

# ACESSÓRIOS

Roscados

**3000LBS NPT**

Soldar

**3000LBS SW**



VALSTEEL  
INOX E COMPONENTES INDUSTRIAIS, LDA

**2026**



## JOELHO 90°ASME 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

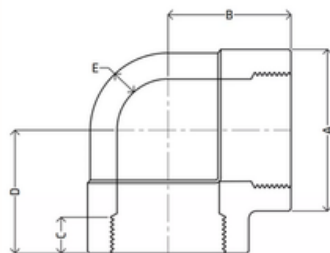
**Acabamento/Finish:**

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

## JOELHO 90°ASME B16.11 3000# F.F. NPT

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



## JOELHO 90° 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

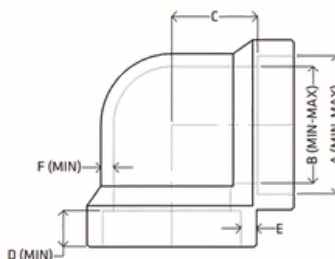
**Acabamento/Finish:**

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 | 12.50 | 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

## JOELHO 90° ASME B16.11 3000# S.W.



## JOELHO 45° 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

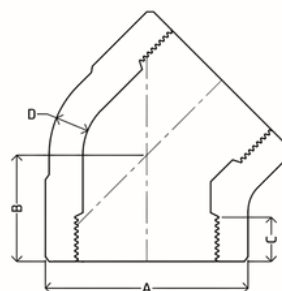
**Acabamento/Finish:**

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

## JOELHO 45° ASME B16.11 3000# F.F. NPT



## JOELHO 45° 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

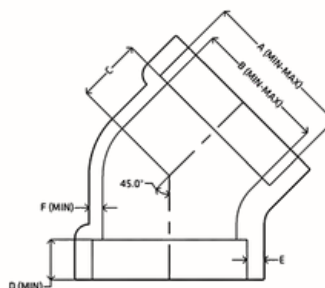
**Acabamento/Finish:**

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

## JOELHO 90° ASME B16.11 3000# S.W.



## 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

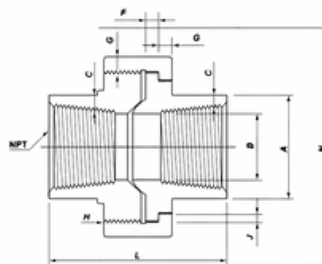
**Acabamento/Finish:**

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



## 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

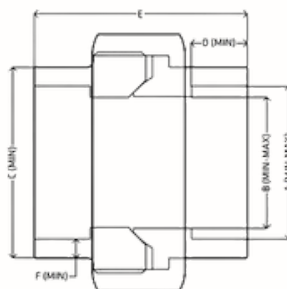
**Acabamento/Finish:**

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 | 52.8 | 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



## 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

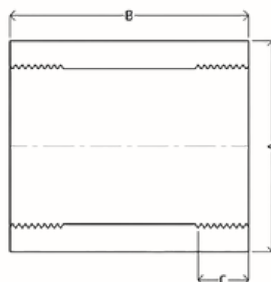
**Acabamento/Finish:**

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

## UNIÃO ROSCADA FÊMEA ASME B16.11 3000# F.F. NPT



## 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

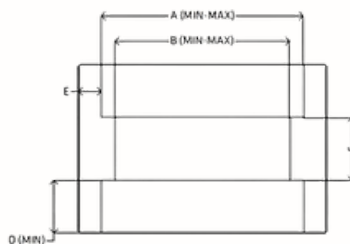
**Acabamento/Finish:**

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

## UNIÃO ASME B16.11 3000# SW



## 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

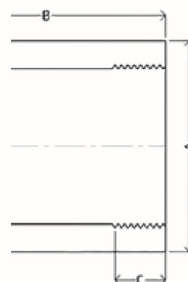
**Acabamento/Finish:**

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

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



## 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

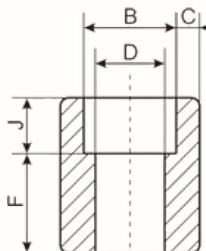
**Acabamento/Finish:**

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  | 0.05    |
| 3/8"    | 18.0    | 17.6    | 13.3    | 11.8    | 4.01 | 17.5 | 9.5  | 0.08    |
| 1/2"    | 22.2    | 21.8    | 16.6    | 15.0    | 4.67 | 22.5 | 9.5  | 0.10    |
| 3/4"    | 27.6    | 27.2    | 21.7    | 20.2    | 4.90 | 24.0 | 12.5 | 0.19    |
| 1"      | 34.3    | 33.9    | 27.4    | 25.9    | 5.69 | 28.5 | 12.5 | 0.25    |
| 1" 1/4  | 43.1    | 42.7    | 35.8    | 34.3    | 6.07 | 30.0 | 12.5 | 0.44    |
| 1" 1/2  | 49.2    | 48.8    | 41.7    | 40.1    | 6.35 | 32.0 | 12.5 | 0.48    |
| 2"      | 61.7    | 61.2    | 53.3    | 51.7    | 6.93 | 41.0 | 16   | 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

## MEIA UNIÃO ASME B16.11 3000# SW



## 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

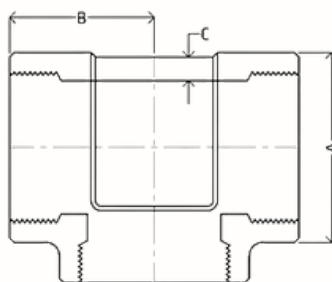
**Acabamento/Finish:**

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

## TÊ ROSCADO F.F.F ASME B16.11 3000# NPT



## 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

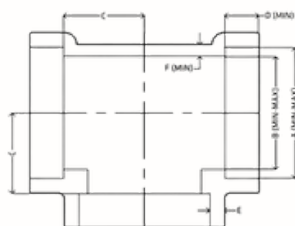
**Acabamento/Finish:**

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

## TÊ ASME B16.11 3000# SW

## 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

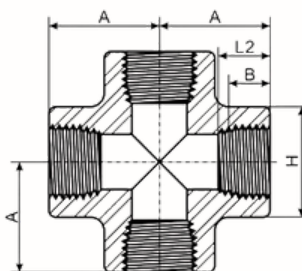
### Acabamento/Finish:

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

## TÊ CRUZADO F.F.F.F ASME B16.11 3000# NPT

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



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

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

ASME B16.11

**Tipo de rosca:**

Socket Weld (S.W.)

**Produção / Obtained by:**

forjado A182 /Forged A182

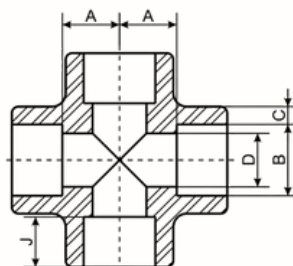
**Acabamento/Finish:**

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

## TÊ CRUZADO F.F.F.F ASME B16.11 3000# SW



## 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

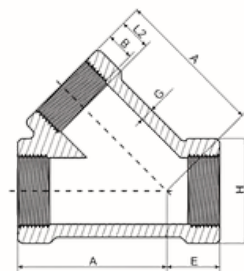
**Acabamento/Finish:**

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 | 33.0 | 20.0 | 3.18 | 0.65    |
| 3/4"    | 55.0  | 12.7 | 13.9 | 38.0 | 23.0 | 3.18 | 1.03    |
| 1"      | 65.0  | 14.7 | 17.3 | 46.0 | 26.0 | 3.68 | 1.67    |
| 1" 1/4  | 73.0  | 17.0 | 18.0 | 56.0 | 31.0 | 3.89 | 2.20    |
| 1" 1/2  | 82.0  | 17.8 | 18.4 | 62.0 | 35.0 | 4.01 | 4.00    |
| 2"      | 113.0 | 19.0 | 19.2 | 75.0 | 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

## TÊ LATERAL F.F.F ASME B16.11 3000# NPT



## 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

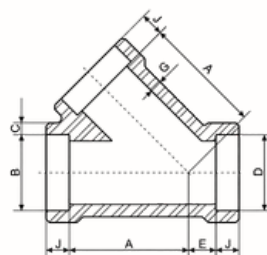
**Acabamento/Finish:**

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

## TÊ LATERAL ASME B16.11 3000# SW



## 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

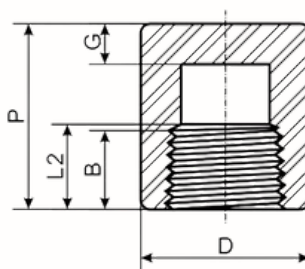
**Acabamento/Finish:**

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

## TAMPÃO ROSCADO ASME B16.11 3000# NPT



## 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

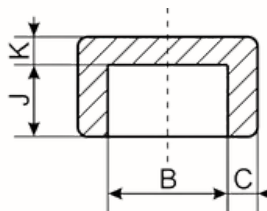
**Acabamento/Finish:**

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  | 0.28    |
| 3/8"    | 18.0    | 17.6    | 4.01 | 3.35 | 9.5  | 0.28    |
| 1/2"    | 22.2    | 21.8    | 4.67 | 4.09 | 9.5  | 0.33    |
| 3/4"    | 27.6    | 27.2    | 4.90 | 4.27 | 12.5 | 0.43    |
| 1"      | 34.3    | 33.9    | 5.69 | 4.98 | 12.5 | 0.65    |
| 1" 1/4  | 43.1    | 42.7    | 6.07 | 5.28 | 12.5 | 1.00    |
| 1" 1/2  | 49.1    | 48.8    | 6.35 | 5.54 | 12.5 | 1.20    |
| 2"      | 61.7    | 61.2    | 6.93 | 6.04 | 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

## TAMPÃO ASME B16.11 3000# SW



## 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

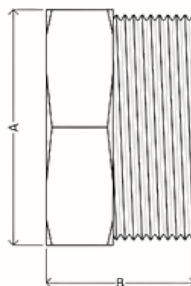
**Acabamento/Finish:**

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

## TACO ROSCADO MACHO ASME B16.11 3000# NPT



## 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

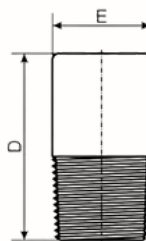
**Acabamento/Finish:**

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

## 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:

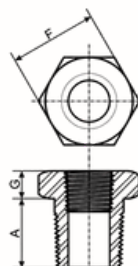
forjado A182 /Forged A182

### 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

## PORCA DE REDUÇÃO M. F. ASME B16.11 3000# NPT

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



## 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

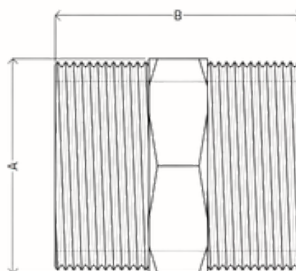
**Acabamento/Finish:**

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

## CASQUILHO DUPLO M.M BS 3799 3000# NPT