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

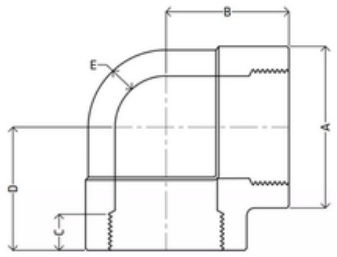
Norma:
ASME B16.11

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

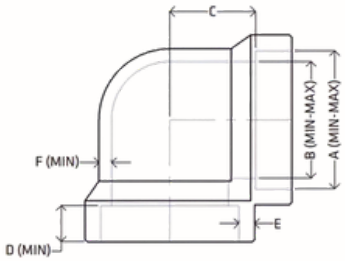
JOELHO 90º ASME B16.11 3000# S.W.
STAINLESS STEEL 90° ELBOW ASME B16.11 3000# S.W.

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

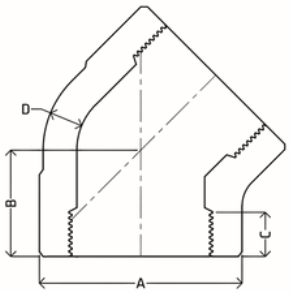
Norma:
ASME B16.11

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

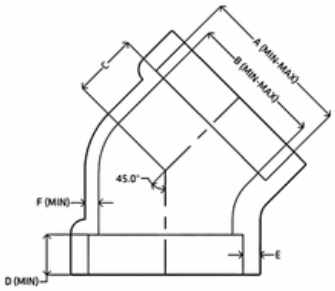
Norma:
ASME B16.11

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

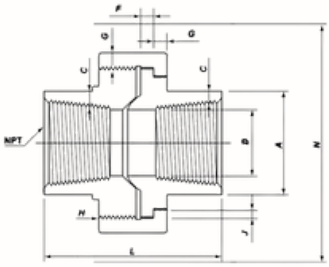
JUNÇÃO CÓNICA ROSCADA F.F - MSS SP-83 A182 3000# NPT
STAINLESS STEEL UNION CONICAL MSS SP-83 A182 3000# NPT

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

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

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 3000 LBS

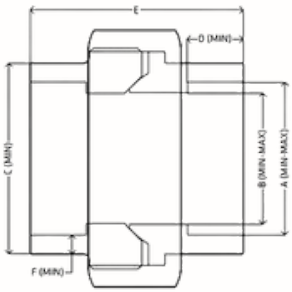
JUNÇÃO CÓNICA MSS SP-83 A182 3000# SW
STAINLESS STEEL UNION CONICAL MSS SP-83 A182 3000# SW

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

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

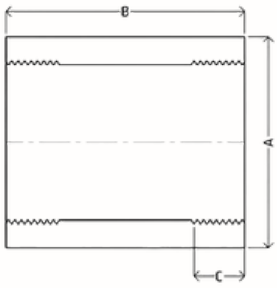
Norma:
ASME B16.11

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

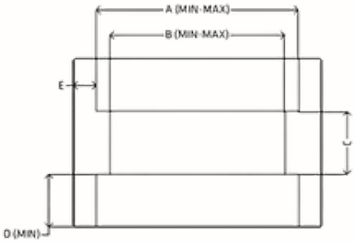
Norma:
ASME B16.11

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

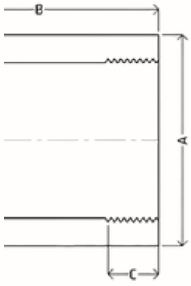
Norma:
ASME B16.11

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

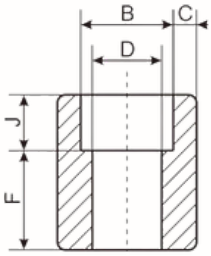
MEIA UNIÃO ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL COUPLING ASME B16.11 A182 3000# SW

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.

ACESSÓRIOS ROSCADOS - 3000 LBS

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

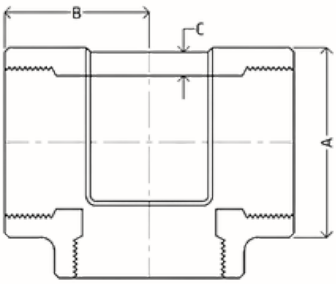
Norma:
ASME B16.11

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

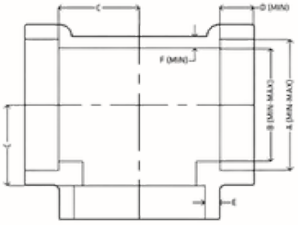
Norma:
ASME B16.11

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

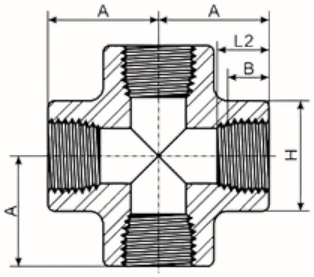
Norma:
ASME B16.11

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

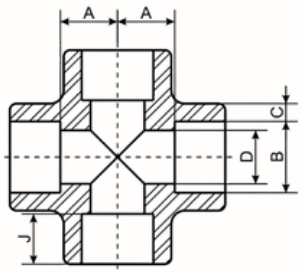
Norma:
ASME B16.11

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

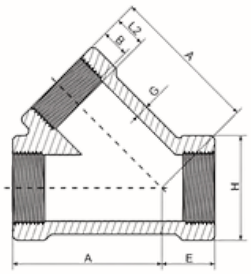
TÊ LATERAL F.F.F ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL LATERAL TEE F.F.F. ASME B16.11 3000# NPT

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

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

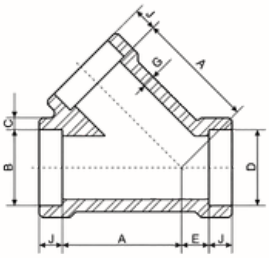
TÊ LATERAL ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL LATERAL TEE F.F.F. ASME B16.11 3000# SW

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

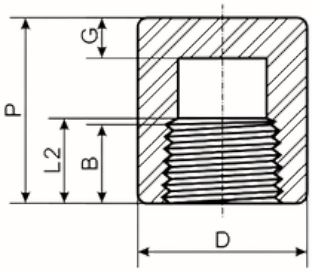
TAMPÃO ROSCADO ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL CAP ASME B16.11 3000# NPT

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

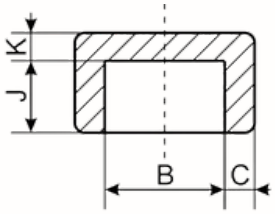
TAMPÃO ASME B16.11 3000# SW
STAINLESS STEEL CAP ASME B16.11 3000# SW

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

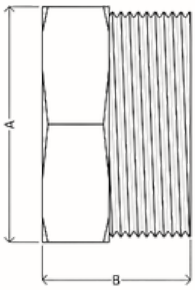
Norma:
ASME B16.11

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

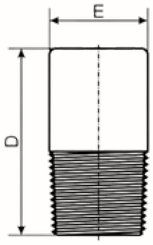
Norma:
ASME B16.11

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

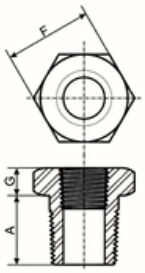
PORCA DE REDUÇÃO M. F. ASME B16.11 3000# NPT
STAINLESS STEEL M.F. HEX BUSHING ASME B16.11 3000# NPT

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

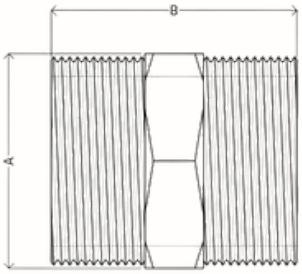
Norma:
BS 3799

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.