

The background of the cover is a photograph of industrial rollers in a factory. Two large rollers are the primary focus, one in the foreground and one slightly behind it to the right. They are mounted on metal frames. The rollers have a metallic, slightly textured surface. The background shows a factory interior with various pieces of machinery, pipes, and structural elements, all in a muted, industrial color palette. A large, dark blue wave-like graphic element curves across the top of the image, partially overlapping the logo and the rollers.

Catálogo de Produtos

Abril-2026

KIT DE PRODUTOS COM EMBALAGEM PARA PDV



Cantoneira L Pé Nivelador Redondo Rodízio de Pino e Bucha Rodízio com Roda Gel

| REFERÊNCIA DO KIT | PRODUTO DO KIT | QUANTIDADE DE ITENS POR EMBALAGEM | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | UNID | MEDIDAS CM |
| KIT 12 CANTONEIRAS L | Cantoneira Esquadro em L | 12 | 14x8 |
| KIT 4 PNS 1/4 B | Pé Nivelador Base Sextavada 1/4 | 4 | 14x8 |
| KIT 12 PNR 5/16 CH | Pé Nivelador Base Redonda 5/16 | 12 | 22x15 |
| KIT 4 GB 114 CRISTAL | Rodízio Giratório 114 Roda Cristal | 4 | 14x8 |
| KIT 4 PB 114 PRETA B 1/2 | Rodízio Giratório 114 Pino e Bucha | 4 | 14x8 |
| KIT 4 GB 50 GEL | Rodízio Giratório Roda 50 Gel | 4 | 22x15 |

Solução pensada para organização de gôndolas, com mix dos itens mais vendidos, facilitando a exposição e o giro no PDV. Indicado para ferragistas, lojas de materiais de construção e home centers.

LINHA DE PÉS NIVELADORES



| REFERÊNCIA DO NIVELADOR | OPÇÃO DE COR DA BASE | BASE DE POLIPROPILENO | | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA CHAPA | | MEDIDAS DA BUCHA | | ALT. TOTAL MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|----|------------------------|------------------|-----|------------------|------|---------------|-------------------|----|
| | | FORMATO | MM | | MM | MM | POL | MM | | MM | MM |
| PNR 1/4 CH | Preta, Branca | | 20 | 50 | 45x30 | 4,2 | - | - | 35 | 6,3 | 25 |
| PNR 5/16 CH | Preta, Branca | | 32 | 80 | 45x30 | 4,2 | - | - | 40 | 7,9 | 25 |
| PNR 3/8 CH | Preta, Branca | | 32 | 80 | 45x30 | 4,2 | - | - | 40 | 9,5 | 25 |
| PNR 1/4 B | Preta, Branca | | 20 | 50 | - | - | 3/8 | 9,5 | 35 | 6,3 | 25 |
| PNR 5/16 B | Preta, Branca | | 32 | 80 | - | - | 1/2 | 12,5 | 40 | 7,9 | 25 |
| PNR 3/8 B | Preta, Branca | | 32 | 80 | - | - | 1/2 | 12,5 | 40 | 9,5 | 25 |
| PNS 1/4 B | Preta | | 22 | 40 | - | - | 3/8 | 9,5 | 31 | 6,3 | 22 |
| PNS 5/16 B | Preta | | 27 | 60 | - | - | 1/2 | 12,5 | 32 | 7,9 | 22 |
| PNS 3/8 B | Preta | | 27 | 60 | - | - | 1/2 | 12,5 | 33 | 9,5 | 22 |

Linha de pés niveladores desenvolvida para nivelamento e estabilidade de móveis e equipamentos, com ampla aplicação em estruturas de madeira, plástico e metálicas. Fabricados em aço com base em polipropileno (PP), oferecem resistência e durabilidade. Indicados para indústrias, fabricantes de móveis e marcenarias. Não recomendados para pisos sensíveis. Para melhor desempenho, recomenda-se que pelo menos 70% da rosca esteja fixada na estrutura, podendo chegar a 80% em aplicações com maior carga.

LINHA DE CARRINHOS TARTARUGA



| REFERÊNCIA DO CARRINHO | TIPO DE RODA | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS EXT/INT | | ALT. TOTAL CM |
|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | CM | CM | |
| | | | CAR TAR 210 BP | 2" PVC Cinza | 150 |
| CAR TAR 210 NYLON | 2" Nylon Branca | 200 | 60x40 | 58,5x38,5 | 10 |
| CAR TAR 210 PU | 2" Ferro com PU | 300 | 60x40 | 58,5x38,5 | 10 |
| CAR TAR 312 BP | 3" PVC Cinza | 200 | 60x40 | 58,5x38,5 | 13 |
| CAR TAR 312 NYLON | 3" Nylon branca | 400 | 60x40 | 58,5x38,5 | 13 |
| CAR TAR 312 PU | 3" Ferro com PU | 500 | 60x40 | 58,5x38,5 | 13 |

Linha de carrinhos tartaruga desenvolvida para transporte de cargas com alta resistência e durabilidade. Fabricados em aço carbono de 1/8", possuem 2 rodízios fixos e 2 giratórios, com opções de rodas de 2" ou 3".

Capacidade de carga de 150 a 500 kg, conforme o tipo de roda. Contam com eixo para cinta de movimentação de 20 mm e haste central que proporciona maior estabilidade no transporte.

Não fornecemos ferro puxador.

LINHA LEVE 1"1/4 - RODA 32MM

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | CAPACIDADE DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | |
|-------------------------------|--------------------------|----|------|------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------|-----|--------|-------------------|-------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | MM | MM | MM |
| | Fixo de Base (FB 114 PP) | 32 | 14 | 16,6 | | | | 5 | Furo Passante | N/A | | 25 | 45x30 | 35x20 |
| Fixo em L (FL 114 PP) | 32 | 14 | 16,6 | 5 | Furo Passante | N/A | 25 | 37x18 | 10 | 3,8 | 40 | - | - | |
| Giratório de Base (GB 114 PP) | 32 | 14 | 16,6 | 5 | Furo Passante | N/A | 25 | 45x30 | 35x20 | 5 | 41 | - | - | |
| Pino e Bucha 114 (PB 114 PP) | 32 | 14 | 16,6 | 5 | Furo Passante | N/A | 25 | - | - | - | 40 | 5,9 | 22 | |

Linha de rodízios para móveis e suportes leves, fabricada em aço estampado. Disponível nas versões base, fixo em U e em L e pino com bucha (1/2" – 10,6 mm).

Modelos com roda cristal possuem cerca de 20% menor capacidade de carga em relação aos modelos em PP.

⚠ Não recomendado para porcelanato polido, pisos laminados ou superfícies delicadas.

LINHA LEVE 1"5/8 - RODA 40MM

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | |
|---------------------------------|---------------------------|----|----|-----|---------------|----------------|---------------------|-----------------|---------------|-----|--------|-------------------|-------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | MM | MM | MM |
| | Fixo de Base (FBM 158 PP) | 41 | 17 | 19 | | | | 5,8 | Furo Passante | N/A | | 45 | 54x38 | 41x25 |
| Giratório de Base (GBM 158 PP) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 45 | 54x38 | 41x25 | 5 | 55 | - | - | |
| Giratório de Base (GB 40 PP) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 45 | 42x42 | 32x32 | 5 | 56 | - | - | |
| Fixo de Espiga (FE 158 PP) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | N/A | 45 | - | - | - | 55 | 3/8" | 25 | |
| Giratório de Espiga (GE 158 PP) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 45 | - | - | - | 55 | 3/8" | 25 | |
| Furo Passante (Ilhos 158 PP) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 45 | - | - | - | 53 | EIXO C/ 5/16" | | |

Linha de rodízios para móveis e suportes leves e médios, fabricada em aço estampado. Disponível com rodas PP, BP, Gel e Cristal. Modelos com base ou espiga, fixos ou giratórios, com ou sem freio, incluindo opções com bucha para tubo de 3/8" e furo passante, com eixo compatível com parafuso de 5/16".

Linha 158 apresenta rodas BP nas cores Cinza, Preta, Gel e Black (Toda preta).

Rodas Gel e Cristal possuem cerca de 20% menor capacidade de carga em relação ao PP.

LINHA REFORÇADA 1"5/8 - RODA 40MM

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | |
|--|---------------------------|------|------|-----|---------------|----------------|---------------------|-----------------|---------------|-----|--------|-------------------|-------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| | Fixo de Base (FBM 158 NY) | 41 | 17 | 19 | | | | 5,8 | Furo Passante | N/A | | 55 | 54x38 | 41x25 |
| Giratório de Base (GBR 158 NY) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 80 | 66x48 | 52x30 | 8 | 57 | - | - | |
| Giratório de Base Duplo (GBD 158 NY) | 41 | 2x17 | 2x19 | 5,8 | Furo Passante | Não | 100 | 66x48 | 52x30 | 8 | 57 | - | - | |
| Fixo de Espiga (FE 158 NY) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | N/A | 80 | - | - | - | 58 | 3/8" | 16 | |
| Giratório de Espiga (GER 158 NY) | 41 | 17 | 19 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 100 | - | - | - | 58 | 3/8" | 16 | |
| Giratório de Espiga Duplo (GED 158 NY) | 41 | 2x17 | 2x19 | 5,8 | Furo Passante | Não | 80 | - | - | - | 57 | 3/8" | 16 | |

Linha de rodízios para aplicações médias e pesadas, fabricada em aço estampado. Disponível com rodas em Nylon Branco, Nylon Preto Reforçado (até +25% de carga), BP, PP e Gel. Modelos com pista dupla de esferas para maior desempenho, além de opções com pista simples. Versões com base ou espiga, com ou sem freio e bucha 3/8".

Rodas BP, PP e Gel possuem menor capacidade de carga em relação ao Nylon.

LINHA GEL - RODAS DE 35MM - 50MM - 75MM

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | | |
|-----------------------------|-----------------------|------|------|-----|---------------|----------------|---------------------|-----------------|---------------|-----|--------|-------------------|-------|-------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | KG | MM | MM | | MM | MM | POL | MM |
| | Fixo de Base (FBM 35) | 35 | 24 | 24 | | | | 5,8 | Furo Passante | N/A | | 30 | 54x38 | 41x25 | 5 |
| Fixo de Base (FBM 50) | 50 | 20 | 23 | 5,8 | Furo Passante | N/A | 40 | 54x38 | 41x25 | 5 | 60 | - | - | | |
| Giratório de Base (GB 35) | 35 | 24 | 24 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 30 | 42x42 | 32x32 | 5 | 47 | - | - | | |
| Giratório de Base (GB 50) | 50 | 20 | 23 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 40 | 42x42 | 32x32 | 5 | 60 | - | - | | |
| Giratório de Base (GB 75) | 75 | 20,5 | 25,5 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 45 | 42x42 | 32x32 | 5 | 89 | - | - | | |
| Giratório de Espiga (GE 35) | 35 | 24 | 24 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 30 | - | - | - | 47 | 3/8 | 25 | | |
| Giratório de Espiga (GE 50) | 50 | 20 | 23 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 40 | - | - | - | 61 | 3/8 | 25 | | |
| Giratório de Espiga (GE 75) | 75 | 20,5 | 25,5 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 45 | - | - | - | 89 | 3/8 | 25 | | |
| Furo Passante (Ilhos 35) | 50 | 20 | 23 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 30 | - | - | - | 47 | EIXO C/ 5/16" | | | |
| Furo Passante (Ilhos 50) | 50 | 20 | 23 | 5,8 | Furo Passante | Sim | 40 | - | - | - | 61 | EIXO C/ 5/16" | | | |

Linha de rodízios para móveis e suportes leves, fabricada em aço estampado. Disponível com rodas macias em Gel ou Fumê, ideais para aplicações que exigem menor ruído e melhor proteção do piso. Modelos nas versões base ou espiga, fixos ou giratórios, com ou sem freio e bucha de 3/8".

LINHA COM ACABAMENTO PRETO E RODA LARANJA COM ROLAMENTO

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | | |
|-----------------------------|-----------------------|----|----|----|--------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------|-----|--------|-------------------|-------|-------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | KG | MM | MM | | MM | MM | POL | MM |
| | Fixo de Base (FBI 40) | 40 | 20 | 20 | | | | 6 | Rolamento | N/A | | 30 | 60x43 | 45x30 | 7 |
| Fixo de Base (FBI 50) | 50 | 24 | 24 | 6 | Rolamento | N/A | 40 | 70x50 | 50x35 | 7 | 74 | - | - | | |
| Fixo de Base (FBI 75) | 75 | 32 | 34 | 10 | Rolamento | N/A | 80 | 103x82 | 80x60 | 10 | 107 | - | - | | |
| Fixo de Base (FBI 100) | 100 | 32 | 34 | 10 | Rolamento | N/A | 90 | 103x82 | 80x60 | 10 | 130 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 40) | 40 | 20 | 20 | 6 | Rolamento | Sim | 30 | 60x43 | 45x30 | 7 | 60 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 50) | 50 | 24 | 24 | 6 | Rolamento | Sim | 40 | 70x51 | 56x35 | 7 | 74 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 75) | 75 | 32 | 34 | 10 | Rolamento | Sim DA | 80 | 103x82 | 80x60 | 10 | 107 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 100) | 100 | 32 | 34 | 10 | Rolamento | Sim DA | 90 | 103x82 | 80x60 | 10 | 130 | - | - | | |

Linha de rodízios para móveis e suportes leves a médios, com acabamento preto e rodas com rolamento, garantindo melhor desempenho na movimentação. Disponível nas versões fixas ou giratórias, com ou sem freio, oferecendo resistência e rodagem suave. Indicados para aplicações que exigem boa mobilidade com carga moderada e menor esforço no deslocamento. Disponibilidade sob consulta.

LINHA COM RODA DE BORRACHA

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | | |
|-----------------------------|-----------------------|----|----|------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|--------|-----|--------|-------------------|-------|-------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | KG | MM | MM | | MM | MM | POL | MM |
| | Fixo de Base (FBI 75) | 75 | 23 | 23 | | | | 10 | Rolete | N/A | | 35 | 85x72 | 60x45 | 8 |
| Fixo de Base (FBI 100) | 100 | 27 | 27 | 10 | Rolete | N/A | 55 | 100x85 | 80x60 | 8 | 125 | - | - | | |
| Fixo de Base (FBI 125) | 125 | 34 | 34 | 10 | Rolete | N/A | 90 | 100x85 | 80x60 | 8 | 155 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 75) | 75 | 23 | 23 | 10 | Rolete | Sim DA | 35 | 81x67 | 60x45 | 8 | 95 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 100) | 100 | 27 | 27 | 10 | Rolete | Sim DA | 55 | 100x80 | 80x60 | 8 | 125 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 125) | 125 | 34 | 34 | 10 | Rolete | Sim DA | 90 | 100x80 | 80x60 | 8 | 155 | - | - | | |
| Giratório de Base (GBI 82) | 200 | 50 | 50 | 11,1 | Furo Passante | Sim DA | 200 | 135x110 | 105x80 | 16 | 238 | - | - | | |

Linha de rodízios indicada para pisos irregulares, asfálticos ou com trepidação, com rodas maciças em borracha que proporcionam melhor absorção de impacto e rodagem mais silenciosa. Disponíveis nas versões fixas ou giratórias, com ou sem freio, garantindo resistência e estabilidade na movimentação. A linha 82 é indicada para aplicações mais robustas, como lixeiras verticais e containers. Disponibilidade sob consulta.

LINHA COM RODA DE PLÁSTICO - RODAS DE 40 E 50MM



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|------------------------------------|----------------------------------|----|----|----|--------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------|----|--------------|-------------------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | MM |
| | Giratório Duplo de Base (GBD 40) | 40 | - | 37 | - | | | - | Não | 10 | | 35x35 | 25x25 |
| Giratório Duplo de Base (GBD 50) | 50 | - | 45 | - | - | Não | 15 | 35x35 | 25x25 | 5 | 65 | - | - |
| Giratório Duplo de Espiga (GED 40) | 50 | - | 37 | - | - | Sim | 10 | - | - | - | 48 | 11 | 22 |
| Giratório Duplo de Espiga (GED 50) | 50 | - | 45 | - | - | Sim | 15 | - | - | - | 57 | 11 | 22 |

Linha de rodízios em plástico, indicada para móveis leves e aplicações de baixa carga. Disponível nas versões de base ou espiga e opção com freio, garantindo praticidade na movimentação.

Produto de fácil instalação, ideal para uso interno.

⚠ Não recomendado para pisos sensíveis ou aplicações com carga elevada.

Disponibilidade sob consulta.

LINHA DE RODÍZIOS DE INOX - RODAS DE 2", 3" E 4"



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|--------------------------------|--------------------------------|----|----|----|---------------|----------------|---------------------------|-----------------|--------|----|--------------|-------------------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | MM |
| | Giratório de Base (GBI 210 BP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | | | Furo Passante | Sim DA | 50 | | 71x51 | 52x35 |
| Giratório de Base (GBI 312 BP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 80 | 100x80 | 80x60 | 12 | 113 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 412 BP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 90 | 100x80 | 80x60 | 12 | 130 | - | - |

Linha de rodízios em inox, indicada para ambientes que exigem maior resistência à corrosão, como áreas úmidas ou com exposição a agentes químicos. Fabricados em aço inoxidável, disponíveis na versão giratória com freio, garantindo durabilidade, higiene e fácil manutenção.

Disponível com rodas BP (PVC) ou em Nylon Técnico (capacidade de carga superior).

Ideais para aplicações industriais, alimentícias, hospitalares ou externas.

Disponibilidade sob consulta.

LINHA COM RODAS LARANJA COM ROLAMENTO DE 1"5/8, 2", 3", 4" E 5"



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|---------------------------------------|-------------------------------|----|----|----|--------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------|----|--------------|-------------------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | Giratório de Base (GB 40 PVC) | 41 | 17 | 20 | 6 | | | Rolamento | Sim | 30 | | 42x42 | 32x32 |
| Giratório de Base (GB 210 (50) PVC) | 50 | 22 | 24 | 6 | Rolamento | Sim | 45 | 66x48 | 52x30 | 8 | 68 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 312 (75) PVC) | 75 | 30 | 38 | 8 | Rolamento | Sim DA | 80 | 103x82 | 79x56 | 10 | 106 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 412 (100)PVC) | 100 | 30 | 38 | 8 | Rolamento | Sim DA | 90 | 103x82 | 79x56 | 10 | 106 | - | - |
| Giratório de Espiga (GE 158 (40) PVC) | 41 | 17 | 20 | 6 | Rolamento | Sim | 30 | - | - | - | 55 | 3/8 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 210 (50) PVC) | 50 | 22 | 24 | 6 | Rolamento | Sim | 45 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 312 (75) PVC) | 75 | 30 | 38 | 8 | Rolamento | Sim DA | 80 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 412(100)PVC) | 100 | 30 | 38 | 8 | Rolamento | Sim DA | 90 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |

Linha de rodízios indicada para móveis e suportes leves, médios e pesados, fabricada em aço estampado com rodas PVC (Shore D) com rolamento, proporcionando ótima mobilidade. Disponível nas versões fixas ou giratórias, com ou sem freio, além de opções com base, espiga ou furo passante. Espigas com rosca padrão UNC (13 fios).

Pode haver variação no modelo da placa conforme versão (FB/FBI e GB/GBI).

LINHA 10 - RODAS DE 2" E 3" BP (POLIPROPILENO REVESTIDO DE PVC)



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | |
|---------------------------------|-----------------|------|------|-----|---------------|----------------|---------------------|-----------------|-------|----|--------|-------------------|-----|----|
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| Fixo de Base (FB 210 BP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | N/A | 45 | 66x48 | 52x30 | 5 | 68 | - | - | |
| Fixo de Espiga (FE 210 BP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | N/A | 45 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 | |
| Giratório de Base (GB 210 BP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 45 | 66x48 | 52x30 | 8 | 68 | - | - | |
| Giratório de Base (GB 310 BP) | 75 | 20,5 | 24,5 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 50 | 66x48 | 52x30 | 8 | 92 | - | - | |
| Giratório de Espiga (GE 210 BP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 45 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 | |
| Giratório de Espiga (GE 310 BP) | 75 | 20,5 | 24,5 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 50 | - | - | - | 94 | 3/8 | 25 | |
| Furo Passante (Ilhos 210 BP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 45 | - | - | - | 66 | EIXO C/ 5/16" | | |

LINHA 12 DE BASE - RODAS DE 3", 4" 5" E 6" BP (POLIPROPILENO REVESTIDO DE PVC)



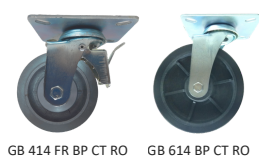
| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | |
|-----------------------------------|-----------------|------|----|----|----------------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|-----|----|
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| Fixo de Base (FB-FBI 312 BP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 60 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (104) | - | - | |
| Fixo de Base (FB-FBI 412 BP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 65 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 128 (130) | - | - | |
| Fixo de Base (FB-FBI 512 BP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 70 | 103x82 | 80x60 | 8 (10) | 153 | - | - | |
| Fixo de Base (FB-FBI 612 BP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 75 | 103x82 | 80x60 | 8 (10) | 184 | - | - | |
| Giratório de Base (GB-GBI 312 BP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 60 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (106) | - | - | |
| Giratório de Base (GB-GBI 412 BP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 65 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 128 (132) | - | - | |
| Giratório de Base (GB-GBI 512 BP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 70 | 103x82 | 80x60 | 8 (10) | 153 | - | - | |
| Giratório de Base (GB-GBI 612 BP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 75 | 103x82 | 80x60 | 8 (10) | 184 | - | - | |

LINHA 12 DE ESPIGA - RODAS DE 3", 4" 5" E 6" BP (POLIPROPILENO REVESTIDO DE PVC)



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | |
|-------------------------------------|-----------------|------|----|----|----------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----|----|--------|-------------------|-----|----|
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| Fixo de Espiga (FE-FEI 312 BP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 60 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 | |
| Fixo de Espiga (FE-FEI 412 BP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 65 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 | |
| Fixo de Espiga (FE 512 BP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 70 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 | |
| Fixo de Espiga (FE 612 BP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 75 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 | |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 312 BP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 60 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 | |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 412 BP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 65 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 | |
| Giratório de Espiga (GE 512 BP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 70 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 | |
| Giratório de Espiga (GE 612 BP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 75 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 | |
| Furo Passante (Ilhos 312 BP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 60 | - | - | - | 102 | EIXO C/ 1/2" | | |
| Furo Passante (Ilhos 412 BP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 65 | - | - | - | 128 | EIXO C/ 1/2" | | |

LINHA 14 DE BASE - RODAS DE 4" 5" E 6" BP (POLIPROPILENO REVESTIDO DE PVC)



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA | MEDIDAS DA ESPIGA | | |
|-------------------------------|-----------------|----|----|-----|--------------|----------------|---------------------|-----------------|-------|----|--------|-------------------|-----|----|
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| | MM | MM | MM | MM | TIPO DE EIXO | | | MM | MM | MM | | MM | POL | MM |
| Fixo de Base (FB 414 BP) | 100 | 32 | 46 | 9,5 | Rolamento | N/A | 85 | 127x100 | 94x70 | 10 | 135 | - | - | |
| Fixo de Base (FB 514 BP) | 125 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | N/A | 115 | 127x100 | 94x70 | 10 | 156 | - | - | |
| Fixo de Base (FB 614 BP) | 150 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | N/A | 125 | 127x100 | 94x70 | 10 | 184 | - | - | |
| Giratório de Base (GB 414 BP) | 100 | 32 | 46 | 9,5 | Rolamento | Sim DA | 85 | 127x100 | 94x70 | 10 | 135 | - | - | |
| Giratório de Base (GB 514 BP) | 125 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | Não | 115 | 127x100 | 94x70 | 10 | 156 | - | - | |
| Giratório de Base (GB 614 BP) | 150 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | Não | 125 | 127x100 | 94x70 | 10 | 184 | - | - | |

LINHA 14 DE ESPIGA - RODAS DE 4" 5" E 6" BP (POLIPROPILENO REVESTIDO DE PVC)



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|---------------------------------|-----------------|----|----|-----|--------------|----------------|---------------------------|-----------------|----|----|--------------|-------------------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Fixo de Espiga (FE 414 BP) | 100 | 32 | 46 | 9,5 | Rolamento | N/A | 85 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 514 BP) | 125 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | N/A | 115 | - | - | - | 150 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 614 BP) | 150 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | N/A | 125 | - | - | - | 178 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 414 BP) | 100 | 32 | 46 | 9,5 | Rolamento | Sim DA | 85 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 514 BP) | 125 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | Não | 115 | - | - | - | 150 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 614 BP) | 150 | 38 | 48 | 9,5 | Rolamento | Não | 125 | - | - | - | 178 | 1/2 | 25 |

Linha de rodízios indicada para móveis e suportes leves, médios e pesados, fabricada em aço estampado com rodas macias em PVC, proporcionando boa absorção de impacto e proteção do piso, com opções de furo passante ou com calota e rolamento (6002Z) em alguns tamanhos. Disponível nas versões fixas ou giratórias, com ou sem freio. Espigas com rosca padrão UNC (13 fios) nos comprimentos de 25mm ou 75mm.

Pode haver variação no modelo da placa conforme versão (FB/FBI e GB/GBI).

Linha 210 apresenta rodas BP nas cores Cinza, Preta e Black (Toda preta).

LINHA 10 E 12 DE BASE - RODAS DE 2", 3", 4" 5" E 6" PP (POLIPROPILENO)



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-----------------------------------|-----------------|------|----|-----|---------------|----------------|---------------------------|--------------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Fixo de Base (FB 210 PP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | N/A | 45 | 66x48 | 52x30 | 5 | 68 | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 312 PP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 60 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (104) | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 412 PP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 65 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 128 (130) | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 512 PP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 70 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 153 | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 612 PP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 75 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 184 | - | - |
| Giratório de Base (GB 210 PP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 45 | 66x48 | 52x30 | 8 | 68 | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 312 PP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 60 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (106) | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 412 PP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 65 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 128 (132) | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 512 PP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 75 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 10 | 153 | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 612 PP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 85 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 10 | 184 | - | - |

LINHA 10 E 12 DE ESPIGA - RODAS DE 2", 3", 4" 5" E 6" PP (POLIPROPILENO)



| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-------------------------------------|-----------------|------|----|-----|---------------|----------------|---------------------------|-----------------|----|----|--------------|-------------------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Fixo de Espiga (FE 210 PP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | N/A | 45 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE-FEI 312 PP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 60 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE-FEI 412 PP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 65 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 512 PP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 70 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 612 PP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 75 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 210 PP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 45 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 312 PP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 60 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 412 PP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 65 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 512 PP) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 70 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 612 PP) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 75 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 |
| Furo Passante (Ilhos 210 PP) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 60 | - | - | - | 66 | EIXO C/ 5/16" | |
| Furo Passante (Ilhos 312 PP) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 60 | - | - | - | 102 | EIXO C/ 1/2" | |
| Furo Passante (Ilhos 412 PP) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 65 | - | - | - | 128 | EIXO C/ 1/2" | |

Linha de rodízios indicada para suportes e móveis leves a médios, fabricada em aço com rodas rígidas em PP (polipropileno), proporcionando boa resistência e fácil movimentação. Disponível em modelos fixos e giratórios, com ou sem freio, nas versões de base ou espiga com rosca padrão UNC 13 fios, nos comprimentos de 25mm ou 75mm.

⚠ Indicado para pisos resistentes, não recomendado para superfícies delicadas

Pode apresentar variação na placa dependendo do modelo FB ou FBI, GB ou GBI.

LINHA 10 E 12 DE BASE - RODAS DE 2", 3", 4" 5" E 6" DE NYLON TÉCNICO



FB 210 NY BCA



GBI 312 NY BCA



FB 512 NY BCA



GB 512 FR NY BCA

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-----------------------------------|--------------------------|------|----|-----|----------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | Fixo de Base (FB 210 NY) | 50 | 22 | 24 | | | | 6,3 | Furo Passante | N/A | | 80 | 66x48 |
| Fixo de Base (FB-FBI 312 NY) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 150 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (104) | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 412 NY) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 170 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 128 (130) | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 512 NY) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 170 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 153 | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 612 NY) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 170 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 184 | - | - |
| Giratório de Base (GB 210 NY) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 80 | 66x48 | 52x30 | 8 | 68 | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 312 NY) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 150 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (106) | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 412 NY) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 170 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 128 (132) | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 512 NY) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 170 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 10 | 153 | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 612 NY) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 170 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 10 | 184 | - | - |

LINHA 10 E 12 DE ESPIGA - RODAS DE 2", 3", 4" 5" E 6" DE NYLON TÉCNICO



FE 210 NY BCA 25



GE 210 FR NY BCA 25



FE 312 NY BCA 25



GEI 412 NY BCA 25

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-------------------------------------|----------------------------|------|----|-----|----------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------|-----|--------------|-------------------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | Fixo de Espiga (FE 210 NY) | 50 | 22 | 24 | | | | 6,3 | Furo Passante | N/A | | 80 | - |
| Fixo de Espiga (FE-FEI 312 NY) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | N/A | 150 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE-FEI 412 NY) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 170 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 512 NY) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 170 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 612 NY) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | N/A | 170 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 210 NY) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 80 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 312 NY) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 150 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 412 NY) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 170 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 512 NY) | 125 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 170 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 612 NY) | 150 | 30,5 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 170 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 |
| Furo Passante (Ilhos 210 NY) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 80 | - | - | - | 66 | EIXO C/ 5/16" | |
| Furo Passante (Ilhos 312 NY) | 75 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante | Sim DA | 150 | - | - | - | 102 | EIXO C/ 1/2" | |
| Furo Passante (Ilhos 412 NY) | 100 | 30 | 38 | 8 | Furo Passante ou Rolamento | Sim DA | 170 | - | - | - | 128 | EIXO C/ 1/2" | |

LINHA 14 DE BASE - RODAS DE 4" 5" E 6" DE NYLON TÉCNICO



FB 514 NY BCA CT RO



GB 414 FR NY BCA CT

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-------------------------------|--------------------------|-----|----|-----|--------------|----------------|---------------------------|-----------------|--------|-----|--------------|-------------------|---------|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | Fixo de Base (FB 414 NY) | 100 | 32 | 46 | | | | 9,5 | Calota | N/A | | 150 | 127x100 |
| Fixo de Base (FB 514 NY) | 125 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | N/A | 215 | 127x100 | 94x70 | 10 | 156 | - | - |
| Fixo de Base (FB 614 NY) | 150 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | N/A | 230 | 127x100 | 94x70 | 10 | 184 | - | - |
| Giratório de Base (GB 414 NY) | 100 | 32 | 46 | 9,5 | Calota | Sim DA | 150 | 127x100 | 94x70 | 10 | 135 | - | - |
| Giratório de Base (GB 514 NY) | 125 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | Não | 215 | 127x100 | 94x70 | 10 | 156 | - | - |
| Giratório de Base (GB 614 NY) | 150 | 32 | 48 | 9,5 | Rolamento | Não | 230 | 127x100 | 94x70 | 10 | 184 | - | - |

Linha de rodízios indicada para suportes e móveis leves a pesados, fabricada em aço com rodas rígidas em Nylon (Poliamida), com opção de rolamento 6002, proporcionando alta resistência mecânica e excelente capacidade de carga. Indicada para aplicações industriais, equipamentos e estruturas que exigem durabilidade e baixo desgaste. Disponível em modelos fixos e giratórios, com ou sem freio, nas versões de base ou espiga com rosca padrão UNC 13 fios nos comprimentos de 25mm ou 75mm.

Pode apresentar variação na placa dependendo do modelo FB ou FBI, GB ou GBI.

LINHA DE BASE DE FERRO COM PU (POLIURETANO) - RODAS DE 2", 3", 4" 5", 6" E 8"



FBI 514 PU RO



GBI 614 PU RO



GBI 312 FR PU RO



GB 210 PU RO



GBR 82 PU RO

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-----------------------------------|-----------------|----|----|------|---------------|----------------|---------------------------|--------------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Fixo de Base (FB 210 PU) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | N/A | 90 | 66x48 | 52x30 | 5 | 68 | - | - |
| Fixo de Base (FB-FBI 312 PU) | 75 | 32 | 37 | 8 | Rolamento | N/A | 190 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (104) | - | - |
| Fixo de Base (FBI 414 PU) | 100 | 38 | 44 | 12,7 | Rolamento | N/A | 250 | 127x100 | 94x70 | 12 | 140 | - | - |
| Fixo de Base (FBI 42 PU) | 100 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | N/A | 330 | 127x100 | 94x70 | 12 | 140 | - | - |
| Fixo de Base (FBI 514 PU) | 125 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | N/A | 350 | 127x100 | 94x70 | 12 | 162 | - | - |
| Fixo de Base (FBI 52 PU) | 125 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | N/A | 450 | 127x100 | 94x70 | 12 | 162 | - | - |
| Fixo de Base (FBI 614 PU) | 150 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | N/A | 400 | 127x100 | 94x70 | 12 | 190 | - | - |
| Fixo de Base (FBI 62 PU) | 150 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | N/A | 500 | 127x100 | 94x70 | 12 | 190 | - | - |
| Fixo de Base (FBR 82 PU) | 200 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | N/A | 600 | 130x110 | 94x70 | 12 | 188 | - | - |
| Giratório de Base (GB 210 PU) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 90 | 66x48 | 52x30 | 8 | 68 | - | - |
| Giratório de Base (GB-GBI 312 PU) | 75 | 32 | 37 | 8 | Rolamento | Sim DA | 190 | 105x80 (103x82) | 80x60 (79x56) | 8 (10) | 100 (104) | - | - |
| Giratório de Base (GBI 414 PU) | 100 | 38 | 44 | 12,7 | Rolamento | Sim DA | 250 | 127x100 | 94x70 | 12 | 140 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 42 PU) | 100 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | Sim DA | 330 | 127x100 | 94x70 | 12 | 140 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 514 PU) | 125 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | Sim DA | 350 | 127x100 | 94x70 | 12 | 162 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 52 PU) | 125 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | Sim DA | 450 | 127x100 | 94x70 | 12 | 162 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 614 PU) | 150 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | Sim DA | 400 | 127x100 | 94x70 | 12 | 190 | - | - |
| Giratório de Base (GBI 62 PU) | 150 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | Sim DA | 500 | 127x100 | 94x70 | 12 | 190 | - | - |
| Giratório de Base (GBR 82 PU) | 200 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | Não | 600 | 130x110 | 94x70 | 12 | 188 | - | - |

LINHA DE ESPIGA DE FERRO COM PU (POLIURETANO) - RODAS DE 2", 3", 4" 5" E 6"



GE 414 FR PU RO



FEI 312 PU RO



GE 210 FR PU RO



FEI 312 PU RO

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-------------------------------------|-----------------|----|----|------|---------------|----------------|---------------------------|-----------------|----|----|--------------|-------------------|----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Fixo de Espiga (FE 210 PU) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | N/A | 90 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE-FEI 312 PU) | 75 | 32 | 37 | 8 | Rolamento | N/A | 190 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 414 PU) | 100 | 38 | 44 | 12,7 | Rolamento | N/A | 230 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 514 PU) | 125 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | N/A | 250 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 |
| Fixo de Espiga (FE 614 PU) | 150 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | N/A | 300 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 210 PU) | 50 | 22 | 24 | 6,3 | Furo Passante | Sim | 90 | - | - | - | 66 | 3/8 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE-GEI 312 PU) | 75 | 32 | 37 | 8 | Rolamento | Sim DA | 190 | - | - | - | 102 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 414 PU) | 100 | 38 | 44 | 12,7 | Rolamento | Sim DA | 230 | - | - | - | 130 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 514 PU) | 125 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | Não | 250 | - | - | - | 164 | 1/2 | 25 |
| Giratório de Espiga (GE 614 PU) | 150 | 38 | 47 | 12,7 | Rolamento | Não | 300 | - | - | - | 180 | 1/2 | 25 |

Linha de rodízios indicada para suportes e estruturas pesadas, fabricada em aço com rodas de ferro revestidas em PU (poliuretano), que proporcionam alta resistência, menor esforço de movimentação e excelente durabilidade. Disponível em modelos fixos e giratórios, com ou sem freio, nas versões de base ou espiga com rosca padrão UNC 13 fios nos comprimentos de 25mm ou 75mm.

Opção também com roda de ferro integral nos tamanhos de 4", 5" e 6", mediante pedido mínimo.

⚠ Verificar compatibilidade da roda com o tipo de piso para melhor desempenho e durabilidade.

LINHA PARA ANDAIME - RODA DE 6"



GERI 62 H PU RO



GERI 62 H BP RO

| REFERÊNCIA DO RODÍZIO | MEDIDAS DA RODA | | | | TIPO DE EIXO | OPÇÃO DE FREIO | CAPACIDADE DE CARGA KG | MEDIDAS DA BASE | | | ALTURA MM | MEDIDAS DA ESPIGA | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|----|------|--------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------|--------|--------------|-------------------|-----|
| | MM | MM | MM | MM | | | | MM | MM | MM | | POL | MM |
| | Giratório de Haste (GERI 62 H PU) | 150 | 50 | 50 | | | | 12,9 | Rolamento | Sim DA | | 250 | - |
| Giratório de Haste (GERI 62 H BP) | 150 | 50 | 50 | 12,9 | Rolamento | Sim DA | 180 | - | - | - | 190 | M32 | 140 |

Linha de rodízios indicada para andaimes e estruturas móveis de acesso, fabricada em aço com rodas de 6" em PU (poliuretano) ou BP, que proporcionam alta resistência, estabilidade e excelente desempenho sob carga. Disponível com sistema de fixação por haste, eixo com rolamento, garantindo maior durabilidade e melhor eficiência no deslocamento. Desenvolvida para aplicações que exigem segurança e robustez, suportando uso contínuo em ambientes de construção e manutenção.

⚠ Verificar compatibilidade da roda com o tipo de piso para melhor desempenho e durabilidade.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS RODAS

| MODELO DA RODA | MATERIAL DA RODA | MEDIDAS DISPONÍVEIS | DUREZA | TEMPERATURA DE TRABALHO | PISO INDICADO | CARACTERÍSTICA INDIVIDUAL |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|---|
| Borracha | Ferro Revestido de Borracha | 2", 3", 4", 5" e 8" | 80 Shore A | -10°C a 70°C | Pisos irregulares/delicados | Absorção de impacto, silenciosa |
| BP | Polipropileno Revestido de PVC | 1"5/8, 2", 3", 4", 5" e 6" | 80 Shore A | -10°C a 50°C | Pisos delicados | Silenciosa, não risca, bom custo-benefício |
| Celeron | Celeron | 2" e 3" | 100-120 HB | -20°C a 120°C | Piso industrial seco | Extremamente resistente, uso técnico |
| Cristal | San Translúcido | 1"1/4 e 1"5/8 | 70 Shore D | -10°C a 80°C | Piso liso/uso interno | Leve, resistente e com acabamento estético |
| Ferro | Ferro | 4", 5" e 6" | 150 a 220 HB | -20°C a 300°C | Piso extremamente resistente | Altíssima carga, baixa resistência ao rolamento |
| Gel | Polipropileno Revestido de PVC | 1"5/8, 2" e 3" | 75 Shore A | -10°C a 60°C | Pisos sensíveis | Extra macia, super silenciosa |
| Nylon Preta | Nylon com Fibra de Vidro | 1"5/8 | 80 Shore D | -20°C a 150°C | Piso industrial | Alta resistência mecânica e carga |
| Nylon Técnico | Poliamida | 1"5/8, 2", 3", 4", 5" e 6" | 70 Shore D | -20°C a 120°C | Piso industrial liso | Alta carga, baixa absorção de umidade |
| PP | Polipropileno | 1"1/4, 1"5/8, 2", 3", 4", 5" e 6" | 70 Shore D | -10°C a 80°C | Piso liso/industrial | Leve, resistente, baixo custo |
| PU | Ferro Revestido de Poliuretano | 2", 3", 4", 5", 6" e 8" | 90 Shore A | -20°C a 80°C | Piso industrial | Alta carga com rodagem suave |
| PVC Laranja | PVC Shore D | 1"5/8, 2", 3", 4" e 5" | 60 Shore D | -10°C a 60°C | Piso industrial leve | Resistente, intermediária entre PP e borracha |

DICA RÁPIDA PARA CÁLCULO DE CARGA

O dimensionamento correto da carga é fundamental para garantir desempenho, durabilidade e segurança na aplicação de rodízios e rodas.

Exemplo prático, levando em consideração carga sólida e piso regular.

Um carrinho com 200 kg utilizando 4 rodízios:

👉 $200 \div 4 = 50$ kg por rodízio

👉 $50 \times 1,3 = 65$ kg

A capacidade indicada sempre deve considerar uma margem de segurança (30% = 1,3) para evitar sobrecarga e desgaste prematuro.

✓ Ideal: rodízios com capacidade mínima de 65 kg cada

O resultado corresponde à capacidade mínima necessária por rodízio ou roda neste exemplo.



Rua Professor Walter Wey, 237
CEP 03257-150 - São Paulo SP
11 - 2143-0452/ 2703-5745
www.kmbrodizios.com.br
kmb@kmbrodizios.com.br