

**Parafusos Phillips Máquina MA Cabeça Panela, Aço Inoxidável 5 x 0,8 x 25**

Tipos de elemento de fixação

Material

Diâmetro

Comprimento

Passo de rosca.

### Tipos de Chaves

-  Chave Phillips e Fenda são as mais comuns em parafusos.
-  Fenda + Phillips combinadas, que podem ser usadas com chave fenda ou phillips, estão disponíveis em alguns modelos de fixadores.
-  Pozidrive são semelhantes a Phillips, mas com um giro de mercado mais baixo. São mais comuns em parafusos aplicados em madeira.
-  Sextavado Interno (Allen ou Tellep) são compactos e de fácil aplicação. São mais fáceis de serem removidos
-  As chaves Torx ou Quadrada são resistentes ao esforço de apertar e soltar. São utilizadas com mais frequência pela indústria por apresentarem maior resistência a pressão de encaixe, facilitando a sua aplicação em processos automatizados.

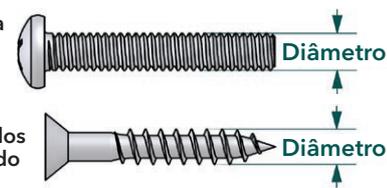
Nota: É importante a escolha da chave correta para cada tipo de parafuso, para garantir uma aplicação eficiente e segura.

### Modelos de cabeça

-  Cabeça sextavada : são normalmente utilizadas em parafusos maiores, onde o aperto é feito com uma chave de boca, combinada ou estrela.
-  Cabeça panela : tem sua forma abaulada, ficando assim acima da superfície.
-  Cabeça escareada ou cabeça chata : são instaladas em um furo escareado para que a cabeça do fixador fique rente a superfície.
-  Cabeça redonda : são cabeças abauladas altas, utilizadas principalmente para fins decorativos.
-  Cabeça oval : são de cabeça chata com uma leve curva oval, utilizadas principalmente para fins decorativos.
-  Cabeça Lentilha : são ligeiramente abauladas e com o diâmetro da cabeça maior. Utilizados em diversas aplicações atendendo a vários segmentos de mercado.
-  Cabeça sextavada interno (Allen ou Tellep) : são utilizados na indústria automotiva e na fabricação de máquinas.
-  Cabeça abaulada com sextavado interno (Allen ou Tellep) : tem formato abaulado e são utilizados pela indústria principalmente na montagem de máquinas e equipamentos.

### Diâmetro de medição

Para a maioria dos tipos de parafusos, o diâmetro é medido pelo lado de fora dos fios de rosca do parafuso.



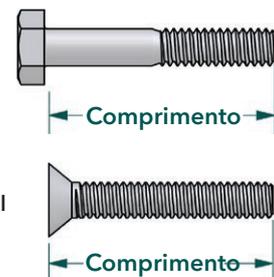
### Identificação de passo de rosca e fios por polegada.

Os parafusos métricos são identificados pelo passo de rosca em milímetros. Os parafusos com rosca em polegada possuem uma quantidade de fios por polegada. Para um determinado diâmetro, um fixador pode ter disponível rosca grossa (padrão), rosca fina e às vezes super fina. Ver mais informações nas tabelas técnicas em [www.parafusofacil.com.br](http://www.parafusofacil.com.br)

### Comprimento

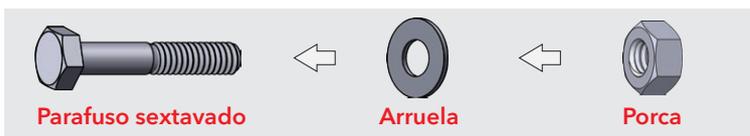
O comprimento do parafuso é geralmente medido debaixo da cabeça até o final do fixador.

Os parafusos de cabeça escareada são medidos no seu comprimento total incluindo a cabeça.



### Tamanhos de porcas e arruelas

Os tamanhos das porcas e arruelas estão relacionadas ao tamanho do parafuso. Por exemplo:



Se tivermos um parafusos M8 devemos utilizar uma porca e uma arruela M8.  
As arruelas em milímetro normalmente são mais estreitas do que as arruelas em polegadas

