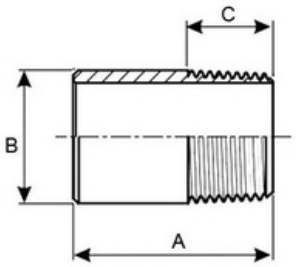
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	DN	B	C	A	WEIGHT
1/4"	8	13,7	10	20	0.01
3/8"	10	17,1	10	20	0.01
1/2"	15	21,3	13	25	0.02
3/4"	20	26,7	15	30	0.04
1"	25	33,4	17	35	0.06
1 1/4"	32	42,2	19	35	0.08
1 1/2"	40	48,3	19	40	0.10
2"	50	60,3	23	45	0.13
2 1/2"	65	76,1	27	45	0.22
3"	80	88,9	30	50	0.30
4"	100	114,3	36	60	0.38
5"	125	139.7	40	85	1.10

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 150 LBS

UNIÃO INOX DE REDUÇÃO
STAINLESS STEEL REDUCING SOCKET

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

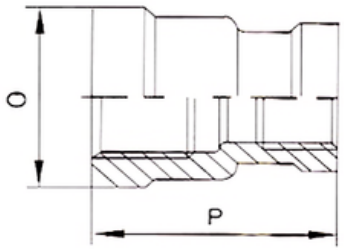
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A
1/4" x 1/8"	26
3/8" x 1/4"	27
1/2" x 1/4"	35
1/2" x 3/8"	35
3/4" x 1/2"	37
1" x 3/4"	43
1 1/4" x 1"	49
1 1/2" x 1"	53
1 1/2" x 1 1/4"	53
2" x 1 1/2"	59
2 1/2" x 2"	61,8

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

PLUGUE INOX QUADRADO
STAINLESS STEEL SQUARE PLUG

Qualidade/Quality:
AISI 316L / CF8M

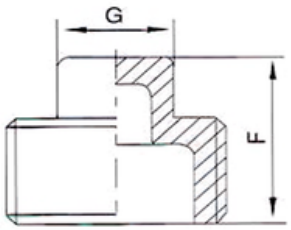
Norma:
ISO 4144

Tipo de rosca:
BSP 150 LBS
BSP (ISO 228-1) ou BSPT (EN 10226-1) / (ISO 7.1)

Produção / Obtained by:
Fundição /Casting

Acabamento/Finish:
Baço / 2B

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 16 bar
-25ºC a 180ºC.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	F	G
1/8"	11,00	7,00
1/4"	16,00	9,00
3/8"	18,00	9,00
1/2"	21,00	12,00
3/4"	24,00	16,00
1"	27,00	19,00
1.1/4"	30,00	23,00
1.1/2"	34,00	26,00
2"	38,00	32,00
2.1/2"	44,00	40,00
3"	50,00	45,00
4"	57,00	55,00

Produção
Os acessórios de fundição são produzidas com roscas GAS BSPP/BSPT, de acordo com a UNI ISO 7/1.

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.

GRUPO Valsteel
Aços Inoxidáveis



ACESSÓRIOS

Roscados

3000LBS NPT

Soldar

3000LBS SW

VALSTEEL
INOX E COMPONENTES INDUSTRIAIS, LDA

2026

Imagem ilustrativa do produto.

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

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 3000 LBS

JOELHO 90ºASME B16.11 3000# F.F. NPT
STAINLESS STEEL 90° ELBOW ASME B16.11 3000# F.F. NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

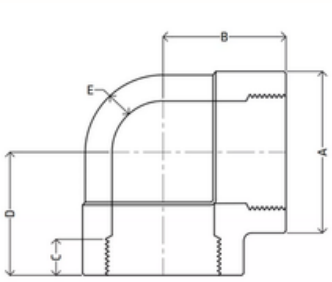
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	E	D	Peso/Kg
1/4"	25	3.30	25	0.15
3/8"	33	3.51	28	0.33
1/2"	38	4.09	33	0.43
3/4"	46	4.32	38	0.75
1"	56	4.98	44	1.00
1" 1/4	62	5.28	51	1.20
1" 1/2	75	5.56	60	2.56
2"	84	7.14	64	3.00

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

JOELHO 90º ASME B16.11 3000# S.W.
STAINLESS STEEL 90° ELBOW ASME B16.11 3000# S.W.

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

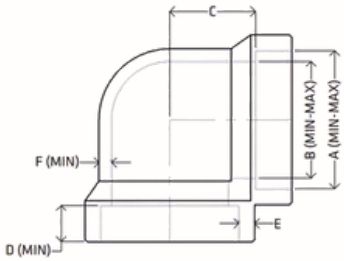
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A (max)	A (min)	B (max)	B (min)	C	D	E	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.2	10.0	8.5	11.0	9.50	3.02	0.15
3/8"	18.0	17.6	13.3	11.8	13.5	9.50	3.20	0.15
1/2"	22.2	21.8	16.6	15.0	15.5	9.50	3.73	0.23
3/4"	27.6	27.2	21.7	20.2	19.0	12.50	3.91	0.23
1"	34.3	33.9	27.4	25.9	22.5	12.50	4.55	0.40
1" 1/4	43.1	42.7	35.8	34.3	27.0	12.50	4.85	0.66
1" 1/2	49.2	48.8	41.6	40.1	32.0	12.50	5.08	0.85
2"	61.7	61.2	53.3	51.7	38.0	16.0	5.54	1.30

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

JOELHO 45º ASME B16.11 3000# F.F. NPT
STAINLESS STEEL 45° ELBOW ASME B16.11 3000# F.F. NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

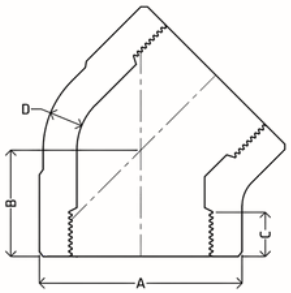
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B	C	D	Peso/Kg
1/4"	25	19	10.2	3.30	0.15
3/8"	33	22	10.4	3.51	0.25
1/2"	38	25	13.6	4.09	0.33
3/4"	46	28	13.9	4.32	0.52
1"	56	33	17.3	4.98	0.92
1" 1/4	62	35	18.0	5.28	1.10
1" 1/2	75	43	18.4	5.56	2.00
2"	84	44	19.2	7.14	2.20

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

JOELHO 45º ASME B16.11 3000# S.W.
STAINLESS STEEL 45° ELBOW ASME B16.11 3000# S.W.

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

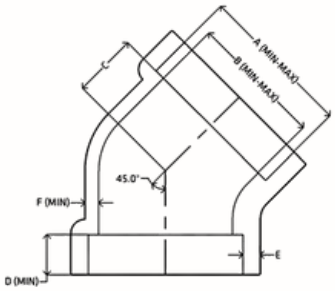
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A (max)	A (min)	B (max)	B (min)	C	D	E	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.2	10.0	8.5	8.0	9.5	3.02	0.15
3/8"	18.0	17.6	13.3	11.8	8.0	9.5	3.20	0.15
1/2"	22.2	21.8	16.6	15.0	11.0	9.5	3.73	0.20
3/4"	27.6	27.2	21.7	20.2	13.0	12.5	3.91	0.23
1"	34.3	33.9	27.4	25.9	14.0	12.5	4.55	0.40
1" 1/4	43.1	42.7	35.8	34.3	17.5	12.5	4.85	0.50
1" 1/2	49.2	48.8	41.6	40.1	20.5	12.5	5.08	0.60
2"	61.7	61.2	53.3	51.7	25.5	16.0	5.54	1.20

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

JUNÇÃO CÓNICA ROSCADA F.F - MSS SP-83 A182 3000# NPT
STAINLESS STEEL UNION CONICAL MSS SP-83 A182 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

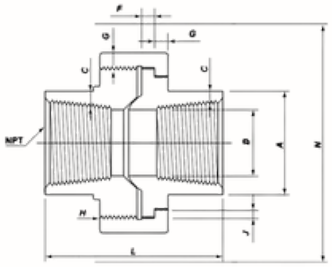
Norma:
MSS SP-83

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	L	N	Peso/Kg
1/4"	19.1	41.4	50.8	0.20
3/8"	22.9	46.0	55.9	0.25
1/2"	27.7	49.0	58.4	0.39
3/4"	33.5	56.9	66.0	0.50
1"	41.4	62.0	78.7	0.80
1" 1/4	50.5	71.1	94.0	1.10
1" 1/2	57.2	76.5	111.8	1.40
2"	70.1	86.1	132.1	2.10

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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

JUNÇÃO CÓNICA ROSCADA F.F - MSS SP-83 A182 3000# NPT

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

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 3000 LBS

JUNÇÃO CÓNICA MSS SP-83 A182 3000# SW
STAINLESS STEEL UNION CONICAL MSS SP-83 A182 3000# SW

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

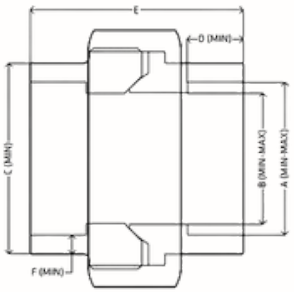
Norma:
MSS SP-83

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A (max)	A (min)	B (max)	B (min)	C	D	E	F	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.1	10.0	8.5	21.8	9.7	41.4	4.09	0.20
3/8"	18.0	17.5	13.3	11.8	25.9	9.7	46.0	4.09	0.25
1/2"	22.2	21.7	16.6	15.0	31.2	9.7	49.0	4.09	0.33
3/4"	27.6	27.1	21.7	20.2	37.1	12.7	56.9	4.27	0.52
1"	34.3	33.8	27.4	25.9	45.5	12.7	62.0	4.98	0.80
1" 1/4	43.1	42.5	35.8	34.3	54.9	12.7	71.1	5.28	1.20
1" 1/2	49.1	48.6	41.7	40.1	61.5	12.7	76.5	5.54	1.60
2"	61.6	61.1	53.3	51.7	75.2	15.7	86.1	6.05	2.20

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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

JUNÇÃO CÓNICA MSS SP-83 A182 3000# SW

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

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 3000 LBS

UNIÃO ROSCADA FÊMEA ASME B16.11 3000# F.F. NPT
STAINLESS STEEL COUPLING ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

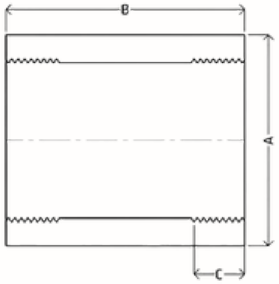
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B	C	Peso/Kg
1/4"	19	35	10.2	0.08
3/8"	22	38	10.4	0.13
1/2"	28	48	13.6	0.13
3/4"	35	51	13.9	0.20
1"	44	60	17.3	0.40
1" 1/4	57	67	18.0	0.80
1" 1/2	64	79	18.4	1.00
2"	76	86	19.2	1.51

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

UNIÃO ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL COUPLING ASME B16.11 A182 3000# SW

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

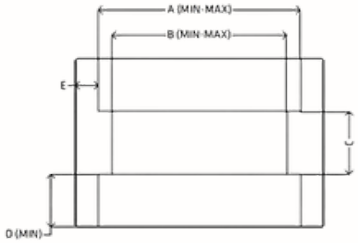
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A (max)	A (min)	B (max)	B (min)	C	D	E	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.2	10.0	8.5	6.5	9.5	3.78	0.05
3/8"	18.0	17.6	13.3	11.8	6.5	9.5	4.01	0.08
1/2"	22.2	21.8	16.6	15.0	9.5	9.5	4.67	0.10
3/4"	27.6	27.2	21.7	20.2	9.5	12.5	4.90	0.19
1"	34.3	33.9	27.4	25.9	12.5	12.5	5.69	0.25
1" 1/4	43.1	42.7	35.8	34.3	12.5	12.5	6.07	0.44
1" 1/2	49.2	48.8	41.7	40.1	12.5	12.5	6.35	0.48
2"	61.7	61.2	53.3	51.7	19	16	6.93	0.80

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

MEIA UNIÃO ROSCADA FÊMEA ASME B16.11 3000# F.F. NPT
STAINLESS STEEL COUPLING ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

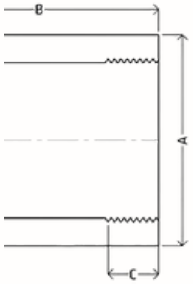
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B	C	Peso/Kg
1/4"	19	17.5	10.2	0.04
3/8"	22	19.0	10.4	0.05
1/2"	28	24.0	13.6	0.06
3/4"	35	25.5	13.9	0.13
1"	44	30.0	17.3	0.25
1" 1/4	57	33.5	18.0	0.40
1" 1/2	64	39.5	18.4	0.60
2"	76	43.0	19.2	0.80

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

MEIA UNIÃO ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL COUPLING ASME B16.11 A182 3000# SW

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

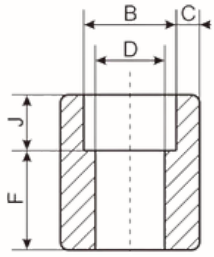
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	B (max)	B (min)	D (max)	D (min)	C	F	J	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.2	10.0	8.5	3.78	16.0	9.5	0.08
3/8"	18.0	17.6	13.3	11.8	4.01	17.5	9.5	0.10
1/2"	22.2	21.8	16.6	15.0	4.67	22.5	9.5	0.17
3/4"	27.6	27.2	21.7	20.2	4.90	24.0	12.5	0.22
1"	34.3	33.9	27.4	25.9	5.69	28.5	12.5	0.33
1" 1/4	43.1	42.7	35.8	34.3	6.07	30.0	12.5	0.60
1" 1/2	49.2	48.8	41.7	40.1	6.35	32.0	12.5	0.60
2"	61.7	61.2	53.3	51.7	6.93	41.0	16	1.00

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADO F.F.F ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL TEE F.F.F. ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

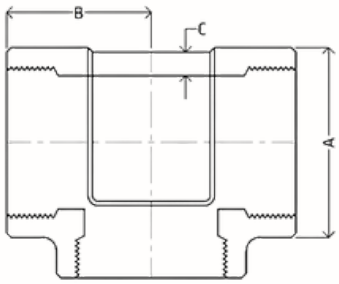
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B	C	Peso/Kg
1/4"	25	25	3.30	0.20
3/8"	33	28	3.51	0.40
1/2"	38	33	4.09	0.53
3/4"	46	38	4.32	0.97
1"	56	44	4.98	1.50
1" 1/4	62	51	5.28	1.80
1" 1/2	75	60	5.56	3.30
2"	84	64	7.14	3.50

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TÊ ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL TEE ASME B16.11 3000# S.W

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

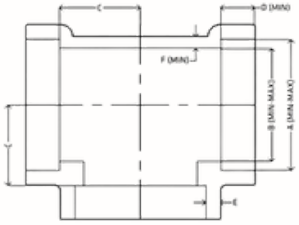
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A (max)	A (min)	B (max)	B (min)	C	D	E	F	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.2	10.0	8.5	11	9.5	3.78	3.30	0.10
3/8"	18.0	17.6	13.3	11.8	13.5	9.5	4.01	3.5	0.14
1/2"	22.2	21.8	16.6	15.0	15.5	9.5	4.67	4.09	0.25
3/4"	27.6	27.2	21.7	20.2	19.0	12.5	4.90	4.27	0.40
1"	34.3	33.9	27.4	25.9	22.5	12.5	5.69	4.98	0.56
1" 1/4	43.1	42.7	35.8	34.3	27.0	12.5	6.07	5.28	0.83
1" 1/2	49.1	48.8	41.7	40.1	32.0	12.5	6.35	5.54	1.05
2"	61.6	61.2	53.3	51.7	38.0	16	6.93	6.04	1.56

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TÊ CRUZADO F.F.F.F ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL CROSS TEE F.F.F.F. ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

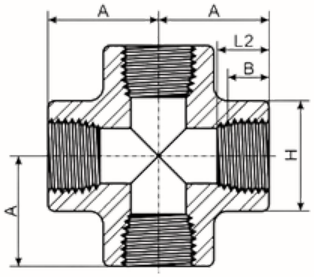
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	H	A	B	L2	Peso/Kg
1/4"	25	25	8.10	10.2	0.33
3/8"	33	28	9.10	10.4	0.40
1/2"	38	33	10.9	13.6	0.65
3/4"	46	38	12.7	13.9	1.03
1"	56	44	14.7	17.3	1.67
1" 1/4	62	51	17.0	18.0	2.20
1" 1/2	75	60	17.8	18.4	4.00
2"	84	64	19.0	19.2	3.88

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TÊ CRUZADO F.F.F.F ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEELCROSS TEE F.F.F.F. ASME B16.11 3000# SW

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

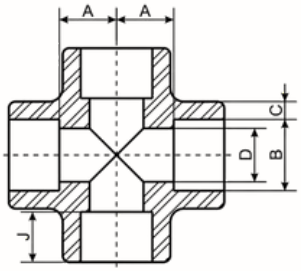
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	B (max)	B (min)	D (max)	D (min)	A	J	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.2	10.0	8.5	11	9.5	0.28
3/8"	18.0	17.6	13.3	11.8	13.5	9.5	0.28
1/2"	22.2	21.8	16.6	15.0	15.5	9.5	0.33
3/4"	27.6	27.2	21.7	20.2	19.0	12.5	0.43
1"	34.3	33.9	27.4	25.9	22.5	12.5	0.65
1" 1/4	43.1	42.7	35.8	34.3	27.0	12.5	1.00
1" 1/2	49.1	48.8	41.7	40.1	32.0	12.5	1.20
2"	61.7	61.2	53.3	51.7	38.0	16	1.90

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TÊ LATERAL F.F.F ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL LATERAL TEE F.F.F. ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

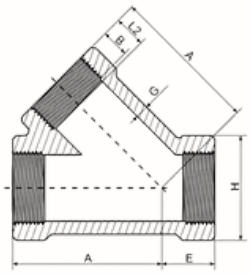
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B	L2	H	E	G	Peso/Kg
1/2"	46.0	10.9	13.6	38.0	20.0	3.18	0.65
3/4"	55.0	12.7	13.9	46.0	23.0	3.18	1.03
1"	65.0	14.7	17.3	56.0	26.0	3.68	1.67
1" 1/4	73.0	17.0	18.0	62.0	31.0	3.89	2.20
1" 1/2	82.0	17.8	18.4	75.0	35.0	4.01	4.00
2"	113.0	19.0	19.2	84.0	42.0	4.27	3.88

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 3000 LBS

TÊ LATERAL ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL LATERAL TEE F.F.F. ASME B16.11 3000# SW

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

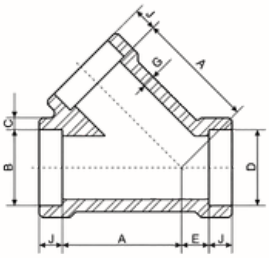
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	B	D	A	E	G	J	Peso/Kg
1/2"	21.8	15.8	35.0	9.0	3.75	9.50	0.33
3/4"	27.20	21.0	41.0	9.0	3.95	12.50	0.43
1"	33.9	26.7	51.0	12.0	4.55	12.50	0.65
1" 1/4	42.7	35.1	59.0	17.0	4.85	12.50	1.00
1" 1/2	48.8	40.9	68.0	21.0	5.10	12.50	1.20
2"	61.2	52.5	95.0	24.0	5.55	16.0	1.90

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TAMPÃO ROSCADO ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL CAP ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

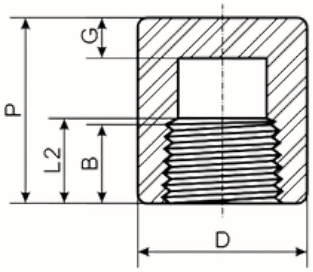
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	D	P	B	G	Peso/Kg
1/4"	19.0	25.0	10.2	4.80	0.05
3/8"	22.0	25.0	10.4	4.80	0.10
1/2"	28.0	32.0	13.6	6.40	0.15
3/4"	35.0	37.0	13.9	6.40	0.20
1"	44.0	41.0	17.3	9.70	0.38
1" 1/4	57.0	44.0	18.0	9.70	0.60
1" 1/2	64.0	44.0	18.4	11.20	0.80
2"	76.0	48.0	19.2	12.7	1.07

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TAMPÃO ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL CAP ASME B16.11 3000# SW

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

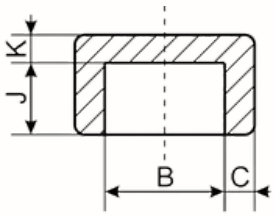
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
Socket Weld (S.W.)

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	B (max)	B (min)	C	K	J	Peso/Kg
1/4"	14.6	14.2	3.78	3.30	9.5	0.05
3/8"	18.0	17.6	4.01	3.35	9.5	0.08
1/2"	22.2	21.8	4.67	4.09	9.5	0.08
3/4"	27.6	27.2	4.90	4.27	12.5	0.13
1"	34.3	33.9	5.69	4.98	12.5	0.25
1" 1/4	43.1	42.7	6.07	5.28	12.5	0.40
1" 1/2	49.1	48.8	6.35	5.54	12.5	0.50
2"	61.7	61.2	6.93	6.04	16.0	0.80

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TACO ROSCADO MACHO ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL HEX PLUG ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

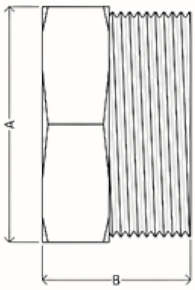
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B	C	Peso/Kg
1/4"	16.0	11.0	6.0	0.04
3/8"	18.0	13.0	8.0	0.06
1/2"	22.0	14.0	8.0	0.13
3/4"	27.0	16.0	10.0	0.14
1"	35.0	19.0	10.0	0.32
1" 1/4	45.0	21.0	14.0	0.35
1" 1/2	51.0	21.0	16.0	0.38
2"	64.0	22.0	18.0	0.60

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

TAMPÃO DE CABEÇA REDONDA ROSCADO ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL ROUND HEAD PLUG ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

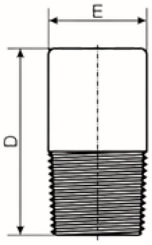
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	D	E	Peso/Kg
1/4"	41.0	14.0	0.05
3/8"	41.0	18.0	0.10
1/2"	44.0	21.0	0.13
3/4"	44.0	27.0	0.20
1"	51.0	33.0	0.35
1" 1/4	51.0	43.0	0.60
1" 1/2	51.0	48.0	0.80
2"	64.0	60.0	1.40

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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

TAMPÃO DE CABEÇA REDONDA ROSCADO ASME B16.11 3000# NPT

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

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 3000 LBS

PORCA DE REDUÇÃO M. F. ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL M.F. HEX BUSHING ASME B16.11 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

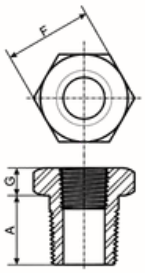
Norma:
ASME B16.11

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	G	F	Peso/Kg
1/4"	11.0	3.0	16.0	0.05
3/8"	13.0	4.0	18.0	0.10
1/2"	14.0	5.0	22.0	0.13
3/4"	16.0	6.0	27.0	0.20
1"	19.0	6.0	36.0	0.35
1" 1/4	21.0	7.0	46.0	0.60
1" 1/2	21.0	8.0	50.0	0.80
2"	22.0	9.0	65.0	1.40

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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 ROSCADOS - 3000 LBS

CASQUILHO DUPLO M.M BS 3799 3000# NPT
STAINLESS STEEL HEX. NIPPLE BS 3799 3000# NPT

Qualidade/Quality:
F304/304L
F316/316L

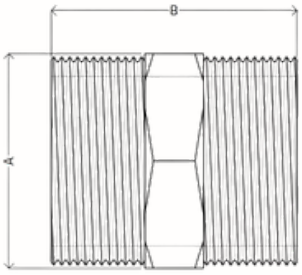
Norma:
BS 3799

Tipo de rosca:
NPT (National Pipe Taper) ASME B1.20.1.

Produção / Obtained by:
forjado A182 /Forged A182

Acabamento/Finish:
Decapado e Passivado / Pickled and Passivated

Pressão e Temperatura / Pressure and Temperature:
Max. 3000Psi (207 bar)
--254°C a 425°C.





As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

DN Inch	A	B	Peso/Kg
1/4"	8	36	0.03
3/8"	11	40	0.05
1/2"	14	48	0.07
3/4"	19	52	0.11
1"	24	60	0.19
1" 1/4	32	64	0.30
1" 1/2	38	68	0.40
2"	49	71	0.60

Aplicações

- **Indústria Química e Petroquímica:** Transporte de fluidos corrosivos e produtos químicos devido à resistência do aço inox AISI 316.
- **Indústria Farmacêutica e Alimentar:** Utilizados em tubagens que exigem altos padrões de higiene e resistência à corrosão.
- **Sistemas de Água e Marinha:** Aplicações em redes de água, sistemas de refrigeração e ambientes marítimos.
- **Indústria Têxtil e Papeleira:** Ligações em linhas de processo que envolvem fluidos de processamento.
- **Engenharia e Hidráulica:** Conexões de baixa pressão para sistemas hidráulicos, instrumentação e automação.
- **Manutenção e Reparação:** Ideais para desmontagem rápida e manutenção de bombas, válvulas e instrumentação industrial

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.