

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F408-24I	8708.50.99	Cubo de roda do eixo traseiro, manufaturado predominantemente em liga de aço carbono (C56E2) forjado e com microestrutura perlítica; com endurecimento por indução e conformidade com norma (DIN EN ISO 683-17); com dureza superficial na área da pista entre 59 e 65 HRC, limite de escoamento (Rp) 0,2 maior ou igual a 420 N/mm ² ; resistência à tração (Rm) igual ou superior a 790 N/mm ² ; contendo carcaça, anel e esferas de aço cromo (100Cr6); com retentor das esferas em poliamida (PA66); com diâmetro maior de 120 mm (+ 1 / - 0,5 mm); face frontal da flange com tolerâncias geométricas de paralelismo menor ou igual a 0,05 mm; perpendicularidade menor ou igual a 0,05 mm; e batimento circular, em diâmetro, menor ou igual a 0,05 mm; comprimento total igual ou inferior a 70 mm; para a aplicação em veículos de passeio ou comerciais leves, com função de sustentar e unir o conjunto de roda ao eixo do veículo.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Qtd.	Descrição	Material	Notas
1	Anel Externo	C56E2 ou SAE 1055	<ul style="list-style-type: none"> - Regulamentado por DIN EN ISO 683-17, aço perlítico forjado; - Endurecimento por indução; - Dureza superficial na área da pista de 60 a 64HRC; - Limite de elasticidade (Rp) 0,2 >= 420 N/mm²; - Resistência à tração (Rm) > 790 N/mm²; - Alongamento na ruptura A = 8% a 27%; - Tamanho de grão ASTM No. >= 3 (mín.); <ul style="list-style-type: none"> o Microestrutura de ferrita e perlita lamelar; o Superfície livre de trincas e poros de acordo com as normas internas do requisitante; - Teor de enxofre <= 0,008%.
2	Anel Interno	100Cr6	<ul style="list-style-type: none"> - Regulamentado por DIN EN ISO 683-17, aço temperado e revenido; - Dureza de 59 a 65 HRC; - Teor de enxofre <= 0,008%.
2X12	Esferas	100Cr6	<ul style="list-style-type: none"> - Diâmetro de Ø11,5 mm; - Regulamentado por DIN EN ISO 683-17, aço temperado e revenido; - Dureza de 60 a 66HRC.
2	Gaiola (retentor)	PA66-GF25	<ul style="list-style-type: none"> - De acordo com norma interna do requisitante; - Material contrutivo, poliamida reforçada PA66-GF25- - Controle de porosidade de acordo com norma interna do requisitante; - Desvio de alongamento na ruptura >= 2,5%; - Desvio de resistência ao impacto entalhado (seco/condicionado) >= 5,9 kJ/m² e >= 11,7 kJ/m², respectivamente.
1	Vedação	NBR	<ul style="list-style-type: none"> - Graxa de vedação conforme normas internas do requisitante; - Resistente ao ar quente até 120°C; - Resistente à graxa até 120°C; - Resistente ao frio até -25°C; - Com alteração de dureza após armazenamento em ar quente 0 a +10. - Resistência à tração: <ul style="list-style-type: none"> - Após armazenamento em ar quente e após armazenamento em graxa > 10MPa. <ul style="list-style-type: none"> o - Alongamento na ruptura: - Entrega > 250%; - Após contato c/ ar quente > 200%; - Após graxa > 200%. - Resistente ao ozônio operacionalmente montado; - Deformação permanente (DVR) conforme norma interna do requisitante, 22h/100°C < 50%; - Teste de adesão, conforme norma interna do requisitante; <ul style="list-style-type: none"> o Após ar quente (94h/120°C); o Vapor de água (504h/80°C), o Graxa (48h/120°C) o Armazenamento em névoa salina (408h NSS conforme DIN EN ISO 9227).

