



Tabela de Fusos e Porcas padrões

Fabricamos fusos, porcas, buchas e castanhas com rosca Trapezoidal ou ACME.

Os fusos são feitos pelo processo de Laminação (rosca rolada) que permite um melhor acabamento e resistência do material. As porcas são feitas na Usinagem de acordo com a medida dos nossos fusos. É ideal que seja sempre comprado em conjunto para calibrar a rosca da porca no fuso.

Abaixo são as medidas padrões fabricados de acordo com nossa matéria-prima e ferramental.

**Para itens fora desta tabela consultar a disponibilidade*

Fuso Trapezoidal
(Passo em Milímetro)

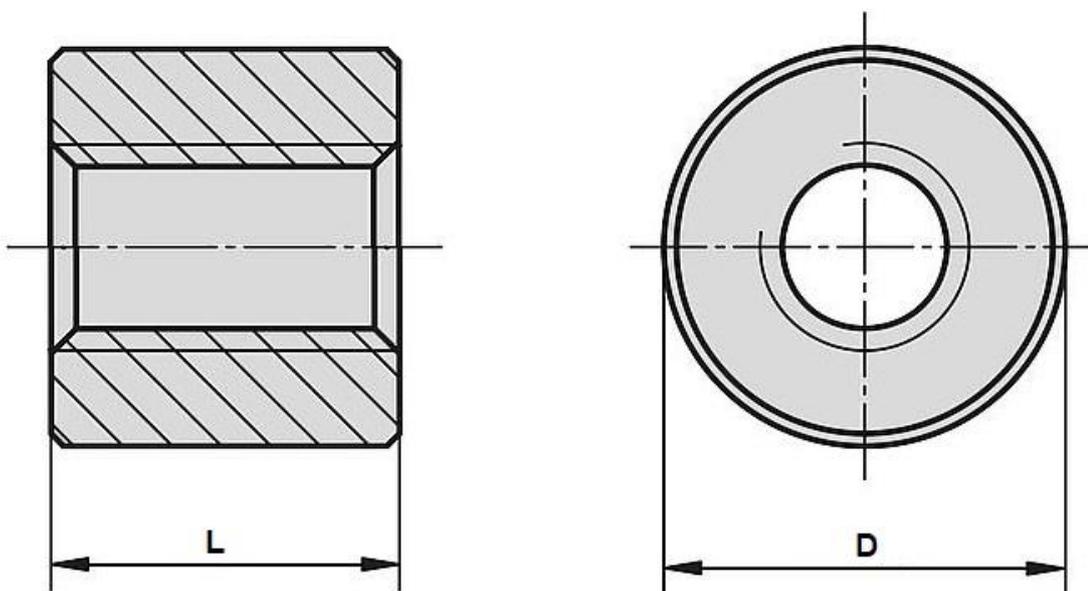
| ITEM | Ø Externo | Sentido |
|----------|-----------|---------------------|
| TR12 x 3 | 12,6 | Direita ou Esquerda |
| TR14 x 3 | 14,2 | Direita ou Esquerda |
| TR16 x 4 | 16,2 | Direita ou Esquerda |
| TR19 x 3 | 18,9 | Direita ou Esquerda |
| TR20 x 4 | 19,4 | Direita ou Esquerda |
| TR25 x 5 | 24,7 | Direita ou Esquerda |
| TR30 x 6 | 30 | Direita ou Esquerda |
| TR35 x 6 | 34,7 | Direita ou Esquerda |
| TR40 x 7 | 40 | Direita ou Esquerda |
| TR45 x 7 | 44,8 | Direita ou Esquerda |
| TR50 x 8 | 50 | Direita ou Esquerda |
| TR60 x 9 | 60 | Direita ou Esquerda |

Fuso ACME
(Passo em Polegada)

| ITEM | Ø Externo | Sentido |
|-----------------|-----------|---------------------|
| 1/2" x 8 FIOS | 12,7 | Direita ou Esquerda |
| 5/8" x 8 FIOS | 15,8 | Direita ou Esquerda |
| 3/4" x 6 FIOS | 19,5 | Direita ou Esquerda |
| 1" x 5 FIOS | 24,8 | Direita ou Esquerda |
| 1" 1/8 x 4 FIOS | 28,5 | Direita ou Esquerda |
| 1" 1/4 x 4 FIOS | 31,7 | Direita ou Esquerda |
| 1" 3/8 x 4 FIOS | 34,9 | Direita ou Esquerda |
| 1" 1/2 x 4 FIOS | 38,1 | Direita ou Esquerda |
| 1" 5/8 X 4 FIOS | 41,2 | Direita ou Esquerda |
| 1" 3/4 X 4 FIOS | 44,4 | Direita ou Esquerda |
| 2" X 4 FIOS | 50,8 | Direita ou Esquerda |

Bucha Redonda

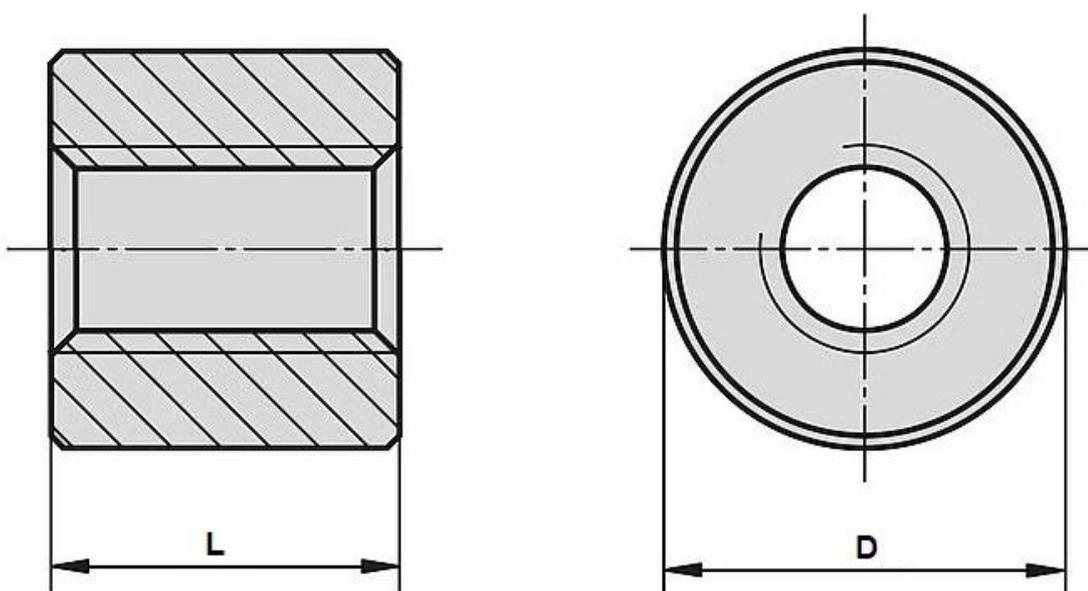
Trapezoidal (Milímetro)



TRAPEZOIDAL (Milímetro)

| ITEM | Sentido | D | L | Material | | |
|----------|---------------------|-----|----|----------|-------|--------|
| TR12 x 3 | Direita ou Esquerda | Ø30 | 30 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR14 x 3 | Direita ou Esquerda | Ø30 | 30 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR16 x 4 | Direita ou Esquerda | Ø35 | 35 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR19 x 3 | Direita ou Esquerda | Ø40 | 40 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR20 x 4 | Direita ou Esquerda | Ø40 | 40 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR25 x 5 | Direita ou Esquerda | Ø50 | 50 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR30 x 6 | Direita ou Esquerda | Ø60 | 60 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR35 x 6 | Direita ou Esquerda | Ø60 | 60 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR40 x 7 | Direita ou Esquerda | Ø70 | 70 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR45 x 7 | Direita ou Esquerda | Ø70 | 70 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR50 x 8 | Direita ou Esquerda | Ø75 | 80 | Aço | Nylon | Bronze |

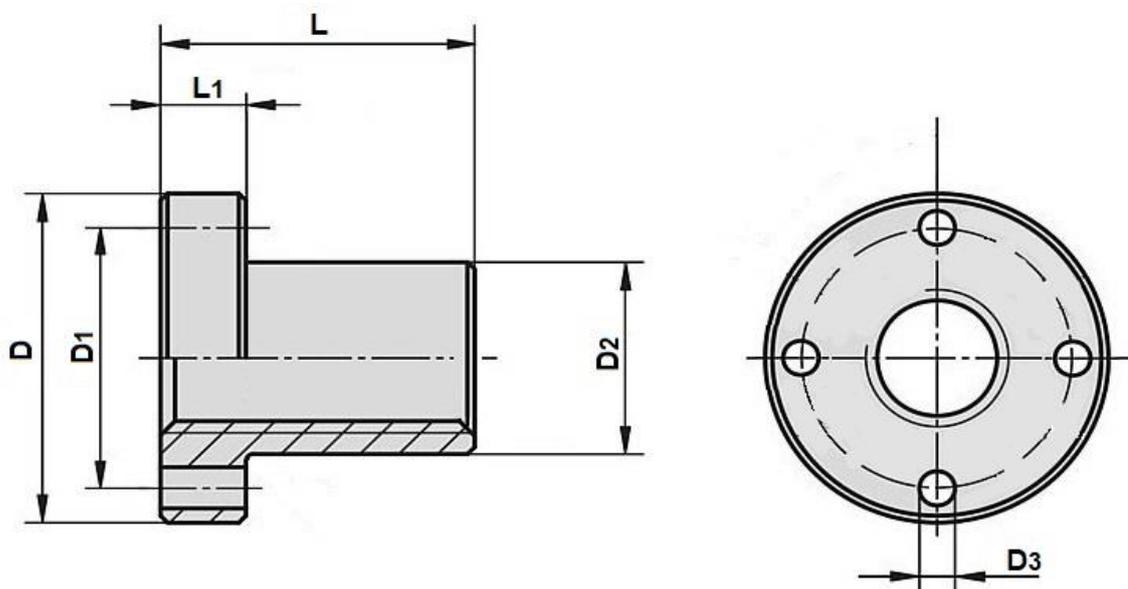
Bucha Redonda
ACME (Polegada)



ACME (Polegada)

| ITEM | Sentido | D | L | Material | | |
|-----------------|---------------------|-----|----|----------|-------|--------|
| 1/2" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø30 | 30 | Aço | Nylon | Bronze |
| 5/8" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø35 | 35 | Aço | Nylon | Bronze |
| 3/4" x 6 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø40 | 40 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" x 5 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø40 | 40 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 1/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø50 | 50 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 1/4 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø60 | 60 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 3/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø60 | 60 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 1/2 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø60 | 70 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 5/8 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø70 | 70 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 3/4 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø70 | 70 | Aço | Nylon | Bronze |
| 2" X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø75 | 80 | Aço | Nylon | Bronze |

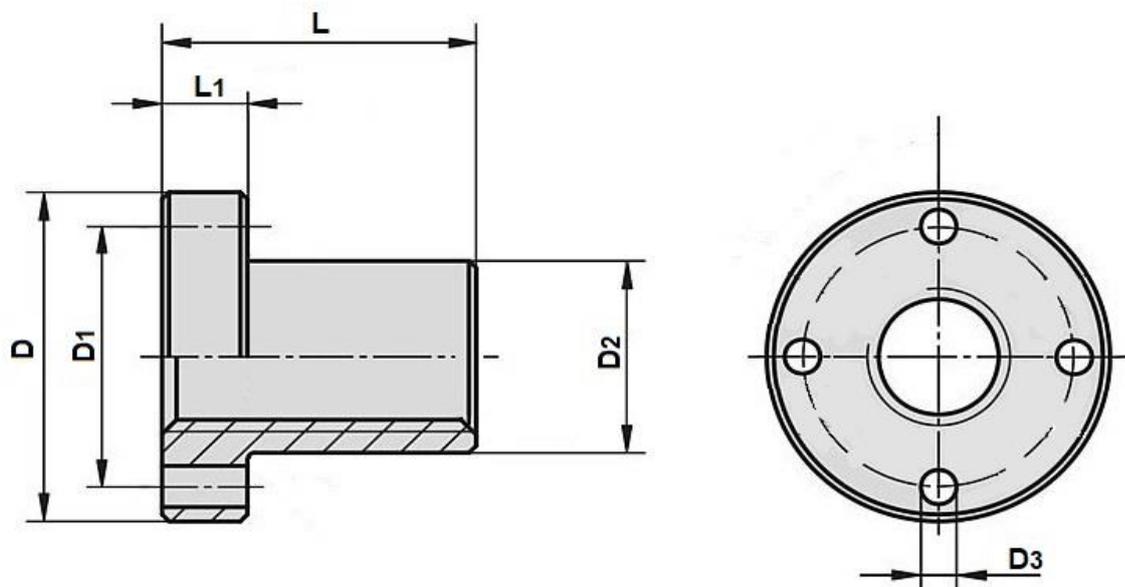
Bucha Flangeada Trapezoidal (Milímetro)



TRAPEZOIDAL (Milímetro)

| ITEM | Sentido | D | D1 | D2 | D3 | L | L1 | Material | | |
|----------|---------------------|------|-----|-----|----|----|----|----------|-------|--------|
| TR12 x 3 | Direita ou Esquerda | Ø40 | Ø30 | Ø20 | Ø4 | 30 | 8 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR14 x 3 | Direita ou Esquerda | Ø45 | Ø35 | Ø25 | Ø4 | 30 | 8 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR16 x 4 | Direita ou Esquerda | Ø45 | Ø35 | Ø25 | Ø4 | 35 | 10 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR19 x 3 | Direita ou Esquerda | Ø55 | Ø43 | Ø30 | Ø4 | 40 | 10 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR20 x 4 | Direita ou Esquerda | Ø55 | Ø43 | Ø30 | Ø4 | 40 | 10 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR25 x 5 | Direita ou Esquerda | Ø60 | Ø48 | Ø35 | Ø5 | 50 | 12 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR30 x 6 | Direita ou Esquerda | Ø70 | Ø58 | Ø45 | Ø5 | 60 | 12 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR35 x 6 | Direita ou Esquerda | Ø75 | Ø63 | Ø50 | Ø5 | 60 | 12 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR40 x 7 | Direita ou Esquerda | Ø85 | Ø70 | Ø55 | Ø6 | 70 | 15 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR45 x 7 | Direita ou Esquerda | Ø90 | Ø75 | Ø60 | Ø6 | 70 | 15 | Aço | Nylon | Bronze |
| TR50 x 8 | Direita ou Esquerda | Ø100 | Ø85 | Ø70 | Ø6 | 80 | 15 | Aço | Nylon | Bronze |

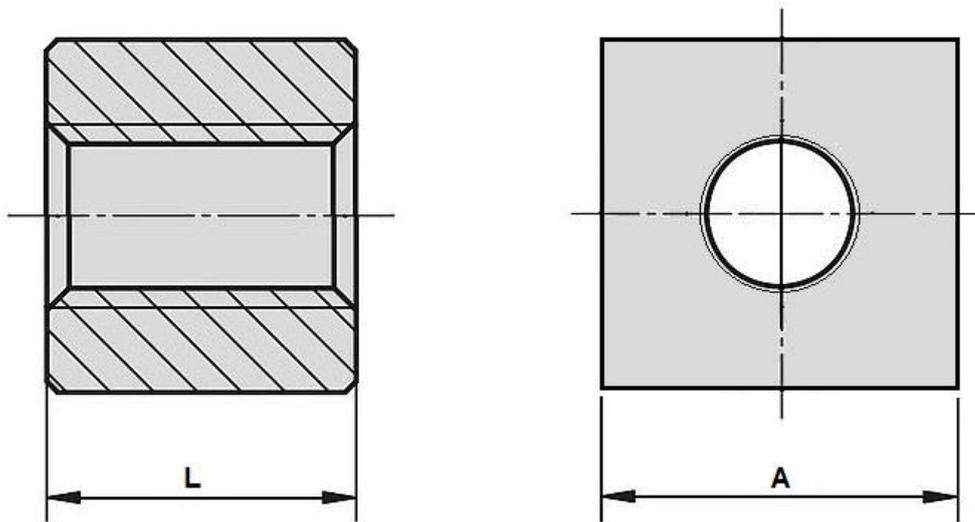
Bucha Flangeada
ACME (Polegada)



ACME (Polegada)

| ITEM | Sentido | D | D1 | D2 | D3 | L | L1 | Material | | |
|-----------------|---------------------|------|-----|-----|----|----|----|----------|-------|--------|
| 1/2" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø40 | Ø30 | Ø20 | Ø4 | 30 | 8 | Aço | Nylon | Bronze |
| 5/8" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø45 | Ø35 | Ø25 | Ø4 | 30 | 8 | Aço | Nylon | Bronze |
| 3/4" x 6 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø55 | Ø43 | Ø30 | Ø4 | 40 | 10 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" x 5 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø60 | Ø48 | Ø35 | Ø5 | 50 | 12 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 1/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø70 | Ø58 | Ø45 | Ø5 | 60 | 12 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 1/4 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø70 | Ø58 | Ø45 | Ø5 | 60 | 12 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 3/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø75 | Ø63 | Ø50 | Ø5 | 60 | 12 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 1/2 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø85 | Ø70 | Ø55 | Ø6 | 70 | 15 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 5/8 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø85 | Ø70 | Ø55 | Ø6 | 70 | 15 | Aço | Nylon | Bronze |
| 1" 3/4 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø90 | Ø75 | Ø60 | Ø6 | 70 | 15 | Aço | Nylon | Bronze |
| 2" X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | Ø100 | Ø85 | Ø70 | Ø6 | 80 | 15 | Aço | Nylon | Bronze |

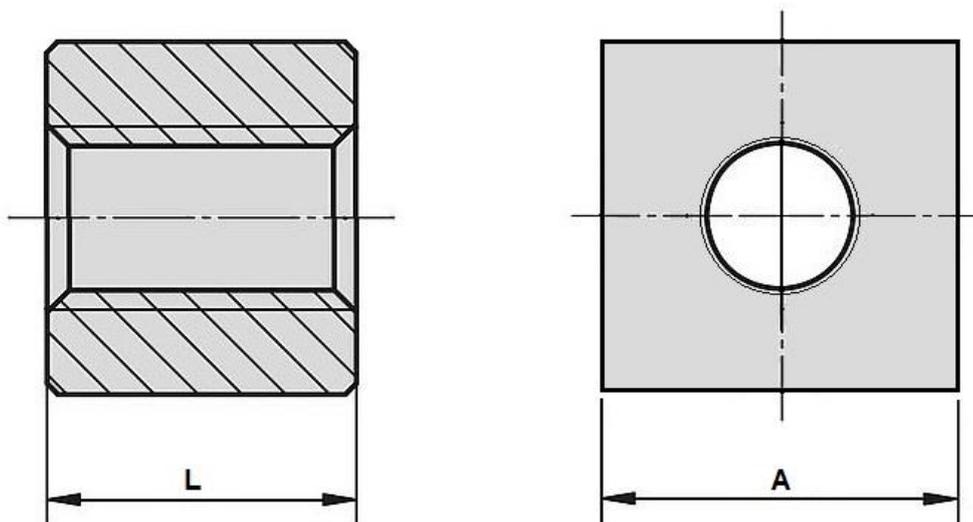
Porca Quadrada
Trapezoidal (Milímetro)



TRAPEZOIDAL (Milímetro)

| ITEM | Sentido | A | L | Material | |
|----------|---------------------|--------|----|----------|--------|
| TR12 x 3 | Direita ou Esquerda | 1" | 30 | Aço | BRONZE |
| TR14 x 3 | Direita ou Esquerda | 1" | 30 | Aço | BRONZE |
| TR16 x 4 | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 35 | Aço | BRONZE |
| TR19 x 3 | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 40 | Aço | BRONZE |
| TR20 x 4 | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 40 | Aço | BRONZE |
| TR25 x 5 | Direita ou Esquerda | 2" | 50 | Aço | BRONZE |
| TR30 x 6 | Direita ou Esquerda | 2" | 60 | Aço | BRONZE |
| TR35 x 6 | Direita ou Esquerda | 2" | 60 | Aço | BRONZE |
| TR40 x 7 | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço | BRONZE |
| TR45 x 7 | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço | BRONZE |
| TR50 x 8 | Direita ou Esquerda | 3" | 80 | Aço | BRONZE |

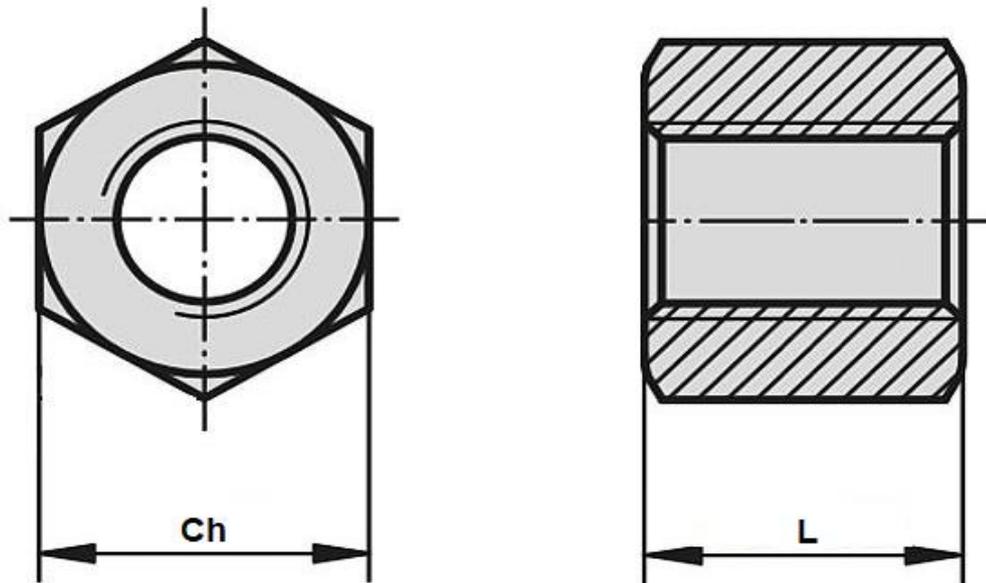
Porca Quadrada
ACME (Polegada)



ACME (Polegada)

| ITEM | Sentido | A | L | Material | |
|-----------------|---------------------|--------|----|----------|--------|
| 1/2" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" | 30 | Aço | BRONZE |
| 5/8" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 35 | Aço | BRONZE |
| 3/4" x 6 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 40 | Aço | BRONZE |
| 1" x 5 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" | 50 | Aço | BRONZE |
| 1" 1/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" | 50 | Aço | BRONZE |
| 1" 1/4 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" | 50 | Aço | BRONZE |
| 1" 3/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" | 60 | Aço | BRONZE |
| 1" 1/2 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" | 60 | Aço | BRONZE |
| 1" 5/8 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço | BRONZE |
| 1" 3/4 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço | BRONZE |
| 2" X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 3" | 80 | Aço | BRONZE |

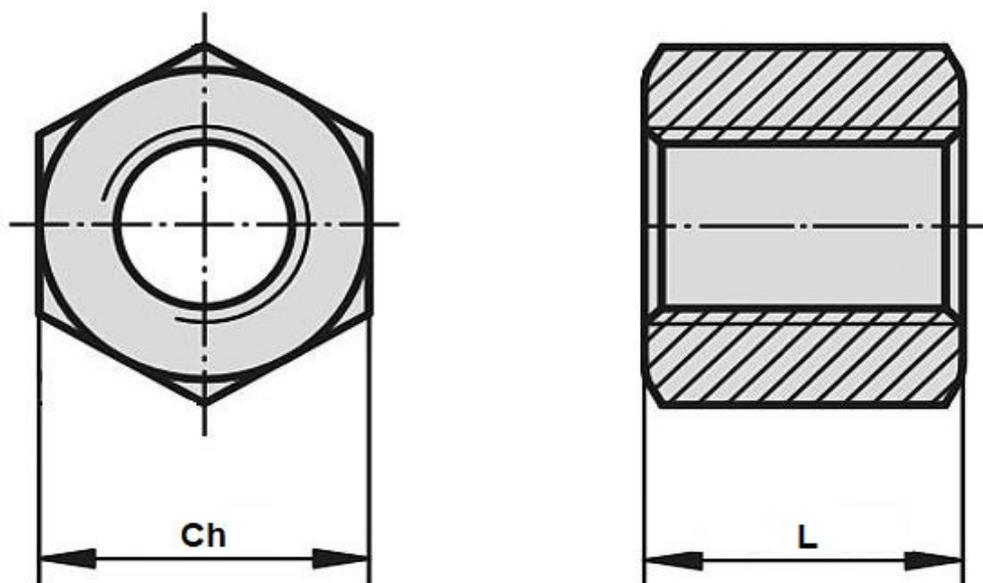
Porca Sextavada
Trapezoidal (Milímetro)



TRAPEZOIDAL (Milímetro)

| ITEM | Sentido | Ch | L | Material |
|----------|---------------------|--------|----|----------|
| TR12 x 3 | Direita ou Esquerda | 1" 1/4 | 30 | Aço |
| TR14 x 3 | Direita ou Esquerda | 1" 1/4 | 30 | Aço |
| TR16 x 4 | Direita ou Esquerda | 1" 1/4 | 35 | Aço |
| TR19 x 3 | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 40 | Aço |
| TR20 x 4 | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 40 | Aço |
| TR25 x 5 | Direita ou Esquerda | 1" 3/4 | 50 | Aço |
| TR30 x 6 | Direita ou Esquerda | 1" 3/4 | 60 | Aço |
| TR35 x 6 | Direita ou Esquerda | 2" | 60 | Aço |
| TR40 x 7 | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço |
| TR45 x 7 | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço |
| TR50 x 8 | Direita ou Esquerda | 3" | 80 | Aço |

Porca Sextavada
ACME (Polegada)



ACME (Polegada)

| ITEM | Sentido | Ch | L | Material |
|-----------------|---------------------|--------|----|----------|
| 1/2" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 1/4 | 30 | Aço |
| 5/8" x 8 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 1/4 | 35 | Aço |
| 3/4" x 6 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 1/4 | 40 | Aço |
| 1" x 5 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 40 | Aço |
| 1" 1/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 1/2 | 50 | Aço |
| 1" 1/4 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 1" 3/4 | 60 | Aço |
| 1" 3/8 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" | 60 | Aço |
| 1" 1/2 x 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" | 70 | Aço |
| 1" 5/8 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço |
| 1" 3/4 X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 2" 1/2 | 70 | Aço |
| 2" X 4 FIOS | Direita ou Esquerda | 3" | 80 | Aço |