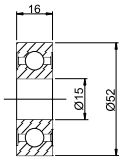
GAUSS

ELÉTRICA INJEÇÃO IGNIÇÃO ARREFECIMENTO

ROLAMENTO

GR382 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

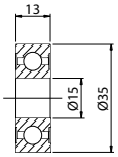
SUBSTITUI:

Toyota: 90099-10178; **Toyo:** 382

APLICAÇÃO:

Alternadores de veículos Toyota

GR2790 2RS/C3 (DDU)

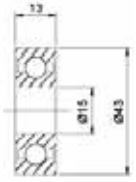


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Honda: 31111-PD1-004; John Deere: AR88019; Nippondenso: 949100-3980; Toyota: 90099-10140

GR3190 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

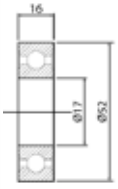
SUBSTITUI:

Denso: 949100-3190, 949100-3290

APLICAÇÃO:

Alternadores: Honda: 31114-PD1-004 / Nipodenso: 949100-2800, 949100-3290 / Toyota: 9099-10159

GR3330 2RS/C3 (DDU)

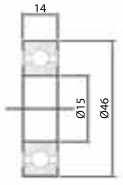


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Nippondenso: 949100-4370; Toyota: 90099-10160, 90099-10192

GR3360 2RS/C3 (DDU)

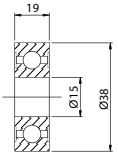


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Honda: 31114-PD1-034; Nippondenso: 949100-3380, 949100-4620; Toyota: 90099-04966, 90099-10159, 90099-10161, 90099-10199

GR3480 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

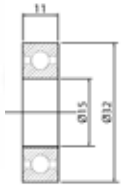
SUBSTITUI:

PFI: 949100-3480; **Cargo:** 140461;
Koyo: DDG15382RDH1CM;
Nippondenso: 949100-3480, 949100-3481;
Toyota: 90099-10170

APLICAÇÃO:

Nippondenso: Alternador Chevrolet, Daihatsu, Geo, Isuzu, Kubota, Suzuki, Toyota

GR3660 2RS/C3 (DDU)

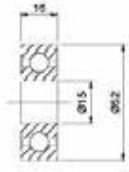


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Honda: 31114-PD1-034; Nippondenso: 949100-3380, 949100-4620; Toyota: 90099-04966, 90099-10159, 90099-10161, 90099-10199

GR3820 2RS/C3 (DDU)

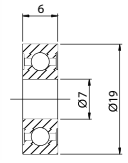


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Altenador Toyota: 90099-10178

GR607 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

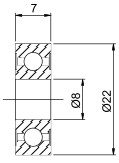
SUBSTITUI:

PFI: 607- 2RS C3;
NSK: 607DDMC3E;
Bosch: 2600905032

APLICAÇÃO:

Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita: Ferramentas elétricas

GR608 2RS/C3 (DDU)

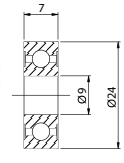


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

motor do vidro elétrico, ventoinha e limpador de pára-brisa - Ford, GM, VW. Industrial para diversas aplicações.

GR609 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

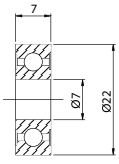
SUBSTITUI:

PFI: 609 – 2RS C3; NSK: 609DDMC3E

APLICAÇÃO:

Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita: Ferramentas elétricas

GR627 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

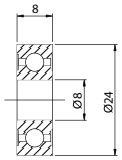
SUBSTITUI:

NTN: 627LU; PFI: 627-2RS C3

APLICAÇÃO:

Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita; Skill: Ferramentas elétricas

GR628 2RS/C3 (DDU)

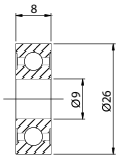


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:
Koyo: 628Z; PFI: 628-2RS C3

APLICAÇÃO:
Black & Decker; Bosch; Dewalt; Makita; Skill: Ferramentas elétricas;
MITSUBA: SM402, SM512 PMGR e motores PMOSGR - Acura, Honda (CE);

GR629 2RS/C3 (DDU)

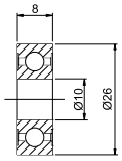


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:
PFI: 629 - 2RS C3; **NSK:** 629-A-4DDMC3; Bosch: 2600905062; Motorcraft: MCE-432; Prestolite: 25-23, GJH-45

APLICAÇÃO:
Mitsubishi: motores OSGR + PLGR; Acura; Case; Dodge; Ford; Infiniti; Mazda; Mitsubishi; Nissan; Toro (armature); Prestolite: GJG Séries Geradores Marítimos (CE)

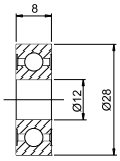
GR6000 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Delco Remy, embreagem CB400 (Honda). Industrial para diversas aplicações.

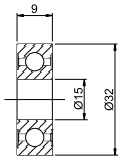
GR6001 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Kia: Asia, Besta e Topic, embreagem CG125 (Honda). Industrial para diversas aplicações.

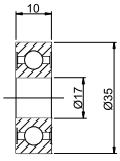
GR6002 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Motor de partida Delco Remy. Industrial para diversas aplicações.

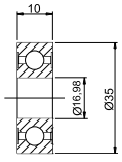
GR6003 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Bosch, Yamaha XT600. Industrial para diversas aplicações.

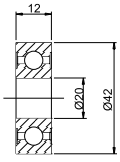
GR6003DW 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Magneti Marelli Fiat Palio.

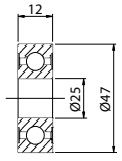
GR6004 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Motor de partida Mitsuba, bomba hidráulica VW-11130, 13130, 14140. Industrial para diversas aplicações.

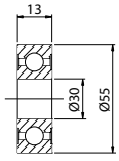
GR6005 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Motor de partida 28MT (Volvo, Fiat Allis), Equipamentos agrícolas

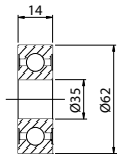
GR6006 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Gurgel: Tampa do câmbio BR 800, Tampa frontal BR800; GM: Esticador da Polia; Linha industrial

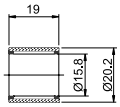
GR6007 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternadores veículos Nissan
Agrale: Caixa de cambio
Mercedez: Tomada potência MB

GR6012

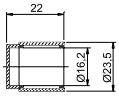


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
Bosch: F 006 919 232; INA: SCE 1012

APLICAÇÃO:
Motor de partida Bosch e Mercedes Benz (JE) lado motriz (vazado).

GR6013

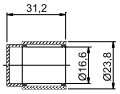


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
Bosch: 2 000 910 013

APLICAÇÃO:
Motor de partida Bosch, Mercedes Benz (JE) e Scania - lado motriz (fechado em um lado).

GR6171

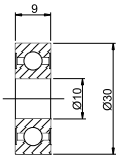


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
Delco: 9437171

APLICAÇÃO:
Alternador Delco 55AMP.

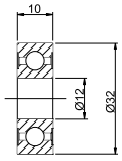
GR6200 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Bosch/Wapsa - Corcel, Belina, Galaxie, Landau, F100 4 e 8 cilindros até 73, F350, F600, F700, F750, Ford Willis, Toyota 80235 (lado polia). Industrial para diversas aplicações.

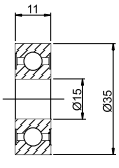
GR6201 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Mercedes-Benz e linha leve (Fiat, GM, VW) - Bosch e Wapsa (lado coletor).

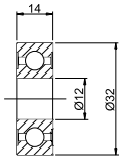
GR6202 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador/gerador (Bosch e Wapsa) Brasília, Fusca, Kombi e motor de partida JE (Bosch - Mercedes-Benz/VW).

GR62201 2RS/C3 (DDU)

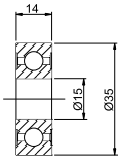


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:
Scania: 1314205

APLICAÇÃO:
alternadores Mercedes-Benz 355, 362, 364, 608, 708, 709, 912, 1113, 1114, 1116, 1519, 1520, 1524, 1525, 1614, 1618, 1819, 1820, 1924, 1929, 1932, 1934, 2013, 2014, 2016, 2018, 2213, 2214, 2215, 2219, 2220, Scania 112K, 112S, 112R, 112T, 142E, 142MA, Volvo, ônibus e caminhão, Toyota Bandeirante moderna (lado coletor.)

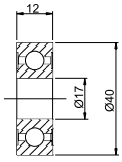
GR62202 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Bosch - Scania/Mercedes-Benz -1938 (lado coletor), bomba d'água Fiat com motor 1.6. Industrial para diversas aplicações.

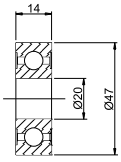
GR6203 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador linha leve - Fiat, Ford, GM, VW (Bosch e Wapsa) lado polia.

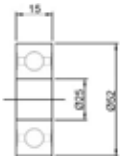
GR6204 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Wapsa F1000, F4000 e Cargo.

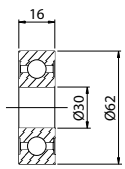
GR6205 2RS/C3 (DDU) // NOVIDADE //



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
AGRALE: 4200, 4300 (Eixo de Transmissão Dianteiro)
SCANIA: Bomba D'Água
VOLVO: Bomba D'Água

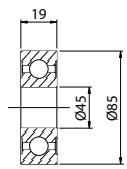
GR6206 2RS/C3 (DDU) // NOVIDADE //



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
MERCEDES BENZ: Tomada de Força

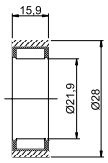
GR6209 2RS/C3 (DDU) // NOVIDADE //



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
VOLVO: Eixo Primário

GR6216

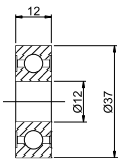


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
INA: HK2216

APLICAÇÃO:
Mancal intermediário do motor de partida Bosch e Mercedes-Benz (JE).

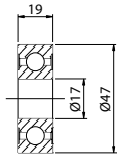
GR6301 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Roda dianteira CG, ML, XL 125cc.
Industrial para diversas aplicações.

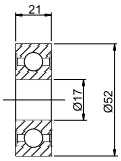
GR62303 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternadores Magneti Marelli
Fiat: Caminhões e tratores
Linha Industrial

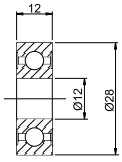
GR62304/17 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Bosch MBB, Scania, Volvo. Industrial para diversas aplicações.

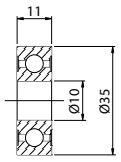
GR63001 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Tipo, Tempra com ar condicionado, F250, F1000 (HSD), Ranger, S10 2.5
Magneti Marelli - Tempra.

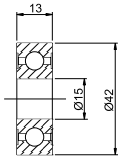
GR6300 2RS/C3 (DDU) // NOVIDADE //



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Motores Elétricos Industriais

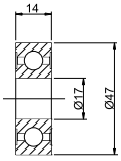
GR6302 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Polia esticadora MB 00625006302, roda traseira CG, ML, XL 125cc. Industrial para diversas aplicações.

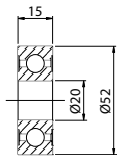
GR6303 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternadores Mercedes-Benz LP 321, L/LO-608/708/709, LO-812, L-912, 1111, 1113, 1114, 1214, 1313, 1314, 1414, 1513, 1514, 1519, 1520, 1614, 2013, 2015, 2213, 2214, 2219, 2220, LS 1524, 0370, 0371(lado polia).

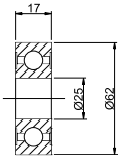
GR6304 2RS/C3 (DDU) // NOVIDADE //



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Valtra/Valmet: Tomada de Força
Mercedes-Benz: Ventilador

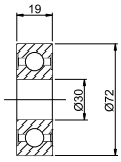
GR6305 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Bosch - empilhadeiras e tratores Caterpillar. Industrial para diversas aplicações.

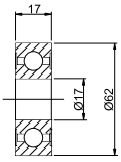
GR6306 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Bosch T1/HD1 75 a 105A, roda traseira Towner. Industrial para diversas aplicações.

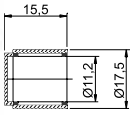
GR6403 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Rolamento de esferas para alternador Bosch/ MBB/Scania/Volvo (lado polia).

GR6713

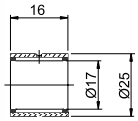


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
INA: Bk45713

APLICAÇÃO:
Alternador Wapsa - Chevette, Arno - Opala 4 cilindros sem ar condicionado. Industrial para diversas aplicações.

GR6716

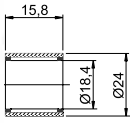


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
Bosch: 9 121 456 113; INA: NK 17/16X

APLICAÇÃO:
Alternador Bosch 75A.

GR6816

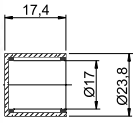


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
Bosch: 2 000 910 002; INA: HK 1816

APLICAÇÃO:
Eixo do induzido do arranque KB (pequeno).

GR6853

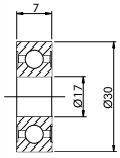


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de agulhas (rolete)**

SUBSTITUI:
INA: BK45853

APLICAÇÃO:
Alternador Wapsa Ford: Corcel II, F1000/4000, caminhão Ford: Cargo, GM: Opala, Monza, D20.

GR6903 2RS/C3 (DDU)

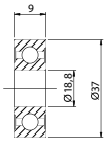


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

Substitui:
PFI: 6903-2RS C3; **Hitachi:** 2114-35502; **Nissan:** 23338-M4900;
Thermoking: 77-1578

APLICAÇÃO:
HITACHI OSGR starters on Chevrolet, Isuzu, Nissan, Nissan Forklift,
Pontiac, Thermoking, Volvo (armature)

GR6904DW 2RS/C3 (DDU)

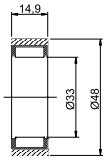


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:
PFI: 6904DW; Cargo: 140412; Delco: 22516191; Mitsubishi: M410X14171

APLICAÇÃO:
Motores Mitsubishi OSGR

GR6916

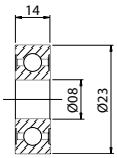


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de rolos cilíndricos**

SUBSTITUI:
Bosch: 2 000 910 005; **INA**: F-91916

APLICAÇÃO:
Mancal do alternador KB (grande).

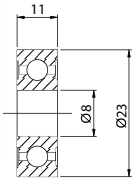
GR B8 23D 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:
Alternador Mitsubishi S930P 61201, SC-8A05LHI, Towner

GR B8 79D 2RS/C3 (DDU)

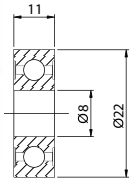


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:
VHL: B8-79D; **PFI:** B8-79D; **NSK:** B8-79D, B8-79T12; **Cargo:** 140232; **Chrysler:** MD611150; **Mazda:** F81124503;
Mitsubishi: MD611150, S930P17970, S930P17971; Nissan: 23120-V5511

APLICAÇÃO:
Mando: Alternator Dodge, Eagle, Honda, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Plymouth, Subaru, Toro; Mitsubishi: Alternador Dodge, Eagle, Honda, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Plymouth, Subaru, Toro

GR B8 74D 2RS/C3 (DDU)

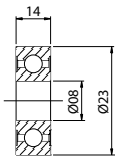


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:
PFI: B8-74D; NSK: B8-74T12, B8-74D; Cargo: 140231; Mitsubishi: S930P17170

APLICAÇÃO:
Mitsubishi: IR/IF Alternator Dodge, Mitsubishi, Nissan, Plymouth

GR B8 85D 2RS/C3 (DDU)

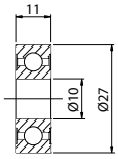


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Ford E7GZ- 10A304-A, Mitsubishi S930P63670, Motorcraft GEE-312, Kia

GR B10 50D 2RS/C3 (DDU)

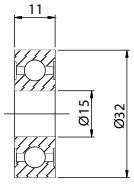


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Hitachi 6000G, 6000HL, Nissan 23120-58S01, Subaru 23721-AA010, Gol GII / GIII / G IV, John Deere

GR B15 70D 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

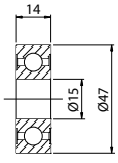
SUBSTITUI:

PFI: B15-70D;
Nippondenso: 949100-3670;
NSK: B15-70T1X

APLICAÇÃO:

Alternador Denso; Hitachi: LR170-410, LR170-418; Mitsubishi: A3T02478

GR B15 86D 2RS/C3 (DDU)

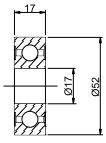


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Chrysler MD611397, Ford E8GY-10A303-A, Mazda F811-18-W27, Mitsubishi TMB303LUX, S930P63070, Motorcraft GEE 316, Nissan 23120-58S11

GR B17 99 2RS/C3 (DDU)

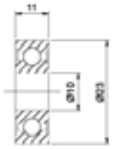


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador inglês VW - Gol bola.

GR B10 46D 2RS/C3 (DDU)



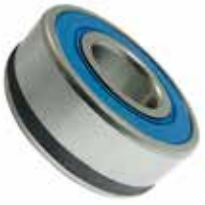
ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

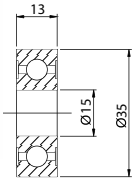
APLICAÇÃO:

Alternador Hitachi: 6900BPL

Alternadores: John Deere

GR B15 69D 2RS/C3 (DDU)





ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:

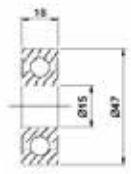
PFI: B15-69D; **NSK:** B15-69B-8T85G;

Cargo: 140434; Hitachi: 6202NCT; Mitsubishi: S930P18301, S930P18370, S930P64301, S930P64370; Nissan: 23129-05E06; NSK: B1569T1XDDW1NCXCE, B15-69BT1X, B15-69D; SKF: 6202NCD

APLICAÇÃO:

Mitsubishi: Séries Alternador A2T

GR B15 83D 2RS/C3 (DDU)

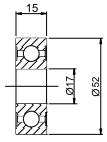


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternadores: Chrysler: MD 611410, Ford: E8PZ-10094-A, Mazda: FE2H-18W27, Mitsubishi: S930P18470, Motorcraft: GEE-318, Nissan: 23120-20P11

GR B17 52D 2RS/C3 (DDU)

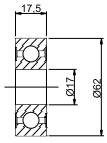


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador KIA Poong Sung.

GR B17 126 2RS/C3 (DDU)

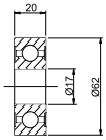


ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

APLICAÇÃO:

Alternador Bosch MBB 55 A.

GR B17 127 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

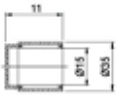
SUBSTITUI:

Scania: 1387609

APLICAÇÃO:

Alternador Bosch - MB, Scania 114/124, Volvo.

GR F95 066 2RS/C3 (DDU)



ESPECIFICAÇÕES: **Rolamento de esferas**

SUBSTITUI:

BOSCH: 1 900 910 024, 2 120 910 001
FAG: NU202ETVP2
INA: F-950662
SKF: NU202ECP, 62201-2RS1

APLICAÇÃO:

Alternandores: Bosch/Wapsa (75 / 105 / 140A)