

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº

284/2021

D13-23R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 8483.10.19 Ex 006

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Virabrequim em ferro fundido ou aço baixo carbono ligado contendo no máximo 4,1% de carbono, até 3,3% de silício, no máximo 1,4% de manganês e até 1,2% de cobre, para aplicação em motores diesel de combustão interna com 4 ou 6 cilindros em linha.

Imagem ou desenho esquemático

Imagem não disponível

Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

- 1 1. Máximo 4,1% de carbono
- 2 2. Até 3,3% de silício
- 3 3. Máximo 1,4% de Manganês
- 4 4. Até 1,2% de cobre

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)

Informação não disponível.

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) :

Aplicação em motores diesel de combustão interna com 4 ou 6 cilindros em linha.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8483.10.19

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Virabrequim aplicado em motor 6 cilindros de ignição por compressão, contendo no máximo 0,44- 0,55% de carbono, 0,15 - 0,35% de silício, 1,10 - 1,40% de manganês e até 0,25% de cobre, para aplicação em motores diesel de combustão interna. Com comprimento total de 924,4mm a 926,65mm usinado, massa de 50,73kg a 56,07kg usinado, moentes com largura de 38,95 a 39,05 mm e diâmetro de 69,001mm a 69,027mm, Munhões com largura de 37,424mm a 37,576mm e diâmetro 82,987mm a 83,013mm. Rugosidade superficial Ra máxima dos moentes e munhões de 0,3 com chanfros de 1,0mm a 3,2 mm.

Imagem ou desenho esquemático



thyssenkrupp



Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

- 1 0,44- 0,55% de carbono
- 2 0,15 - 0,35% de silício
- 3 1,10 - 1,40% de Manganês
- 4 Até 0,25% de cobre
- 5 Peso de 50,73kg a 56,07kg
- 6 Aço SAE1548
- 7 Comprimento de 924,4mm a 926,65mm
- 8 Diâmetro do munhão de 82,987mm a 83,013mm
- 9 Diâmetro do moente de 69,001mm a 69,027mm
- 10 Munhões com largura de 37,424mm a 37,576mm
- 11 Moentes com largura de 38,95 a 39,05 mm

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

Produto forjado, usinado e montado.

Aplicação no setor automotivo:

O virabrequim produzido pela thyssenkrupp é aplicado em motores de ignição por compressão de 6 cilindros (motores diesel).