

POLYAMIDE et POLYPROPYLÈNE

SERIE 51 & 52

Roue **POLYPROPYLÈNE (PP - 51)**, alésage lisse, roulement à rouleaux et/ou roue **POLYAMIDE (PA - 52)**, alésage lisse, roulement à rouleaux ou roulements à billes.



| PP - 51 | | ROUES SEULES | | | | |
|------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|-----------|--|
| Ø roue x largeur | Alésage lisse | Rit à rouleaux | Longueur moyeu | Capacité de charge | Référence | |
| mm | mm | mm | mm | daN | code | |
| 80 x 30 | 12 | - | 40 | 100 | 510 120 | |
| 80 x 30 | - | 12 | 40 | 100 | 510 125 | |
| 100 x 30 | 12 | - | 44 | 125 | 510 150 | |
| 100 x 30 | - | 12 | 44 | 125 | 510 200 | |
| 125 x 38 | 12 | - | 44 | 150 | 510 351 | |
| 125 x 38 | - | 12 | 44 | 150 | 510 355 | |
| 150 x 40 | 20 | - | 50 | 200 | 510 400 | |
| 150 x 46 | 20 | - | 58 | 250 | 510 470 | |
| 150 x 46 | - | 20 | 58 | 250 | 510 480 | |
| 160 x 45 | 20 | - | 58 | 250 | 510 490 | |
| 160 x 45 | - | 20 | 58 | 250 | 510 495 | |
| 200 x 50 | 20 | - | 58 | 250 | 510 600 | |
| 200 x 50 | - | 20 | 58 | 250 | 510 700 | |

| PA - 52 | | ROUES SEULES | | | | | |
|------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|-----------|--|
| Ø roue x largeur | Alésage lisse | Rit à rouleaux | Rit à billes | Longueur moyeu | Capacité de charge | Référence | |
| mm | mm | mm | mm | mm | daN | code | |
| 80 x 30 | - | 12 | - | 40 | 150 | 520 100 | |
| 100 x 30 | - | 12 | - | 40 | 175 | 520 101 | |
| 100 x 35 | - | - | 15 | 40 | 450 | 520 165 | |
| 125 x 35 | - | - | 15 | 40 | 500 | 520 217 | |
| 125 x 40 | 15 | - | - | 50 | 150 | 520 240 | |
| 125 x 40 | 20 | - | - | 58 | 250 | 520 253 | |
| 125 x 45 | - | - | 20 | 58 | 600 | 520 279 | |
| 150 x 45 | - | 20 | - | 58 | 800 | 520 375 | |
| 150 x 45 | - | - | 20 | 58 | 700 | 520 379 | |
| 200 x 50 | - | 20 | - | 58 | 1000 | 520 530 | |
| 200 x 50 | - | - | 20 | 58 | 1000 | 520 537 | |
| 200 x 65 | - | - | 25 | 75 | 1500 | 520 610 | |
| 250 x 57 | - | - | 25 | 60 | 1700 | 520 640 | |

SERIE 51 / E & EO

Roulette pivotante et fixe, charge moyenne.

Chape en acier embouti zingué.

Fixation par platine (E) et platine à œil (EO).

La platine pivote sur un double chemin de billes.



Roue **POLYPROPYLÈNE (PP - 51)**

| Ø roue x largeur | Alésage lisse ou rit à rouleaux | Capacité de charge | Dimensions de la platine | Entraxes des trous | Ø des trous | Hauteur totale | Déport | ROULETTES | | |
|------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------------|----------------|--------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | 51 / E | PIVOTANTES | AVEC FREIN |
| mm | mm | daN | mm | mm | mm | mm | mm | Roulette pivotante | Roulette pivotante avec frein | Roulette fixe |
| 50 x 22 | == | 40 | 67 x 42 | 55 x 31 | 7 | 67 | 25 | 511 210 | - | 511 610 |
| 65 x 27 | == | 70 | 75 x 60 | 55 x 40 | 8 | 86 | 26 | 511 215 | - | 511 615 |
| 80 x 30 | == | 100 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 106 | 33 | 511 225 | 511 425 | 511 625 |
| 100 x 30 | == | 120 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 127 | 33 | 511 230 | 511 430 | 511 630 |
| 125 x 38 | == | 180 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 155 | 40 | 511 240 | 511 440 | 511 640 |
| 125 x 38 | == | 200 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 169 | 53 | 511 250 | 511 450 | 511 650 |
| 150 x 40 | == | 180 | 105 x 80 | 80 x 80 | 9 | 180 | 58 | 511 255 | 511 455 | 511 655 |
| 150 x 46 | == | 250 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 190 | 55 | 511 263 | 511 463 | 511 663 |
| 160 x 45 | == | 250 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 195 | 55 | 511 270 | 511 470 | 511 670 |
| 200 x 50 | == | 250 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 237 | 58 | 511 280 | 511 480 | 511 680 |

| Ø roue x largeur | Alésage lisse | Capacité de charge | Ø du trou de fixation | Hauteur totale | Déport | Déport du frein | ROULETTES | | PIVOTANTES | | AVEC FREIN | |
|------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------|
| | | | | | | | 51 / EO | ROULETTES | PIVOTANTES | AVEC FREIN | FIXES | |
| mm | mm | daN | mm | mm | mm | mm | mm | Roulette pivotante | Roulette pivotante avec frein | Roulette fixe | Roulette fixe | |
| 80 x 30 | == | 100 | 12 | 106 | 33 | 135 | 511 710 | 511 810 | 511 810 | 511 810 | 511 810 | 511 810 |
| 100 x 30 | == | 120 | 12 | 127 | 33 | 135 | 511 725 | 511 825 | 511 825 | 511 825 | 511 825 | 511 825 |
| 125 x 38 | == | 150 | 12 | 157 | 35 | 135 | 511 740 | 511 840 | 511 840 | 511 840 | 511 840 | 511 840 |



SERIE 51 / Ei & EiO

Roulette pivotante et fixe pour charge moyenne.

Chape en acier embouti inox AISI 304.

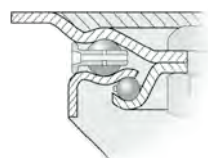
Fixation par platine. La platine pivote sur un double chemin de billes **inox AISI 420**.



Roue **POLYPROPYLÈNE (PP - 51)**

| Ø roue x largeur | Alésage lisse | Capacité de charge | Dimensions de la platine | Entraxes des trous | Ø des trous | Hauteur totale | Déport | ROULETTES | | |
|------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------------|----------------|--------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | 51 / Ei | PIVOTANTES | AVEC FREIN |
| mm | mm | daN | mm | mm | mm | mm | mm | Roulette pivotante | Roulette pivotante avec frein | Roulette fixe |
| 80 x 30 | == | 100 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 106 | 33 | 518 330 | 518 530 | 518 730 |
| 100 x 30 | == | 120 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 127 | 33 | 518 340 | 518 540 | 518 740 |
| 125 x 38 | == | 150 | 105 x 80 | 80 x 60 | 9 | 156 | 35 | 518 350 | 518 550 | 518 750 |
| 125 x 40 | == | 160 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 169 | 53 | 518 365 | 518 565 | 518 765 |
| 150 x 46 | == | 200 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 190 | 55 | 518 380 | 518 580 | 518 780 |
| 160 x 45 | == | 250 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 195 | 55 | 518 385 | 518 585 | 518 785 |
| 200 x 50 | == | 250 | 135 x 105 | 105 x 80 | 11 | 237 | 58 | 518 390 | 518 590 | 518 790 |

| Ø roue x largeur | Alésage lisse | Capacité de charge | Ø du trou de fixation | Hauteur totale | Déport | Déport du frein | ROULETTES | | PIVOTANTES | | AVEC FREIN | |
|------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------|
| | | | | | | | 51 / EiO | ROULETTES | PIVOTANTES | AVEC FREIN | FIXES | |
| mm | mm | daN | mm | mm | mm | mm | mm | Roulette pivotante | Roulette pivotante avec frein | Roulette fixe | Roulette fixe | |
| 80 x 30 | == | 100 | 12 | 106 | 33 | 135 | 518 830 | 518 930 | 518 930 | 518 930 | 518 930 | 518 930 |
| 100 x 30 | == | 120 | 12 | 127 | 33 | 135 | 518 840 | 518 940 | 518 940 | 518 940 | 518 940 | 518 940 |
| 125 x 38 | == | 150 | 12 | 156 | 35 | 135 | 518 850 | 518 950 | 518 950 | 518 950 | 518 950 | 518 950 |

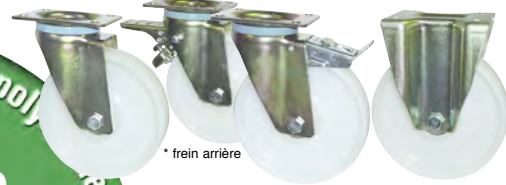


SERIE 52 / ER

Roulette pivotante et fixe pour charges supérieures.

Chape en acier embouti bichromaté de forte épaisseur.

Fixation par platine. La platine pivote sur un double chemin de billes. Frein acier zingué double action.



* frein arrière

Roue **POLYAMIDE (PA - 52)**

| Ø roue x largeur | Rit à rouleaux | Capacité de charge | Dimensions de la platine | Entraxes des trous | Ø des trous | Hauteur totale | Déport | ROULETTES | | |
|------------------|----------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------------|----------------|--------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | 52 / ER | PIVOTANTES | AVEC FREIN |
| mm | mm | daN | mm | mm | mm | mm | mm | Roulette pivotante | Roulette pivotante avec frein | Roulette fixe |
| 100 x 30 | == | 175 | 100 x 85 | 80 x 60 | 10,5 | 133 | 42 | 521 912 | 522 212 | 522 412 |
| 125 x 40 | == | 250 | 100 x 85 | 80 x 60 | 10,5 | 162 | 44 | 521 924 | 522 224 | 522 424 |
| 125 x 45 | == | 400 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 160 | 65 | 521 928 | 522 228 | 522 428 |
| 150 x 45 | == | 400 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 194 | 65 | 521 938 | 522 238 | 522 438 |
| 160 x 50 | == | 350 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 199 | 65 | 521 943 | *522 243 | 522 443 |
| 200 x 50 | == | 400 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 240 | 65 | 521 946 | 522 246 | 522 446 |

* frein arrière

Les marques citées sont des marques déposées - Photos et dessins non contractuels - Les spécifications techniques et les couleurs peuvent être modifiées sans préavis. voir propriétés des matériaux utilisés en début du catalogue.