

**FABRICANT  
DE ROULEAUX DE CONVOYEURS**

[www.jdj-polska.eu](http://www.jdj-polska.eu)



**JDJ Sp. z o.o.** est une entreprise qui développe une marque forte dans de nombreux secteurs économiques depuis sa création en 1990.

En tant que leader polonais dans la production d'éléments pour convoyeurs à bande, nous avons établi de nouvelles tendances tout en conservant les meilleures solutions éprouvées. Nos produits sont fabriqués conformément aux normes européennes les plus importantes DIN 15207-1, PNE 53300 et NFE 53301, ainsi qu'aux normes américaines CEMA.

Nos produits sont destinés aux centrales électriques, cimenteries, gravières, usines de tri, aéroports, entreprises de construction, centres de recyclage, mines souterraines, mines à ciel ouvert, zones portuaires, industrie alimentaire, tunneling et plein d'autres dans le monde entier.

### **Dans notre offre vous trouverez:**

- Rouleaux lisses (version légère et lourde).
- Rouleaux amortisseurs
- Rouleaux anticolmatants
- Rouleaux guides
- Rouleaux de contrainte
- Stations (supports des rouleaux)
- Tambours d'entraînement et de retour
- Équipements pour convoyeurs (chaînes, freins, etc.).

**Stratégie** de développement est orientée d'une part sur la satisfaction des exigences de nos clients, d'autre part sur le développement constant et l'amélioration des processus de production et de gestion.

La mise en œuvre d'une **politique de qualité** est possible grâce à:

- une implication profonde de tous les employés dans le travail effectué,
- des formations fréquentes pour améliorer les qualifications de toute l'équipe,
- des fournisseurs de matières premières soigneusement choisis sur la base de leurs capacités à fournir des matériaux selon des normes particulières et une coopération donnant satisfaction aux deux parties.

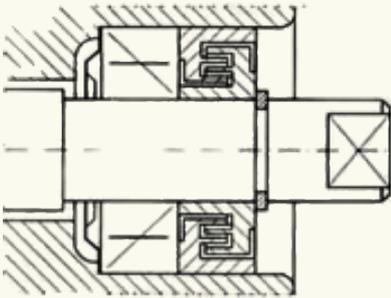
### **Notre vision**

Dépasser et travailler sur les besoins en développement de nos clients et partenaires, en répondant aux besoins ci-dessus en améliorant notre équipe, nos processus et nos technologies appliquées.

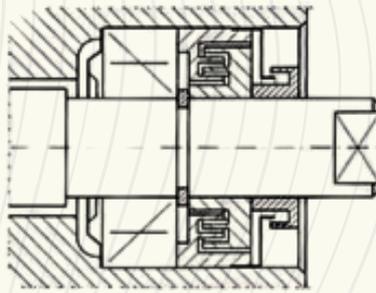
### **Nos valeurs**

- Intégrité - nous pensons que les relations mutuelles entre nos clients, Partenaires et nos employés doivent être toujours ouvertes, justes, respectueuses et honnêtes.
- Présence - nous garantissons à nos clients une approche individuelle et la plus haute qualité des produits.
- Innovation - nous encourageons à penser en dehors des cadres contractuels.
- Travail d'équipe - nous travaillons ensemble dans le but d'obtenir des résultats optimaux.

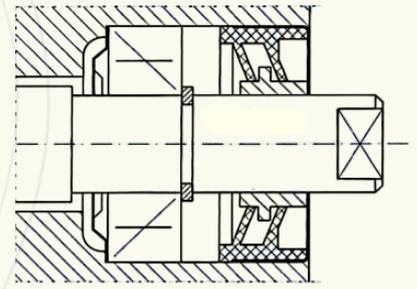
## LES TYPES D'ÉTANCHÉITÉ



S

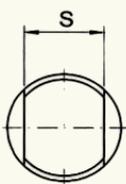
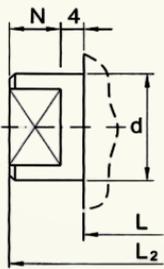


N

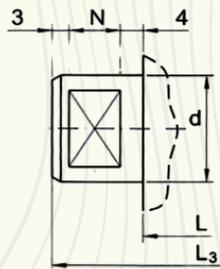


F

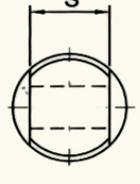
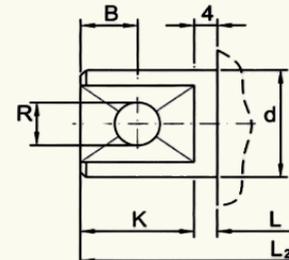
## LES BOUTS D'AXE



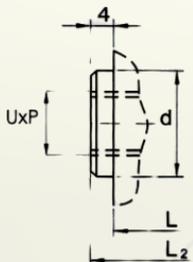
A



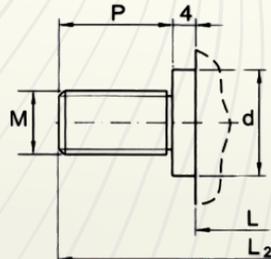
B



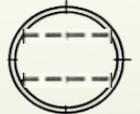
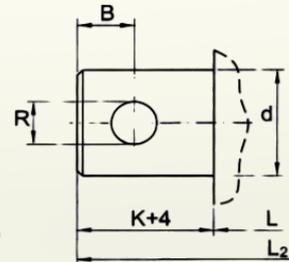
C



D



E

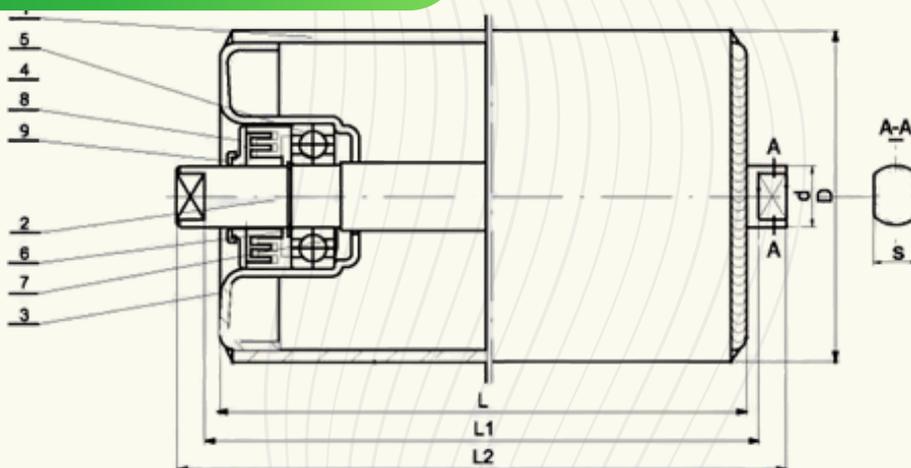


H

| Bearing /<br>Lager /<br>Roulement /<br>Подшипник /<br>Łożysko | Ø Tube /<br>Rohr /<br>Tube /<br>Труба /<br>Rura |
|---|---|
| 6204  | Ø 51 – Ø 133                                    |
| 6205  | Ø 63,5 – Ø 159                                  |
| 6206  | Ø 70 – Ø 159                                    |
| 6305  | Ø 70 – Ø 159                                    |
| 6306  | Ø 88,9 – Ø 159                                  |
| 6307  | Ø 108 – Ø 159                                   |
| 6308  | Ø 108 – Ø 193,7                                 |
| 6310  | Ø 133 – Ø 215                                   |
| 6312  | Ø 159 – Ø 193,7                                 |
| 6314  | Ø 168 – Ø 215                                   |
| 22308   | Ø 108 – Ø 193,7                                 |
| 22310   | Ø 133 – Ø 215                                   |
| 22312   | Ø 159 – Ø 250                                   |
| 22314   | Ø 168 – Ø 250                                   |



# ROULEAUX LISSES



1. tube
2. axe
3. boîtier
4. étanchéité en labirynthe
5. roulement
6. bague Seger
7. plaque d'étanchéité
8. couvercle
9. déflecteur

AXE

Ø 20

| L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | N<br>(mm) | S<br>(mm) | Bearing /<br>Lager /<br>Roulement /<br>Подшипник /<br>Łożysko | Weight / Gewicht / Poids / Вес / Waga (kg) |      |      |       |       |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---|--|------|------|-------|-------|
|           |            |            |           |           |   | Ø 63.5                                     | Ø 76 | Ø 89 | Ø 108 | Ø 133 |
| 160       | 168        | 186        | 9         | 14        | 6204 C3   | 2,2  | 2,3  | 2,4  | 2,9   | 4,0   |
| 200       | 208        | 226        |           |           |   | 2,6  | 2,7  | 2,8  | 3,4   | 4,6   |
| 250       | 258        | 276        |           |           |   | 2,9  | 3,1  | 3,2  | 4,1   | 5,4   |
| 300       | 308        | 326        |           |           |   | 3,3  | 3,5  | 3,7  | 4,8   | 6,2   |
| 315       | 323        | 341        |           |           |   | 3,4  | 3,6  | 3,8  | 5,0   | 6,4   |
| 380       | 388        | 406        |           |           |   | 3,9  | 4,2  | 4,4  | 5,5   | 7,4   |
| 465       | 473        | 491        |           |           |   | 4,6  | 4,9  | 5,1  | 6,9   | 8,7   |
| 530       | 538        | 556        |           |           |   | 5,1  | 5,5  | 5,8  | 7,8   | 9,8   |
| 600       | 608        | 626        |           |           |   | 5,6  | 6,0  | 6,4  | 8,7   | 10,8  |
| 670       | 678        | 696        |           |           |   | 6,1  | 6,6  | 7,1  | 9,7   | 11,9  |
| 700       | 708        | 726        |           |           |   | 6,4  | 7,0  | 7,5  | 10,2  | 12,4  |
| 750       | 758        | 788        | 15        | 14        | 6204 C3   | 6,8  | 7,4  | 8,0  | 10,9  | 13,2  |
| 800       | 808        | 838        |           |           |   | 7,2  | 7,8  | 8,4  | 11,6  | 14,0  |
| 900       | 908        | 938        |           |           |   | 8,0  | 8,7  | 9,3  | 12,8  | 15,6  |
| 950       | 958        | 988        |           |           |   | 8,4  | 9,2  | 9,9  | 13,5  | 16,4  |
| 1000      | 1008       | 1038       |           |           |   | 8,8  | 9,7  | 10,4 | 14,2  | 17,2  |
| 1050      | 1058       | 1088       |           |           |   | 9,3  | 10,3 | 11,2 | 15,0  | 18,1  |
| 1150      | 1158       | 1188       |           |           |   | 10,0                                       | 10,9 | 11,7 | 16,2  | 19,5  |
| 1250      | 1258       | 1288       |           |           |   | 10,8                                       | 11,7 | 12,6 | 17,5  | 21,1  |
| 1400      | 1408       | 1438       |           |           |   | 11,8                                       | 12,9 | 14,0 | 19,5  | 23,5  |
| 1600      | 1608       | 1638       |           |           |   | 13,4                                       | 14,7 | 16,0 | 22,1  | 26,6  |
| 1800      | 1808       | 1838       | 15,0      | 16,5      | 18,0  | 24,8                                       | 29,7 |      |       |       |

# ROULEAUX LISSES

AXE

Ø 25

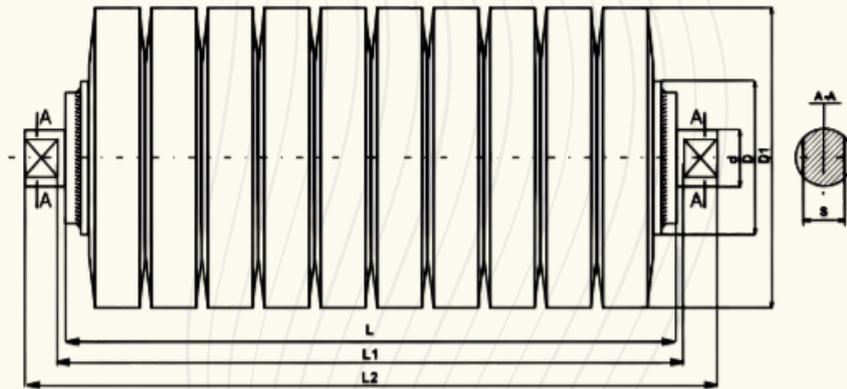
| L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | N<br>(mm) | S<br>(mm) | Bearing /<br>Lager /<br>Roulement /<br>Подшипник /<br>Łożysko | Weight / Gewicht / Poids / Вес / Waga<br>(kg) |       |       |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---|---|-------|-------|
|           |            |            |           |           |   | Ø 108   | Ø 133 | Ø 159 |
| 250       | 258        | 282        | 12        | 18        | 6305 C3   | 4,1   | 6,3   | 7,1   |
| 315       | 323        | 347        |           |           |   | 5,0   | 7,4   | 8,5   |
| 380       | 388        | 412        |           |           |   | 5,5   | 8,6   | 9,8   |
| 465       | 473        | 497        |           |           |   | 6,9   | 10,1  | 11,5  |
| 530       | 538        | 562        |           |           |   | 7,8   | 11,2  | 12,8  |
| 600       | 608        | 632        |           |           |   | 8,7   | 12,4  | 14,2  |
| 670       | 678        | 702        |           |           |   | 9,7   | 13,7  | 15,6  |
| 700       | 708        | 732        |           |           |   | 10,2  | 14,2  | 16,2  |
| 750       | 758        | 798        |           |           |   | 10,9  | 15,2  | 17,2  |
| 800       | 808        | 848        |           |           |   | 20;22   | 11,6  | 16,0  |
| 900       | 908        | 948        | 12,8      |           |   |   | 17,8  | 20,2  |
| 950       | 958        | 998        | 13,5      |           |   |   | 18,7  | 21,3  |
| 1000      | 1008       | 1048       | 14,2      |           |   |   | 19,6  | 22,2  |
| 1050      | 1058       | 1098       | 15,0      |           |   |   | 20,6  | 24,3  |
| 1150      | 1158       | 1198       | 16,2      |           |   |   | 22,2  | 25,2  |
| 1250      | 1258       | 1298       | 17,5      |           |   |   | 23,9  | 27,3  |
| 1400      | 1408       | 1448       | 19,5      |           |   |   | 26,6  | 30,4  |
| 1600      | 1608       | 1648       | 22,1      |           |   |   | 30,1  | 34,4  |
| 1800      | 1808       | 1848       | 24,8      |           |   |   | 33,6  | 38,4  |

AXE

Ø 30

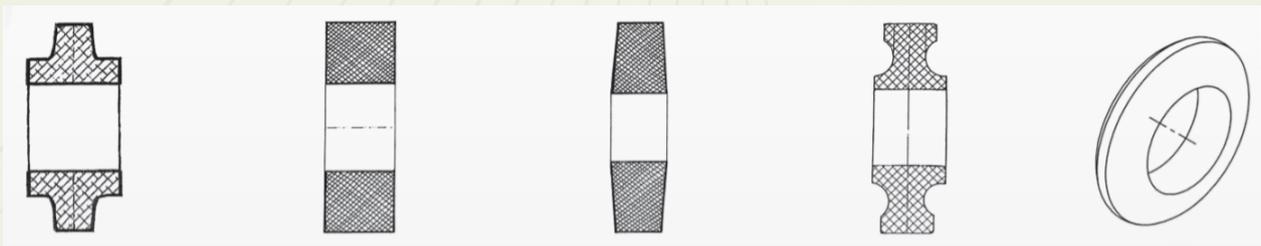
| L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | N<br>(mm) | S<br>(mm) | Bearing /<br>Lager /<br>Roulement /<br>Подшипник /<br>Łożysko | Weight / Gewicht / Poids / Вес / Waga<br>(kg) |       |       |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---|---|-------|-------|
|           |            |            |           |           |   | Ø 108   | Ø 133 | Ø 159 |
| 250       | 258        | 282        | 12        | 22        | 6206 C3   | 5,0   | 6,3   | 7,6   |
| 315       | 323        | 347        |           |           |   | 6,2   | 7,6   | 9,0   |
| 380       | 388        | 412        |           |           |   | 7,0   | 8,9   | 10,4  |
| 465       | 473        | 497        |           |           |   | 8,6   | 10,4  | 12,2  |
| 530       | 538        | 562        |           |           |   | 9,7   | 11,7  | 13,6  |
| 600       | 608        | 632        |           |           |   | 11,1  | 13,2  | 15,1  |
| 670       | 678        | 702        |           |           |   | 12,2  | 14,4  | 16,6  |
| 700       | 708        | 732        |           |           |   | 12,9  | 15,1  | 17,3  |
| 750       | 758        | 798        |           |           |   | 13,7  | 16,0  | 18,4  |
| 800       | 808        | 848        |           |           |   | 20  | 14,6  | 17,0  |
| 900       | 908        | 948        | 16,1      |           |   |   | 18,9  | 21,6  |
| 950       | 958        | 998        | 16,9      |           |   |   | 19,8  | 22,8  |
| 1000      | 1008       | 1048       | 17,8      |           |   |   | 20,8  | 23,8  |
| 1050      | 1058       | 1098       | 19,0      |           |   |   | 22,1  | 26,0  |
| 1150      | 1158       | 1198       | 20,3      |           |   |   | 23,6  | 27,0  |
| 1250      | 1258       | 1298       | 21,8      |           |   |   | 25,4  | 29,2  |
| 1400      | 1408       | 1448       | 24,3      |           |   |   | 28,3  | 32,5  |
| 1600      | 1608       | 1648       | 27,7      |           |   |   | 32,2  | 36,8  |
| 1800      | 1808       | 1848       | 31,1      |           |   |   | 36,0  | 41,1  |

# ROULEAUX AMORTISSEURS



| D1  | D                | d           | S                             | Bearing / Lager / Roulement / Подшипник / Łożysko |
|-----|------------------|-------------|-------------------------------|---|
| 89  | 51 - 63,5        | 20          | 14                            | 6204C3; 6205C3                                    |
| 108 | 51; 63,5; 70; 76 | 20; 25; 30; | 14; 18; 22                    | 6204C3; 6205C3; 6305C3; 6206C3                    |
| 133 | 63,5; 70; 76; 89 | 20; 25; 30; | 14; 18; 22                    | 6204C3; 6205C3; 6305C3; 6206C3; 6306C3            |
| 140 | 76               | 20; 25; 30; | 14; 18; 22                    | 6204-6307C3                                       |
| 159 | 70; 76; 89; 108  | 25; 30; 40; | 18; 22; 34                    | 6305-6307C3, 6308C3; 22308C3                      |
| 190 | 108; 133         | 40; 50      | Acc. to customer requirements | 6308C3; 6310C3; 6312C3; 22308C3; 22310C3; 22312C3 |
| 215 | 133; 159         | 40; 50; 60  | Acc. to customer requirements | 6308C3; 6310C3; 6312C3; 22308C3; 22310C3; 22312C3 |

## BAGUES



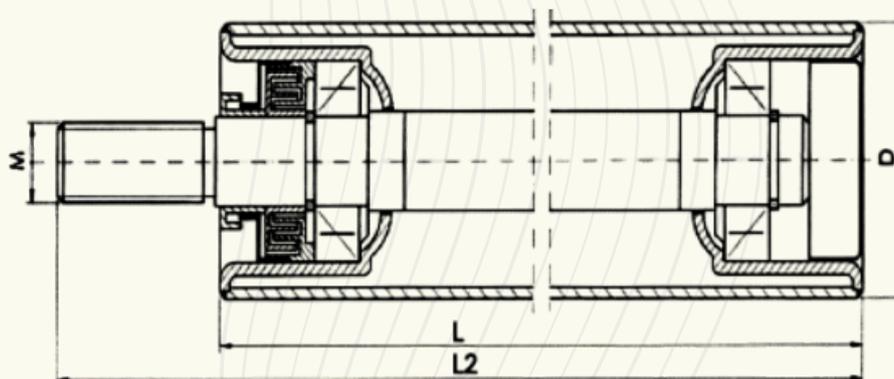
ANTISTATIQUE

CAOUTCHOUC

PU

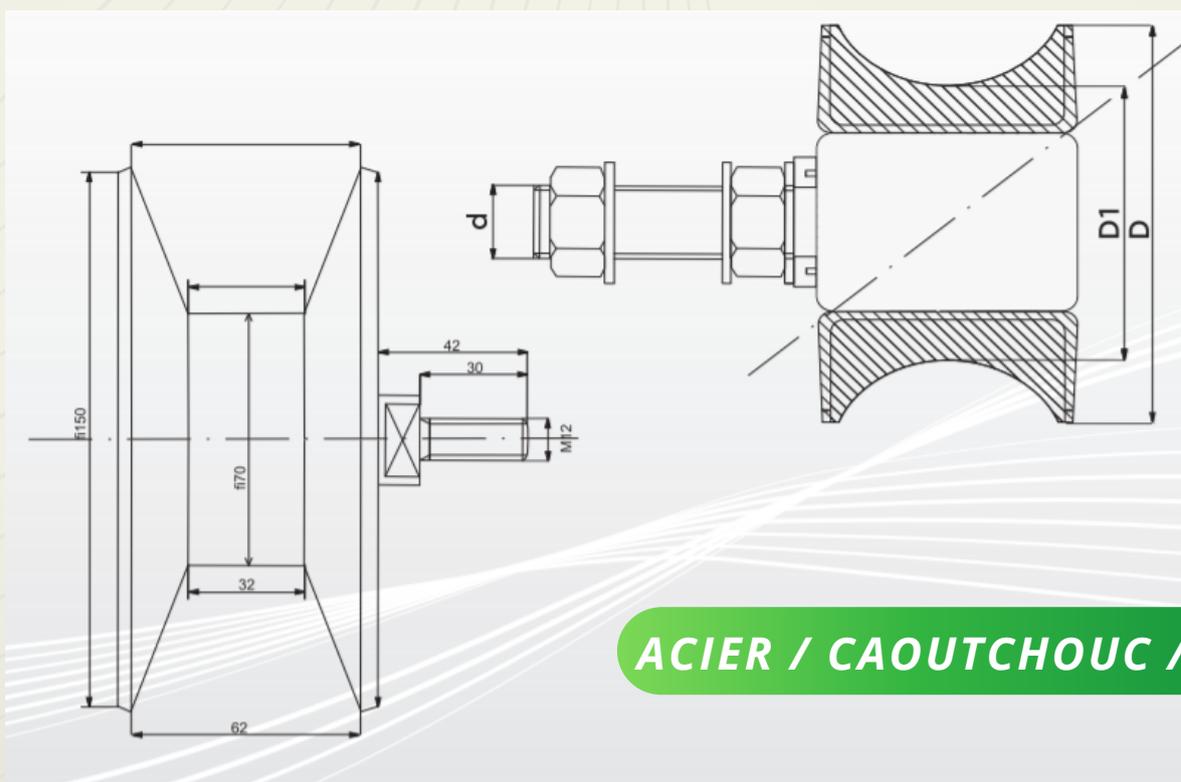
AUTRES

## ROULEAUX GUIDES



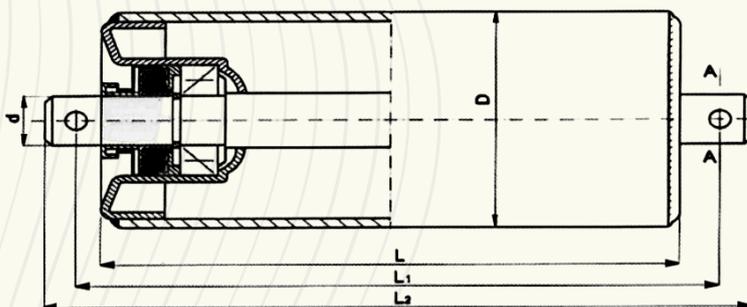
| L (mm) | L2 (mm) | D (mm)                            | D (mm)         | Bearing / Lager / Roulement / Подшипник / Łożysko | Thread / Gewinde / Filetage / Резьба / Gwint |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------|---|--|
| 100    | 150     | 51; 63,5; 70; 76;<br>89; 108; 133 | 20<br>25<br>30 | 6204C3<br>6205C3<br>6305C3<br>6206C3              | M8   |
| 150    | 200     |                                   |                |   | M10  |
| 215    | 265     |                                   |                |   | M12<br>M16<br>M20<br>M24                     |

## ROULEAUX DE CORDE EN U



ACIER / CAOUTCHOUC / PU

# ROULEAUX DE GUIRLANDES



SHAFT Ø 20

SHAFT

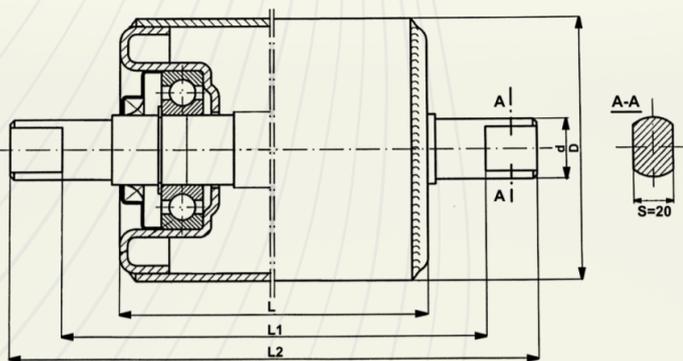
Ø 25

Ø 30

| L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S (mm) | R (mm) |
|--------|---------|---------|--------|--------|
| 160    | 190     | 206     | 15     | 6      |
| 200    | 230     | 246     |        |        |
| 250    | 280     | 296     |        |        |
| 315    | 345     | 361     |        |        |
| 380    | 410     | 426     |        |        |
| 465    | 495     | 511     |        |        |
| 530    | 560     | 576     |        |        |
| 600    | 630     | 646     |        |        |
| 700    | 730     | 746     |        |        |
| 750    | 780     | 796     |        |        |

| L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S (mm) | R (mm) | S (mm) | R (mm) |
|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 315    | 365     | 389     | 20     | 8,5    | 25     | 10,5   |
| 380    | 430     | 454     |        |        |        |        |
| 465    | 515     | 539     |        |        |        |        |
| 530    | 580     | 604     |        |        |        |        |
| 600    | 650     | 674     |        |        |        |        |
| 670    | 720     | 744     |        |        |        |        |
| 700    | 750     | 774     |        |        |        |        |
| 750    | 800     | 824     |        |        |        |        |

# ROULEAUX DE CONTAINTE

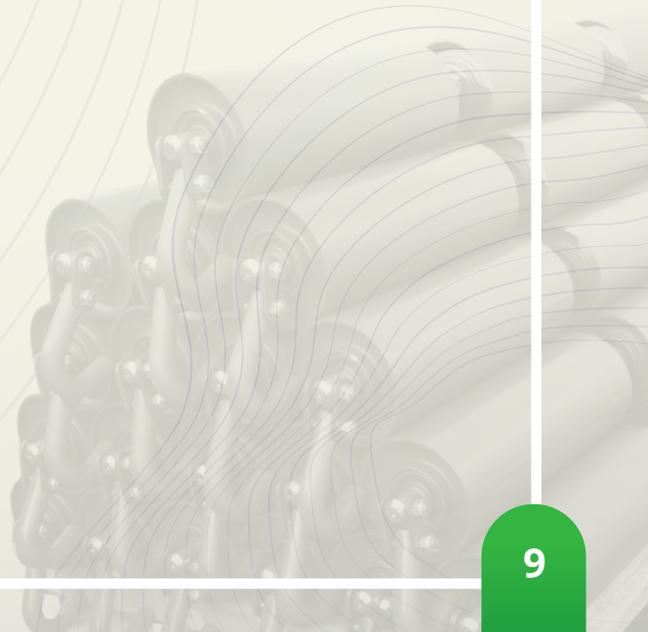


| L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | D (mm)     | D (mm) | S (mm) | Bearing / Lager / Roulement / Подшипник / Łożysko |
|--------|---------|---------|------------|--------|--------|---|
| 700    | 712     | 764     | 133<br>159 | 35     | 20     | 6307C3  |
| 850    | 908     | 960     |            |        |        |   |
| 950    | 1008    | 1060    |            |        |        |   |
| 1050   | 1064    | 1116    |            |        |        |   |
| 1150   | 1208    | 1260    |            |        |        |   |
| 1400   | 1458    | 1510    |            |        |        |   |

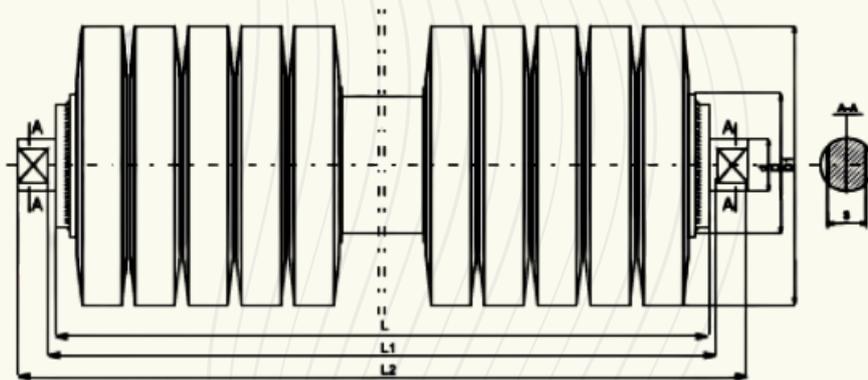
# ROULEAUX DANS LA VÉRSION LOURDE



| D<br>(mm) | Wall thickness / Wandstärke /<br>Épaisseur du tube /<br>Толщина обечайки / Grubość ścianki | L<br>(mm) | Bearing / Lager / Roulement /<br>Подшипник / Łożysko |
|-----------|--|-----------|--|
| 159       | 5,0  | 600       | 6308   |
| 159       | 6,7  | 850       | 6308   |
| 159       | 6,7  | 530       | 6308   |
| 159       | 7,1  | 850       | 6308   |
| 168,3     | 6,3  | 670       | 6310   |
| 168,3     | 7,1  | 670       | 6310   |
| 193,7     | 6,3  | 800       | 6312   |
| 193,7     | 7,1  | 670       | 6312   |
| 193,7     | 7,1  | 750       | 6312   |
| 193,7     | 12,5   | 450       | 6312   |
| 193,7     | 14,2   | 315       | 6312   |
| 193,7     | 12,5   | 360       | 22312  |
| 193,7     | 16,0   | 340       | 22312  |



# ANTICOLMATANTS



**D Ø51 , 63.5, 70, 76 mm**

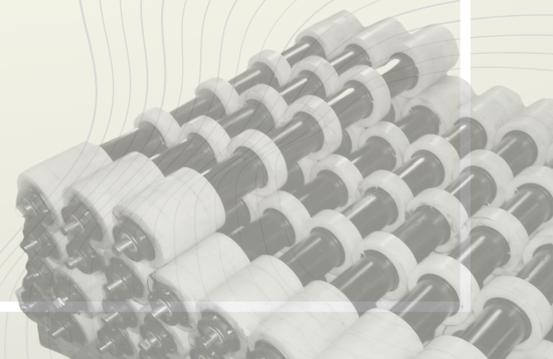
| Ø Disc / Stützringe / Bague / Диска / Tarczy D1 | Ø 89 D    | Ø 108 D   | Ø 133 D   |
|---|-----------|-----------|-----------|
| L(mm)   | qT/qt-It* | qT/qt-It* | qT/qt-It* |
| 465   | 10/5-40   | 8/3-65    |           |
| 500   | 10/5-40   | 8/3-65    |           |
| 530   | 11/6-40   | 8/3-75    | 8/3-75    |
| 600   | 14/5-40   | 10/3-75   | 10/3-75   |
| 670   | 15/6-40   | 10/3-95   | 10/3-95   |
| 700   | 16/7-40   | 11/4-75   | 11/4-75   |
| 750   | 17/8-40   | 11/4-95   | 11/4-95   |
| 900   | 19/10-40  | 12/5-95   | 12/5-95   |
| 950   | 20/11-40  | 12/5-95   | 12/5-95   |
| 1000  | 20/11-40  | 14/5-95   | 14/5-95   |
| 1100  | 22/13-40  | 15/6-95   | 15/6-95   |
| 1150  | 23/14-40  | 15/6-105  | 15/6-105  |
| 1250  | 24/15-40  | 16/7-95   | 16/7-95   |
| 1400  | 27/18-40  | 17/8-95   | 17/8-95   |
| 1600  | 30/21-40  | 18/9-105  | 18/9-105  |
| 1800  | 33/24-40  | 20/11-95  | 20/11-95  |

qT – disc quantity / Stützringmenge / quantité de bague / количество дисков / ilość tarcz  
 qt – distance sleeve quantity / Distanzhülsenmenge / quantité d'entretoises / кол-во распорных втулок / ilość tulejek  
 It - distance sleeve length / Abstand Armellänge / longueur des entretoises / длина распорных втулок / długość tulejek

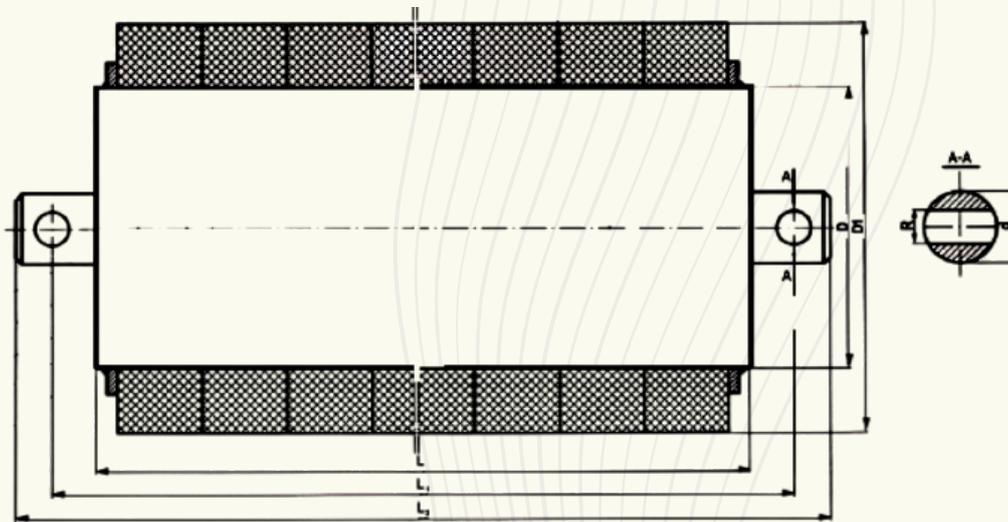
**CAOUTCHOUC**

| Ø Disc / Stützringe / Bague / Диска / Tarczy D1 | D                       | Steel It* | PCV It*   |
|---|-------------------------|-----------|---|
| 89  | 51; 63,5                |           |   |
| 108   | 63,5; 70; 76            | 75        | on request /<br>auf Anfrage /<br>sur demande /<br>согласно запросу /<br>na indywidualne<br>zamówienie |
| 133   | 63,5; 70; 76; 88,9      | 95        |   |
| 159   | 63,5; 70; 76; 88,9; 108 | 105       |   |
| 190   | 108; 133                | 115       |   |
| 215   | 133                     |           |   |

**PU**



## ROULEAUX AMORTISSEURS DANS LA VÉRSION LOURDE



| Ø Disc /<br>Stützringe /<br>Bague / Диска /<br>Tarczy<br>D1<br>(mm) | D<br>(mm) | Wall thickness /<br>Wandstärke /<br>Épaisseur du tube /<br>Толщина обечайки /<br>Grubość ścianki<br>(mm) | L<br>(mm) | Bearing / Lager / Roulement /<br>Подшипник / Łożysko |
|---|-----------|--|-----------|--|
| 184   | 108 / 105 | 7,1  | 1000      | 6308C3   |
| 194   | 108       | 5,6  | 900       | 6308C3   |
| 194   | 108       | 5,6  | 1050      | 6308C3; 22308C3                                      |
| 194   | 108       | 5,6  | 1150      | 6308C3; 22308C3                                      |
| 190   | 108       | 4,0  | 750       | 6308C3   |
| 215   | 133       | 4,0  | 530       | 6308C3; 6310C3;<br>22308C3; 22310C3                  |

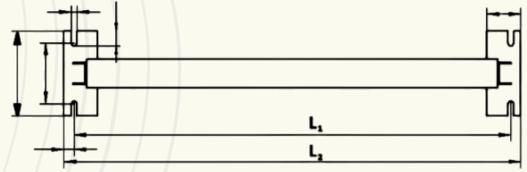
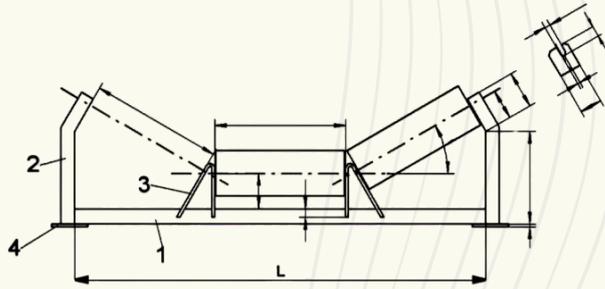
CAOUTCHOUC

PU

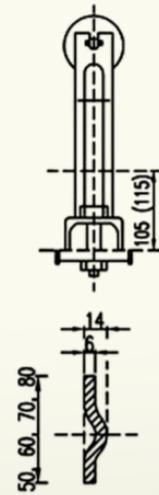
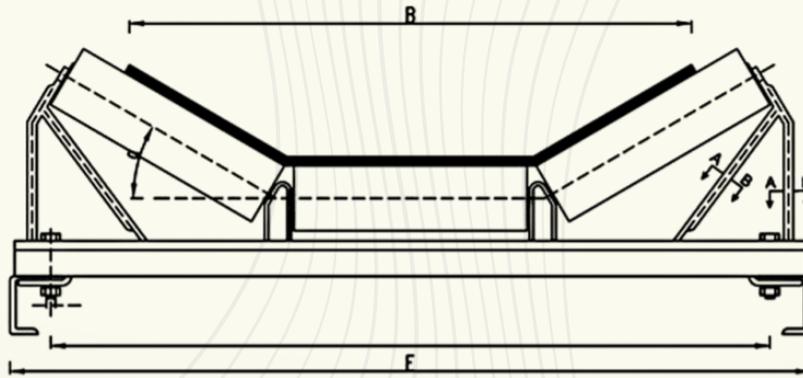
AUTRES



# STATION



| No. | Name                    | Quantity (pcs.) |
|-----|-------------------------|-----------------|
| 4   | Flat Steel / Płaskownik | 2               |
| 3   | Flat Steel / Płaskownik | 2               |
| 2   | U - iron / Ceownik      | 2               |
| 1   | Angle bar / Kątownik    | 1               |



| Bt (mm) | D (mm)            | L   | F    | H        | a°            |
|---------|-------------------|-----|------|----------|---------------|
| 400     | 89; 108           | 160 | 700  | 105; 150 | 10°, 20°, 30° |
| 500     | 89; 108           | 200 | 800  | 105; 150 | 10°, 20°, 30° |
| 650     | 89; 108; 133      | 250 | 950  | 105; 150 | 10°, 20°, 30° |
| 800     | 89; 108; 133; 159 | 315 | 1150 | 105; 150 | 10°, 20°, 30° |
| 1000    | 89; 108; 133; 159 | 380 | 1350 | 105; 150 | 10°, 20°, 30° |

- Tambours.
- Roues dentées Z46.
- Systèmes de freinage à mâchoires pour PTG.
- Demi-embrayage, embrayage à chaîne.
- Chaînes Gall.
- Revêtements en caoutchouc de tambour





**FABRICANT  
DE ROULEAUX DE CONVOYEURS**

ul. Karola Miarki 11  
44-189 Wilcza  
Poland  
tel/fax: +48 (32) 239 74 78  
tel: +48 (32) 422 57 98

[biuro@jdz-polska.eu](mailto:biuro@jdz-polska.eu)  
[www.jdz-polska.eu](http://www.jdz-polska.eu)