



é um **rolamento autocompensador de esferas com duas carreiras e anel interno padrão**. suas medidas básicas são: diâmetro interno - furo de **95.0000** mm | diâmetro externo - tamanho total de **170.0000** mm | largura - espessura de **43.0000** mm | peso de **4,1000** kg

variações conhecidas para o rolamento **2219**: **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**

outras designações para o rolamento **2219**: **0**

## Dados do produto

<b>grupo</b>	11 - rolamentos
<b>código</b>	2219
<b>variante - sufixo</b>	2RS, 2RS/C3, C3, E-2RSKTN9, E-2RSKTN9/C3, E-2RSTN9, E-2RSTN9/C3, EKTN9, EKTN9/C3, EM, EM/C3, ETN9, ETN9/C3, K, K-2RS, K-2RS/C3, K/C3, KTV, KTV-2RS, KTV-2RS/C3, KTV/C3, M, M/C3, TV, TV-2RS, TV-2RS/C3, TV/C3
<b>categoria</b>	rolamento autocompensador de esferas com duas carreiras e anel interno padrão
<b>série</b>	1200
<b>construção</b>	radial
<b>corpo rolante</b>	esferas
<b>quantidade de carreiras</b>	2 carreiras
<b>medida (1) interno (mm)</b>	95.0000
<b>medida (2) externo (mm)</b>	170.0000
<b>medida (3) espessura (mm)</b>	43.0000
<b>medidas totais (mm)</b>	95x170x43
<b>outras designações</b>	0
<b>iso</b>	abec-1
<b>nomenclatura NCM</b>	8482.10.90 - rolamento de esferas - outros
<b>aplicação - segmento</b>	industrial geral

<b>sob-consulta</b>	sim
<b>nome da montadora</b>	indeterminado
<b>código de montadora</b>	0

## Descrição

### **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.

---