

# rolamento 2219

**rolamento 2219 é um rolamento autocompensador de esferas com duas carreiras e anel interno padrão**

produto grupo: **11 - rolamentos**

rolamento código: **2219**

rolamento 2219 série: **1200**

rolamento 2219 variações: [2219-2RS](#) | [2219-2RS/C3](#) | [2219-C3](#) | [2219-E-2RSKTN9](#) | [2219-E-2RSKTN9/C3](#) | [2219-E-2RSTN9](#) | [2219-E-2RSTN9/C3](#) | [2219-EKTN9](#) | [2219-EKTN9/C3](#) | [2219-EM](#) | [2219-EM/C3](#) | [2219-ETN9](#) | [2219-ETN9/C3](#) | [2219-K](#) | [2219-K-2RS](#) | [2219-K-2RS/C3](#) | [2219-K/C3](#) | [2219-KTV](#) | [2219-KTV-2RS](#) | [2219-KTV-2RS/C3](#) | [2219-KTV/C3](#) | [2219-M](#) | [2219-M/C3](#) | [2219-TV](#) | [2219-TV-2RS](#) | [2219-TV-2RS/C3](#) | [2219-TV/C3](#)

rolamento 2219 conversões: **0**

rolamento 2219 medida interna (eixo-d): **95.0000** mm

rolamento 2219 medida externa (tamanho-D): **170.0000** mm

rolamento 2219 medida espessura (largura-B): **43.0000** mm

rolamento 2219 medidas totais: **95x170x43** mm

rolamento 2219 peso : **4,1000** kg

rolamento 2219 NCM: **8482.10.90 - rolamento de esferas - outros**

---

rolamentos possuem inúmeras variações, relacionadas ao tipo de blindagem, de material aplicado nas blindagens, de material aplicado no separador dos corpos rolantes, tamanho da folga entre anéis e corpos rolantes, quantidade e tipo de placas de vedação, ranhuras no anel externo, anéis de retenção, anéis de encosto, e etc.. selecione nas opções disponíveis a variação que deseja consultar. caso não esteja listada, utilize o campo de observações do formulário para descrevê-la.

---