



 **SCHIOPPA**
RODAS E RODÍZIOS



Rodas Transportadoras

Lançamento de produto



SCHIOPPA. MOVE O MUNDO POR VOCÊ.



A Schioppa possui instalações industriais com mais de 15.000m², 500 funcionários e certificações de qualidade ISO 9001 e ambiental ISO 14001. Oferece ao mercado mais de 40.000 opções de rodas por meio de uma ampla rede de representantes e distribuidores em todo o território nacional e em vários países da América Latina, Europa, Ásia e Estados Unidos, todos com equipes técnicas especializadas e prontas para dar suporte e soluções a todos os segmentos. A marca Schioppa vem desenvolvendo um notável processo de expansão com uma forte posição no mercado.

A maior fabricante de rodízios industriais da América Latina, mais de 74 anos de história, uma equipe de colaboradores que ama o que faz, o maior mix de produtos do mercado, soluções customizadas e a garantia de satisfação que nenhum outro fabricante oferece.

Trata-se da Schioppa Rodas e Rodízios do Brasil, marca líder no segmento que utiliza tecnologia de ponta para produzir todo e qualquer tipo de roda para as mais diversas finalidades.

RODAS TRANSPORTADORAS



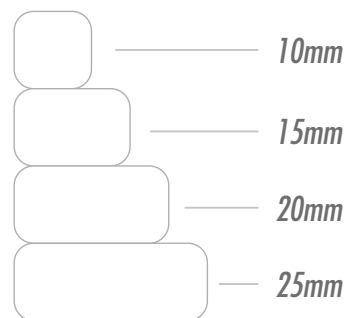
Possuem alta resistência ao desgaste e durabilidade, são leves e com baixo consumo de energia. Funcionam de maneira silenciosa e mínima vibração, são resistentes a altas temperaturas (até 110°C) e produtos químicos. Fácil montagem e manutenção. Na intralogística tem aplicação em sistemas de triagem e transporte; Na indústria são aplicadas em linhas de montagem na indústria automotiva, esteiras, transportadores aéreos, AGV's entre outros. Apresentamos abaixo o sistema de codificação para identificar as rodas da Schioppa:

RODAS

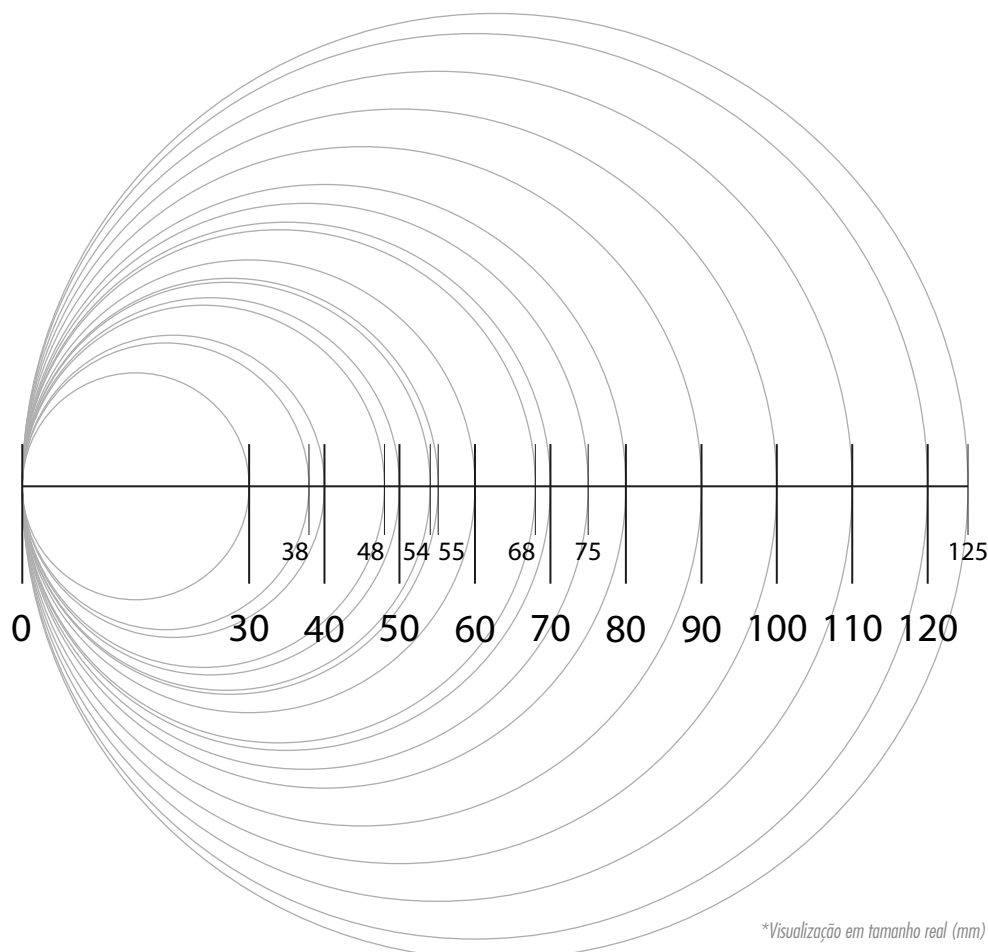
Exemplo: R 70.25/20-15 PHPE 2RS

<i>R</i>	<i>70</i>	<i>25</i>	<i>20</i>	<i>15</i>	<i>PHP</i>	<i>E</i>	<i>2RS</i>
Roda	Diâmetro Externo	Largura	Furo do Rolamento	Largura do Rolamento	Material do Revestimento	Rolamento de Esferas	Tipo do Rolamento de Esferas

Diâmetro do Furo*



Diâmetro da Roda*

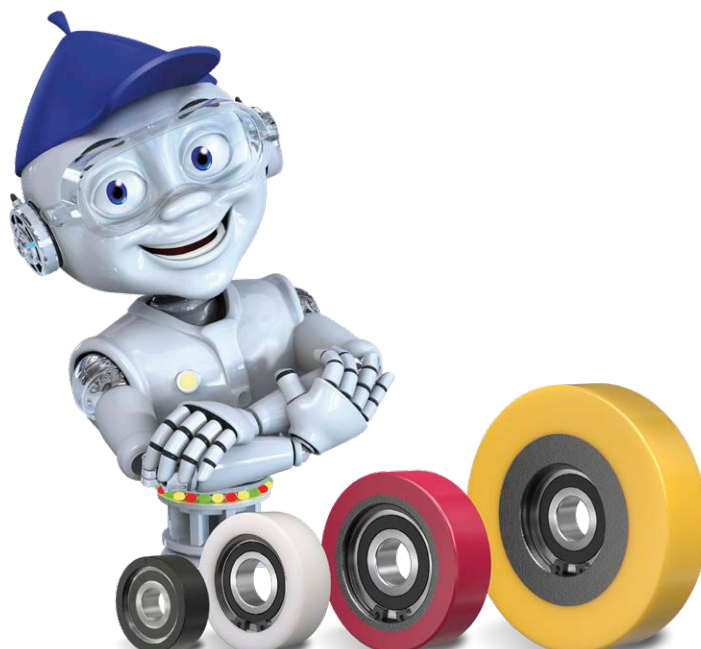


*Visualização em tamanho real (mm)

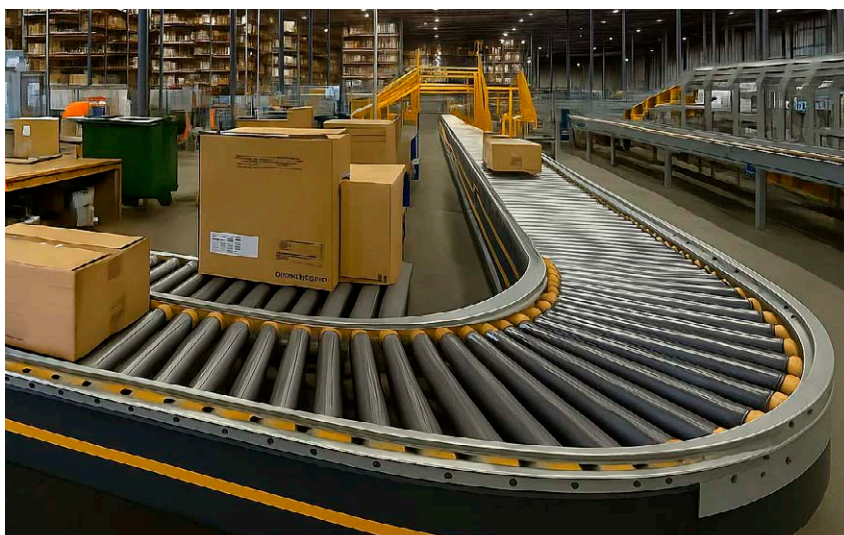
APLICAÇÕES

RODAS TRANSPORTADORAS

As Rodas Transportadoras tem a função de otimizar e simplificar tarefas manuais e automatizadas de transporte de cargas e materiais. Na intralogística tem aplicação em sistemas de triagem e transporte; Na indústria são aplicadas em linhas de montagem na indústria automotiva, esteiras, transportadores aéreos, AGV's entre outros.



INTRALOGÍSTICA



A intralogística trata da gestão otimizada do fluxo de materiais, produtos e informações dentro de uma empresa, focando nas operações internas de um armazém ou centro de distribuição

As **Rodas Transportadoras** são usadas em esteiras para triagem e transporte de mercadorias no setor de **intralogística**

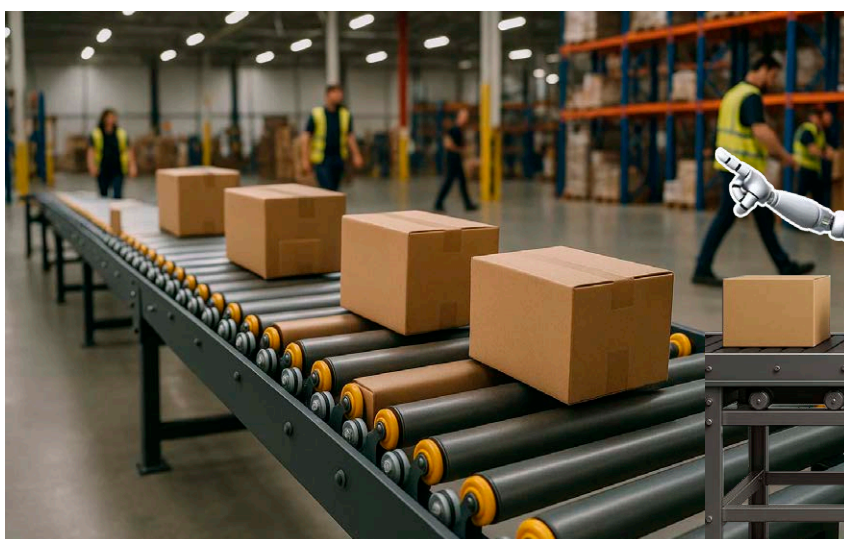


**Imagem meramente ilustrativa*

AGVS - VEÍCULO GUIADO AUTOMATICAMENTE



AGVs são robôs de transporte automático de cargas para rotas pré-programadas, agilizando a gestão de estoque e melhorando o fluxo de materiais.

Potencializando a eficiência dos **AGVs** com nossas **Rodas Transportadoras** de alta performance!

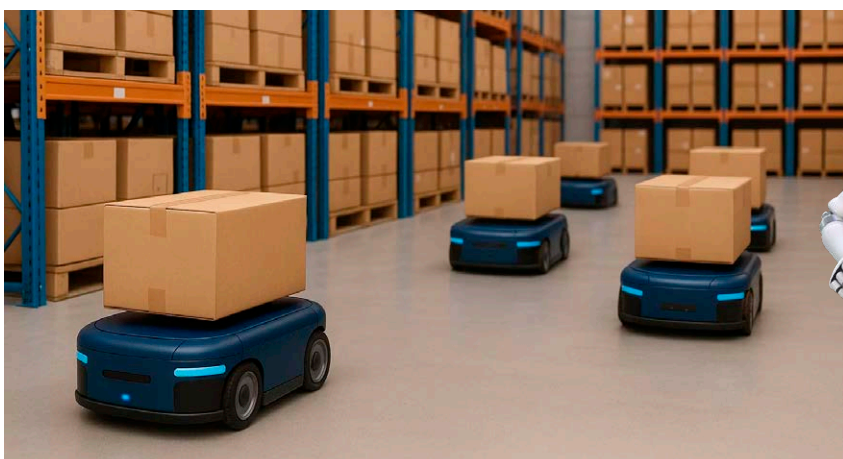
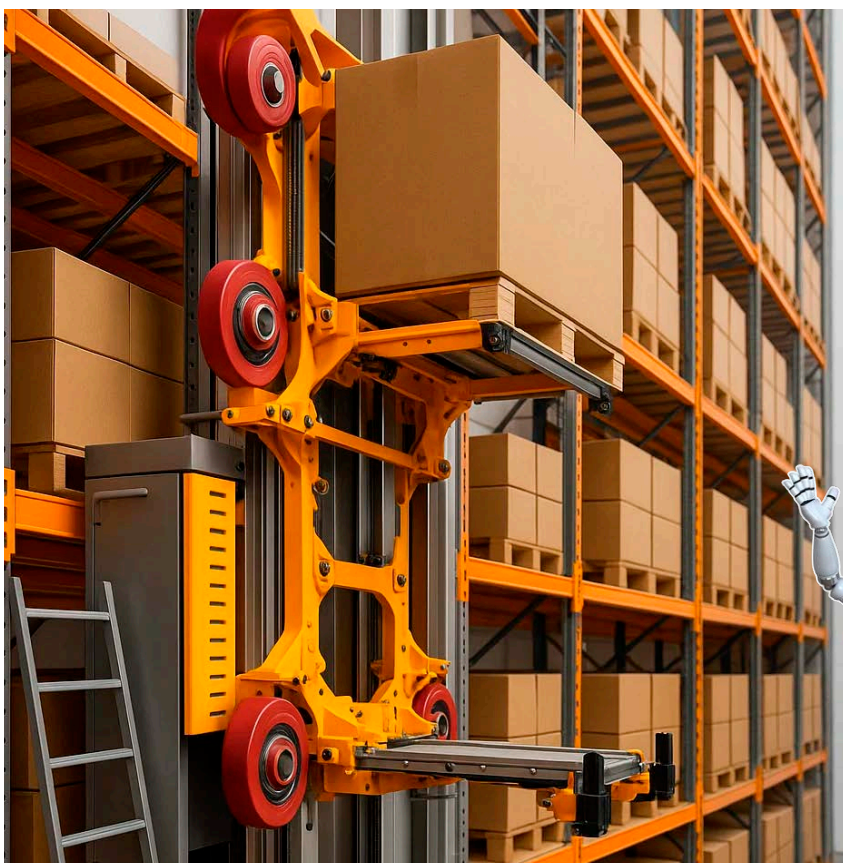


*Imagem meramente ilustrativa



TRANSELEVADORES



Transelevadores são sistemas de armazenagem que transportam cargas entre diferentes níveis de um armazém. São uma solução altamente eficiente para maximizar o uso vertical do espaço de armazenamento.

O uso de **Rodas Transportadoras** em **transelevadores** simplifica o manuseio de materiais.



*Imagem meramente ilustrativa

RODA RPHPLF

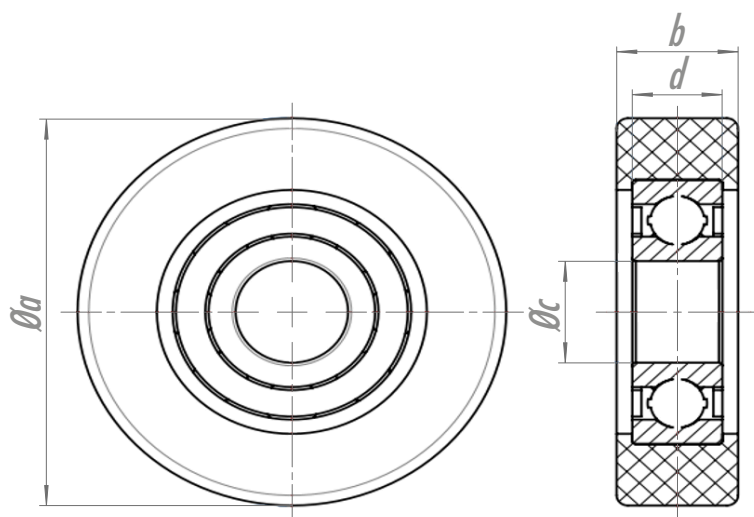
POLIURETANO MOLDADO SUPER PERFORMANCE
COM ROLAMENTO CENTRAL



RODA PHPLF - Poliuretano Moldado Super Performance. Dureza: 95 Shore A. (-40°C a +80°C). Produzidas com revestimento em poliuretano moldado de super performance. Ideais para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suportam altas cargas, protegem o piso, necessitam de menor esforço para movimentação, produzem baixo nível de ruídos no deslocamento e têm excelente durabilidade. Possuem excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Podem ser utilizadas a uma velocidade de até 20km/h.

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
Roda R 30.10,8/10-8 PHPLFE 2RS	30	10,8	10	8	6000 2RS	11
Roda R 38.10,8/10-8 PHPLFE 2RS	38	10,8	10	8	6000 2RS	22
Roda R 48.12,9/15-11 PHPLFE 2RS	48	12,9	15	11	6002 2RS	35
Roda R 54.13,5/17-12 PHPLFE 2RS	54	13,5	17	12	6203 2RS	43

Diagrama para visualização - Diâmetro e largura da roda



RODA STP

POLIURETANO MOLDADO COM NÚCLEO DE AÇO
E ROLAMENTO CENTRAL

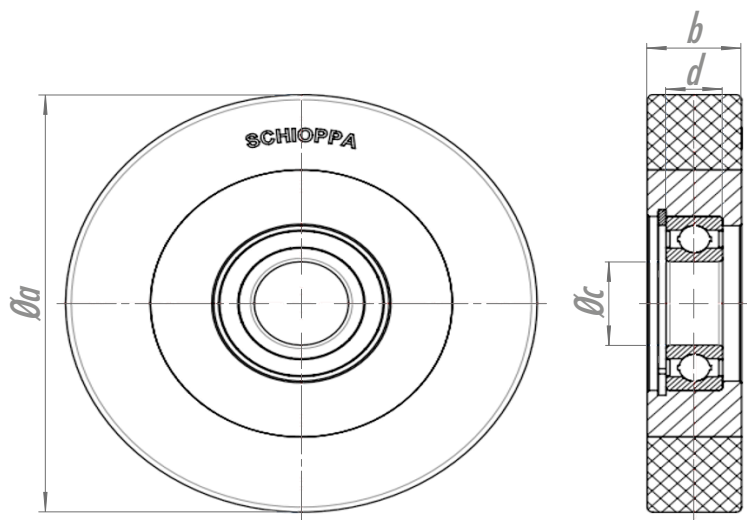


RODA P - Poliuretano Moldado. Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C). Produzidas com revestimento em poliuretano moldado. Ideais para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suportam altas cargas, protegem o piso, necessitam de menor esforço para movimentação, produzem baixo nível de ruídos no deslocamento e têm excelente durabilidade. Possuem excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Podem ser utilizadas a uma velocidade de até 20km/h.

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 40.13/10-8 PE 2RS	40	13	10	8	6000 2RS	25
R 40.15/10-8 PE 2RS		15	10	8	6000 2RS	30
R 40.20/10-8 PE 2RS		20	10	8	6000 2RS	35
R 40.25/10-8 PE 2RS		25	10	8	6000 2RS	45
R 50.15/10-8 PE 2RS	50	15	10	8	6000 2RS	35
R 50.18/17-10 PE 2RS		18	17	10	6003 2RS	40
R 50.25/12-10 PE 2RS		25	12	10	6201 2RS	55
R 55.20/15-11 PE 2RS	55	20	15	11	6202 2RS	50
R 60.20/15-13 PE 2RS	60	20	15	13	6302 2RS	55
R 60.20/20-12 PE 2RS		20	20	12	6004 2RS	55
R 60.25/20-12 PE 2RS		25	20	12	6004 2RS	70
R 68.20/15-13 PE 2RS	68	20	15	13	6302 2RS	60
R 70.20/20-12 PE 2RS	70	20	20	12	6004 2RS	65
R 70.25/20-15 PE 2RS		25	20	15	6304 2RS	80
R 70.25/25-15 PE 2RS		25	25	15	6205 2RS	80
R 75.25/20-15 PE 2RS	75	25	20	15	6304 2RS	85
R 75.25/25-15 PE 2RS		25	25	15	6205 2RS	85
R 80.20/20-14 PE 2RS	80	20	20	14	6204 2RS	70
R 80.25/20-15 PE 2RS		25	20	15	6304 2RS	95
R 80.25/25-15 PE 2RS		25	25	15	6205 2RS	95
R 90.25/20-15 PE 2RS	90	25	20	15	6304 2RS	105
R 90.25/25-15 PE 2RS		25	25	15	6205 2RS	105
R 100.25/20-15 PE 2RS	100	25	20	15	6304 2RS	100
R 100.25/25-15 PE 2RS		25	25	15	6205 2RS	100
R 110.25/25-15 PE 2RS	110	25	25	15	6205 2RS	110
R 120.25/25-15 PE 2RS	120	25	25	15	6205 2RS	120

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 125.25/25-15 PE 2RS	125	25	25	15	6205 2RS	130
R 125.30/20-15 PE 2RS		30	20	15	6304 2RS	150
R 125.30/25-15 PE 2RS		30	25	15	6205 2RS	150

Diagrama para visualização - Diâmetro e largura da roda



RODA STPHP

POLIURETANO MOLDADO ALTA PERFORMANCE
COM NÚCLEO DE AÇO E ROLAMENTO CENTRAL

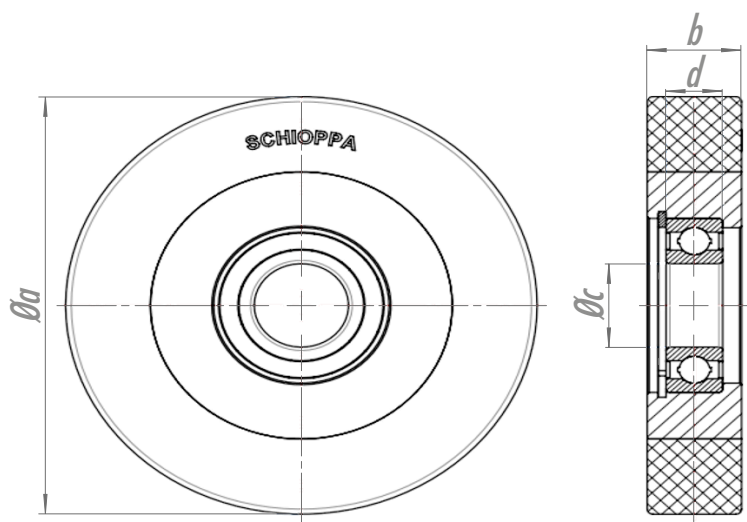


RODA PHP - Poliuretano Moldado. Dureza: 95Shore A. (-40°C a +80°C). Produzidas com revestimento em poliuretano moldado de alta performance. Ideais para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suportam altas cargas, protegem o piso, necessitam de menor esforço para movimentação, produzem baixo nível de ruídos no deslocamento e têm excelente durabilidade. Possuem excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Podem ser utilizadas a uma velocidade de até 20km/h.

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 40.13/10-8 PHPE 2RS	40	13	10	8	6000 2RS	30
R 40.15/10-8 PHPE 2RS		15	10	8	6000 2RS	40
R 40.20/10-8 PHPE 2RS		20	10	8	6000 2RS	50
R 40.25/10-8 PHPE 2RS		25	10	8	6000 2RS	60
R 50.15/10-8 PHPE 2RS	50	15	10	8	6000 2RS	45
R 50.18/17-10 PHPE 2RS		18	17	10	6003 2RS	55
R 50.25/12-10 PHPE 2RS		25	12	10	6201 2RS	75
R 55.20/15-11 PHPE 2RS	55	20	15	11	6202 2RS	65
R 60.20/15-13 PHPE 2RS	60	20	15	13	6302 2RS	70
R 60.20/20-12 PHPE 2RS		20	20	12	6004 2RS	70
R 60.25/20-12 PHPE 2RS		25	20	12	6004 2RS	90
R 68.20/15-13 PHPE 2RS	68	20	15	13	6302 2RS	80
R 70.20/20-12 PHPE 2RS	70	20	20	12	6004 2RS	85
R 70.25/20-15 PHPE 2RS		25	20	15	6304 2RS	105
R 70.25/25-15 PHPE 2RS		25	25	15	6205 2RS	105
R 75.25/20-15 PHPE 2RS	75	25	20	15	6304 2RS	115
R 75.25/25-15 PHPE 2RS		25	25	15	6205 2RS	115
R 80.20/20-14 PHPE 2RS	80	20	20	14	6204 2RS	95
R 80.25/20-15 PHPE 2RS		25	20	15	6304 2RS	120
R 80.25/25-15 PHPE 2RS		25	25	15	6205 2RS	120
R 90.25/20-15 PHPE 2RS	90	25	20	15	6304 2RS	140
R 90.25/25-15 PHPE 2RS		25	25	15	6205 2RS	140
R 100.25/20-15 PHPE 2RS	100	25	20	15	6304 2RS	130
R 100.25/25-15 PHPE 2RS		25	25	15	6205 2RS	130
R 110.25/25-15 PHPE 2RS	110	25	25	15	6205 2RS	145
R 120.25/25-15 PHPE 2RS	120	25	25	15	6205 2RS	160

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 125.25/25-15 PHPE 2RS	125	25	25	15	6205 2RS	170
R 125.30/20-15 PHPE 2RS		30	20	15	6304 2RS	200
R 125.30/25-15 PHPE 2RS		30	25	15	6205 2RS	200

Diagrama para visualização - Diâmetro e largura da roda



RODA STPHPLF

POLIURETANO MOLDADO ALTA PERFORMANCE COM NÚCLEO DE AÇO E ROLAMENTO CENTRAL

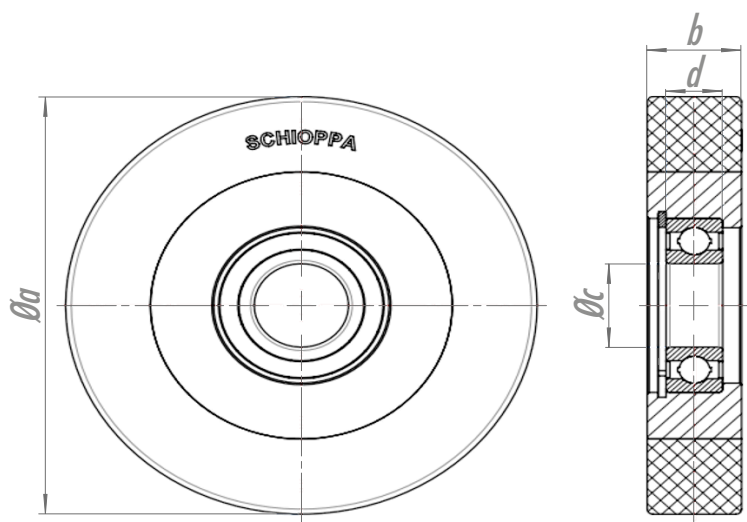


RODA PHPLF - Poliuretano Moldado Super Performance. Dureza: 95 Shore A. (-40°C a +80°C). Produzidas com revestimento em poliuretano moldado de super performance. Ideais para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suportam altas cargas, protegem o piso, necessitam de menor esforço para movimentação, produzem baixo nível de ruídos no deslocamento e têm excelente durabilidade. Possuem excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Podem ser utilizadas a uma velocidade de até 20km/h.

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 40.13/10-8 PHPLFE 2RS	40	13	10	8	6000 2RS	60
R 40.15/10-8 PHPLFE 2RS		15	10	8	6000 2RS	70
R 40.20/10-8 PHPLFE 2RS		20	10	8	6000 2RS	90
R 40.25/10-8 PHPLFE 2RS		25	10	8	6000 2RS	115
R 50.15/10-8 PHPLFE 2RS	50	15	10	8	6000 2RS	85
R 50.18/17-10 PHPLFE 2RS		18	17	10	6003 2RS	100
R 50.25/12-10 PHPLFE 2RS		25	12	10	6201 2RS	140
R 55.20/15-11 PHPLFE 2RS	55	20	15	11	6202 2RS	125
R 60.20/15-13 PHPLFE 2RS	60	20	15	13	6302 2RS	135
R 60.20/20-12 PHPLFE 2RS		20	20	12	6004 2RS	135
R 60.25/20-12 PHPLFE 2RS		25	20	12	6004 2RS	170
R 68.20/15-13 PHPLFE 2RS	68	20	15	13	6302 2RS	155
R 70.20/20-12 PHPLFE 2RS	70	20	20	12	6004 2RS	160
R 70.25/20-15 PHPLFE 2RS		25	20	15	6304 2RS	200
R 70.25/25-15 PHPLFE 2RS		25	25	15	6205 2RS	200
R 75.25/20-15 PHPLFE 2RS	75	25	20	15	6304 2RS	215
R 75.25/25-15 PHPLFE 2RS		25	25	15	6205 2RS	215
R 80.20/20-14 PHPLFE 2RS	80	20	20	14	6204 2RS	180
R 80.25/20-15 PHPLFE 2RS		25	20	15	6304 2RS	230
R 80.25/25-15 PHPLFE 2RS		25	25	15	6205 2RS	230
R 90.25/20-15 PHPLFE 2RS	90	25	20	15	6304 2RS	260
R 90.25/25-15 PHPLFE 2RS		25	25	15	6205 2RS	260
R 100.25/20-15 PHPLFE 2RS	100	25	20	15	6304 2RS	250
R 100.25/25-15 PHPLFE 2RS		25	25	15	6205 2RS	250
R 110.25/25-15 PHPLFE 2RS	110	25	25	15	6205 2RS	275
R 120.25/25-15 PHPLFE 2RS	120	25	25	15	6205 2RS	300

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 125.25/25-15 PHPLFE 2RS	125	25	25	15	6205 2RS	320
R 125.30/20-15 PHPLFE 2RS		30	20	15	6304 2RS	375
R 125.30/25-15 PHPLFE 2RS		30	25	15	6205 2RS	375

Diagrama para visualização - Diâmetro e largura da roda



RODA NM

NYLON MACIÇO E ROLAMENTO CENTRAL

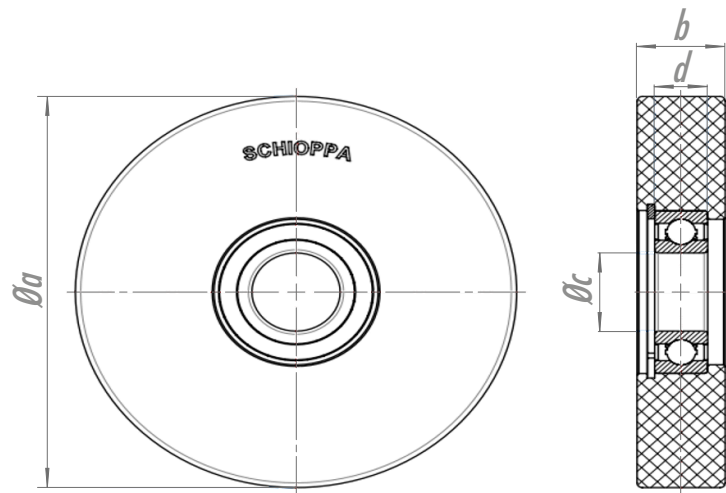


RODA NM - Nylon Maciço Usinado. Dureza: 75 Shore D. (-40°C a +110°C). Produzidas a partir de tarugos de Poliamida 6 (Nylon). São leves, possuem ótima resistência mecânica, rodam com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentações, não deformam sob carga estática. Suportam cargas leves e pesadas mantendo a facilidade para manuseio do equipamento. Ideal para aplicações em ambientes úmidos, são resistentes a produtos químicos, graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 25.10/6-6 NME 2RS	25	10	6	6	626 2RS	45
R 30.8/6-6 NME 2RS	30	8	6	6	626 2RS	40
R 30.11/8-7 NME 2RS	30	11	8	7	608 2RS	55
R 35.11/8-7 NME 2RS	35	11	8	7	608 2RS	65
R 40.13/10-8 NME 2RS	40	13	10	8	6000 2RS	90
R 40.15/10-8 NME 2RS	40	15	10	8	6000 2RS	105
R 40.16/12-10 NME 2RS	40	16	12	10	6201 2RS	110
R 40.20/10-8 NME 2RS	40	20	10	8	6000 2RS	130
R 40.20/10-9 NME 2RS	40	20	10	9	6200 2RS	130
R 40.25/10-8 NME 2RS	40	25	10	8	6000 2RS	115
R 50.15/10-8 NME 2RS	50	15	10	8	6000 2RS	130
R 50.15/10-9 NME 2RS	50	15	10	9	6200 2RS	130
R 50.15/12-10 NME 2RS	50	15	12	10	6201 2RS	130
R 50.18/17-10 NME 2RS	50	18	17	10	6003 2RS	155
R 50.20/15-11 NME 2RS	50	20	15	11	6202 2RS	170
R 50.25/12-10 NME 2RS	50	25	12	10	6201 2RS	215
R 50.25/15-11 NME 2RS	50	25	15	11	6202 2RS	215
R 55.20/15-11 NME 2RS	55	20	15	11	6202 2RS	240
R 60.20/15-13 NME 2RS	60	20	15	13	6302 2RS	215
R 60.20/17-12 NME 2RS	60	20	17	12	6203 2RS	215
R 60.20/20-12 NME 2RS	60	20	20	12	6004 2RS	215
R 60.25/15-13 NME 2RS	60	25	15	13	6302 2RS	260
R 60.25/20-12 NME 2RS	60	25	20	12	6004 2RS	260
R 68.20/15-13 NME 2RS	68	20	15	13	6302 2RS	235
R 70.20/20-12 NME 2RS	70	20	20	12	6004 2RS	240
R 70.20/25-15 NME 2RS	70	20	25	15	6205 2RS	240
R 70.25/20-14 NME 2RS	70	25	20	14	6204 2RS	300
R 70.25/20-15 NME 2RS	70	25	20	15	6304 2RS	300
R 70.25/25-15 NME 2RS	70	25	25	15	6205 2RS	300
R 75.25/20-15 NME 2RS	75	25	20	15	6304 2RS	320
R 75.25/25-15 NME 2RS	75	25	25	15	6205 2RS	320
R 80.20/20-14 NME 2RS	80	20	20	14	6204 2RS	270
R 80.20/15-11 NME 2RS	80	20	15	11	6202 2RS	270
R 80.20/17-14 NME 2RS	80	20	17	14	6303 2RS	270
R 80.25/25-12 NME 2RS	80	25	25	12	6005 2RS	340
R 80.25/20-15 NME 2RS	80	25	20	15	6304 2RS	340
R 80.25/25-15 NME 2RS	80	25	25	15	6205 2RS	340
R 90.25/20-15 NME 2RS	90	25	20	15	6304 2RS	385
R 90.25/25-15 NME 2RS	90	25	25	15	6205 2RS	385
R 100.25/20-15 NME 2RS	100	25	20	15	6304 2RS	425

RODA						
Referência	Diâmetro (a) (mm)	Largura (b) (mm)	Diâmetro do Eixo (c) (mm)	Largura do Rolamento (d) (mm)	Modelo do Rolamento	Cap. Carga (kg)
R 100.25/25-15 NME 2RS	100	25	25	15	6205 2RS	425
R 110.25/25-15 NME 2RS	110	25	25	15	6205 2RS	470
R 120.25/25-15 NME 2RS	120	25	25	15	6205 2RS	510
R 125.25/25-15 NME 2RS	125	25	25	15	6205 2RS	530
R 125.30/20-15 NME 2RS	125	30	20	15	6304 2RS	640
R 125.30/25-15 NME 2RS	125	30	25	15	6205 2RS	640

Diagrama para visualização - Diâmetro e largura da roda



RODA ESPECIAIS

POLIURETANO MOLDADO ALTA PERFORMANCE
COM NÚCLEO DE AÇO E ROLAMENTO

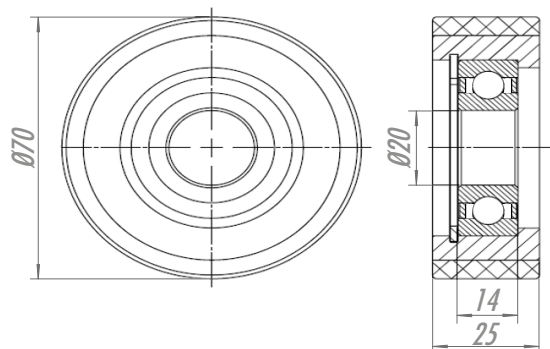


RODA R 70.25 PHPE F20

Material do Revestimento: PHP - Poliuretano Moldado Alta Performance. Dureza: 95 Shore A

Material do Núcleo: Aço Carbono

Aplicação: Equipamentos transportadores em linhas de montagem da indústria automobilística

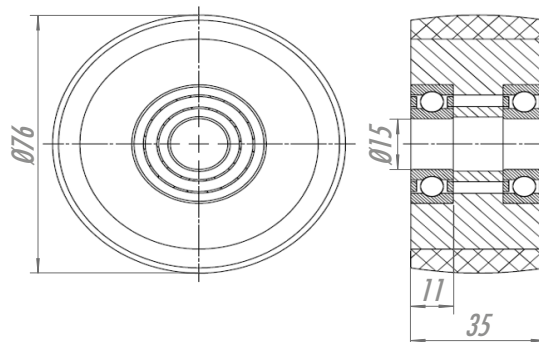


RODA 76.35 PE F15

Material do Revestimento: P - Poliuretano Moldado. Dureza: 90 Shore A

Material do Núcleo: Ferro Fundido

Aplicação: Esteiras de bagagem de aeroportos

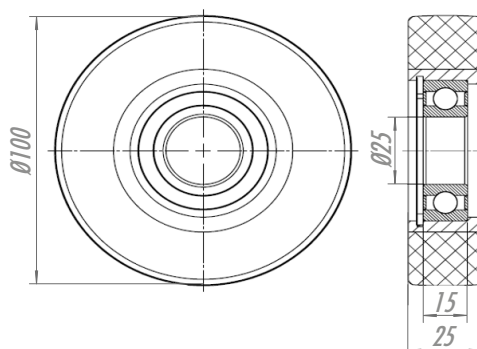


RODA 100.25 PHPE F25

Material do Revestimento: PHP - Poliuretano Moldado Alta Performance. Dureza: 95 Shore A

Material do Núcleo: Aço Carbono

Aplicação: Esteiras transportadoras em geral

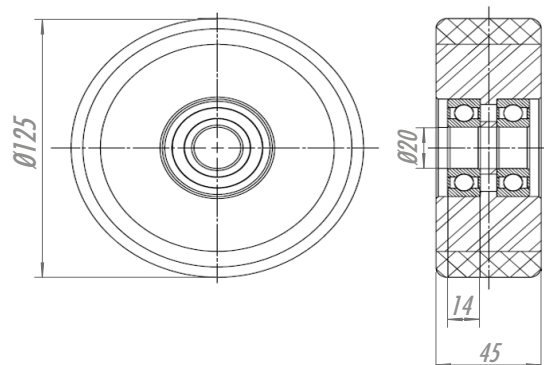


RODA 125.45 PHPE F20

Material do Revestimento: PHP - Poliuretano Moldado Alta Performance. Dureza: 95 Shore A

Material do Núcleo: Aço Carbono

Aplicação: Equipamentos transportadores em linhas de montagem da indústria automobilística

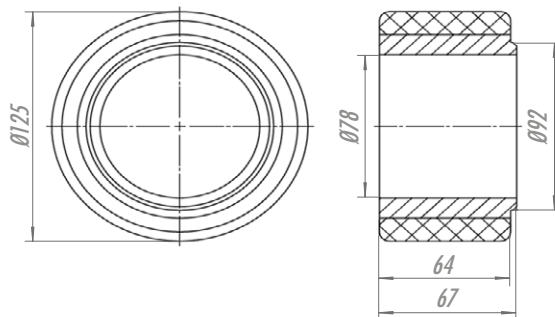
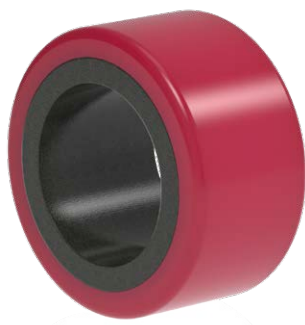


RODA 125.64 PHP F78

Material do Revestimento: PHP - Poliuretano Moldado Alta Performance. Dureza: 95 Shore A

Material do Núcleo: Aço Carbono

Aplicação: Equipamentos transportadores em linhas de montagem da indústria automobilística

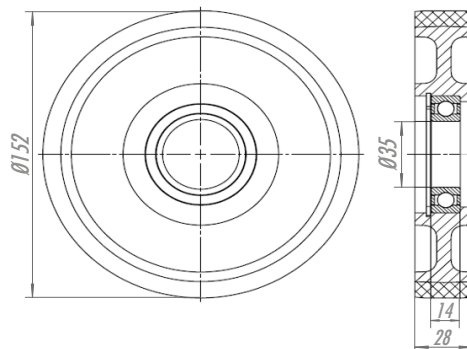


RODA 152.28 PE F35

Material do Revestimento: P - Poliuretano Moldado. Dureza: 90 Shore A

Material do Núcleo: Ferro Fundido

Aplicação: Esteiras de bagagem de aeroportos

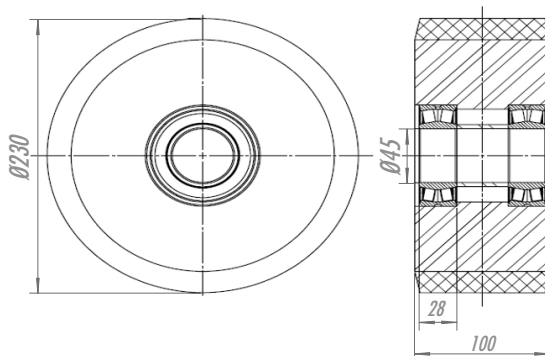
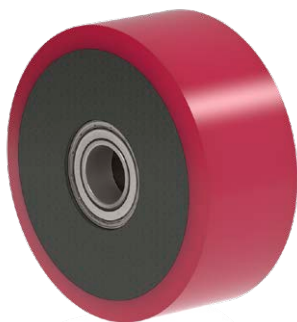


RODA 230.100 PHPE F45

Material do Revestimento: PHP - Poliuretano Moldado Alta Performance. Dureza: 95 Shore A

Material do Núcleo: Aço Carbono

Aplicação: Equipamentos transportadores em linhas de montagem da indústria automobilística

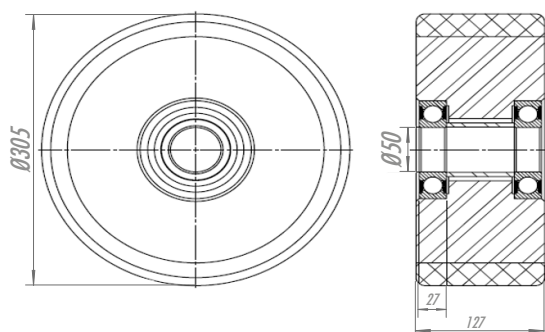


RODA 305.127 PHPE F50

Material do Revestimento: PHP - Poliuretano Moldado Alta Performance. Dureza: 95 Shore A

Material do Núcleo: Aço Carbono

Aplicação: Equipamentos transportadores em linhas de montagem da indústria automobilística



***PARA SABER MAIS, ENTRE
EM CONTATO CONOSCO!***



www.schioppa.com.br
vendas@schioppa.com.br
Tel.: +55 11 2065-5200
Whatsapp: +55 11 99154-6727

