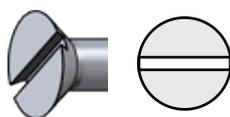


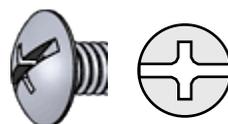
### Phillips

Em forma de X. Sua abreviação é PH.



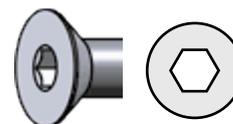
### Fenda

Possui uma fenda na cabeça.



### Fenda Phillips

Uma combinação de fenda e Phillips.



### Sextavado Interno, Allen ou Tellep

Uma cavidade hexagonal para uso com uma chave Allen.



### Quadrada

Uma cavidade quadrada. Pouco utilizado ainda em nosso mercado.



### Torx

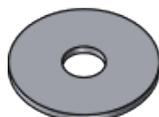
Um padrão de estrelas de seis pontas. São utilizadas com mais frequência pela indústria por apresentarem maior resistência a pressão de encaixe facilitando a sua aplicação em processos automatizados.

## Tipos de Arruelas



### Lisa

Uma arruela plana, usada para distribuir carga. Pode ser encontrada em milímetros ou polegadas.



### Lisa com aba larga

Uma arruela grande utilizada para distribuir ainda mais a carga do material a ser fixado.



### Acabamento

Uma arruela utilizada para obter melhor acabamento final. Geralmente aplicada com parafusos de cabeça oval.



### Arruela de Pressão

O tipo mais comum de arruela utilizada para impedir que porcas e parafusos se soltem e afrouxem.



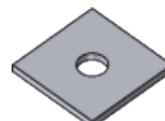
### Dentada externa

Uma arruela com dentes externos. Utilizado para evitar que porcas e parafusos se soltem. Serve de trava.



### Dentada interna

Uma arruela com "dentes" internos. Utilizado para evitar que porcas e parafusos se soltem. Serve de trava.



### Quadrado

Uma arruela quadrada.



### Aba Larga Grossa

As arruelas de aba larga têm um diâmetro externo maior e são mais espessas que o padrão.



### Arruela Côncava

Arruelas de ferro, com uma aparência curva ou esculpida. Normalmente utilizado na construção de telhados ou madeira.