

# Parafusos em Polegada

Conheça os graus e suas aplicações

# 1. Grau 2 — Fixações de uso geral

Fabricado em aço de baixo ou médio carbono, é indicado para montagens que não exigem alta resistência mecânica, como suportes leves, peças de mobiliário e fixações simples. Geralmente, não possui traços radiais de identificação do grau na cabeça.

## PARAFUSO EM POLEGADA



GR. 2

**METRÓPOLE**  
PARAFUSOS

**METRÓPOLE**  
PARAFUSOS

## 2. Grau 5 — Máquinas e equipamentos

Recebe tratamento térmico que aumenta sua resistência em relação ao Grau 2. É utilizado em montagens mecânicas, máquinas, equipamentos agrícolas e componentes automotivos, conforme a especificação do fabricante. Sua identificação característica são três traços radiais na cabeça.

### PARAFUSO EM POLEGADA



GR.5



### 3. Grau 8 — Montagens com maior exigência mecânica

Fabricado em aço-liga com tratamento térmico, apresenta maior resistência que os Graus 2 e 5. É indicado para aplicações em máquinas e equipamentos que exigem fixadores de alta resistência, sempre conforme o projeto. Possui seis traços radiais na cabeça.

#### PARAFUSO EM POLEGADA



GR. 8



## 4. A325 — Ligações de estruturas metálicas

É um parafuso estrutural de alta resistência, utilizado na união de elementos de aço, como vigas e colunas de galpões, edifícios e pontes. Possui cabeça sextavada pesada e identificação A325. Atualmente, essa classificação integra a norma ASTM F3125, Grau A325.

### PARAFUSO EM POLEGADA



A325

METRÓPOLE  
PARAFUSOS

METRÓPOLE  
PARAFUSOS