



GURTEC

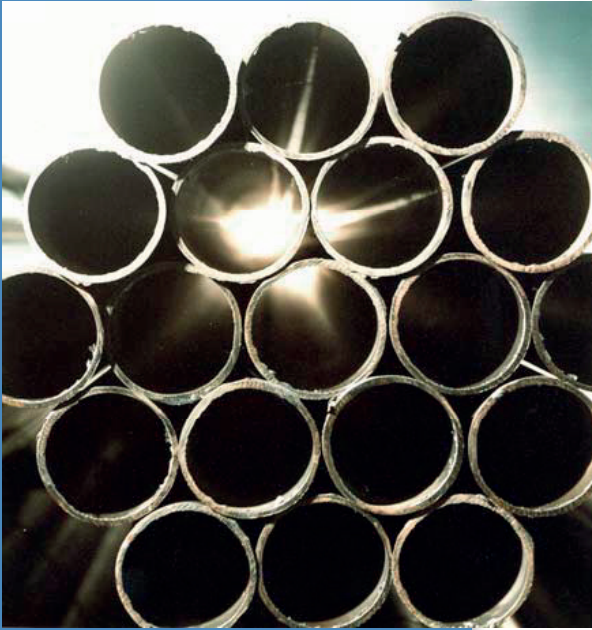
conveying with passion

Rouleaux de manutention



INDEX

| | |
|--|--------------|
| Chaîne de fabrication..... | 1 |
| Etendue de la gamme..... | 2 |
| Recherche et développement..... | 3 |
| Rouleau HM150..... | 4 |
| Rouleau HM140—GST..... | 5 |
| Rouleau HM130—GUP..... | 6 |
| Rouleau guide SFR..... | 7 |
| Charges radiales admissibles..... | 8 |
| Dimensions standards DIN..... | 9-16 |
| Rouleaux amortisseurs..... | 17-20 |
| Rouleaux anticolmatants..... | 21-24 |
| Rouleaux GURFLEX..... | 25 |
| Rouleaux GST avec une lèvre supplémentaire pour empêcher l'infiltration de l'eau..... | 26 |
| Variantes de « bouts d'axes »..... | 27-28 |
| Nouveaux transporteurs avec rouleaux GST revêtus de PUR..... | 29-30 |
| Esquisse de l'installation..... | 31 |
| Questionnaire pour demande de prix..... | 32 |



CHAÎNES DE PRODUCTION AUTOMATISÉES

- Du tube au rouleau, en moins de 15 secondes
- Qualité constante
- Petites ou grandes séries
- Grande flexibilité



ETENDUE DE LA GAMME



HM150 (NOUVEAU)



HM140 (GST)



HM130 (GUP)



ROULEAU GUIDE



ROULEAUX LÉGERS

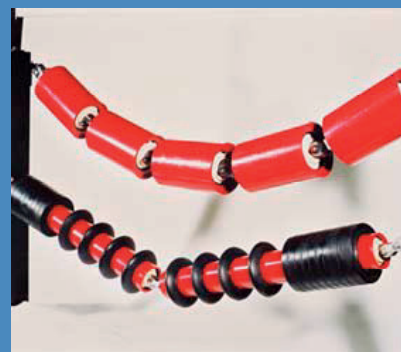
EN COMPLÉMENT:



Batteries et supports



Bagues en caoutchouc



Guirlandes



Pignons dentés

ROULEAU HM150

HM150

Nouveau rouleau « Heavy duty » spécialement conçu pour l'industrie minière lourde, débits au-delà de 6.000 t/h et vitesse entre 5 et 11 m/sec.

AVANTAGES:

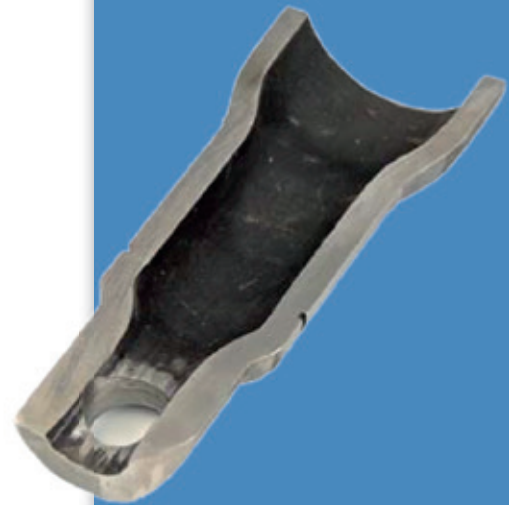
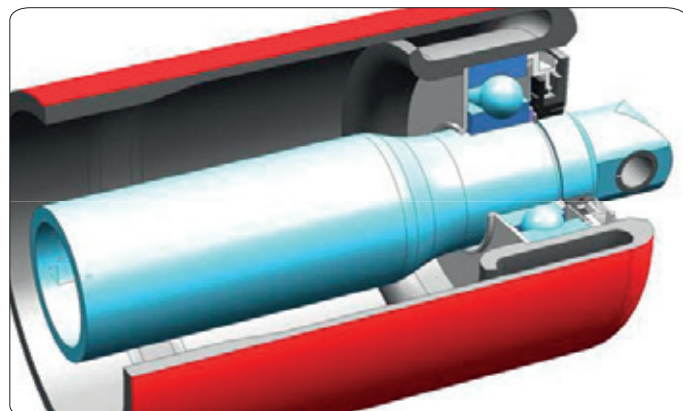
- Réduction des vibrations
- Diminution du bruit de +/- 20 dBA
- Gain de poids de 10-30%
- Durée de vie améliorée
- Gain en puissance

CARACTÉRISTIQUES:

- Acier forgé avec surépaisseur du tube au centre (+50%)
- Alignement parfait des roulements
- Labyrinthe de haute qualité
- Equilibrage parfait
- Axe forgé creux

GAMME:

- Tube : 159-178-194-219 mm
- Axes : 40-50-60 mm





HM140 OU GST

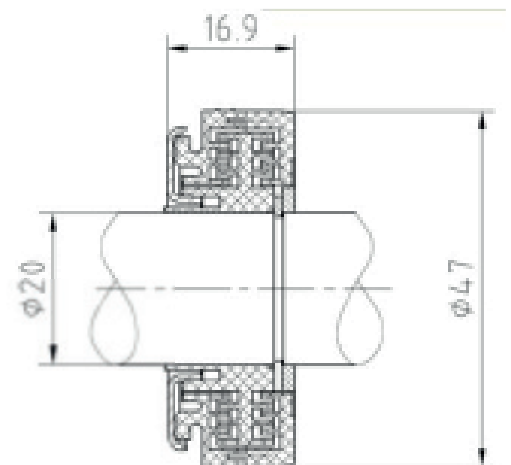
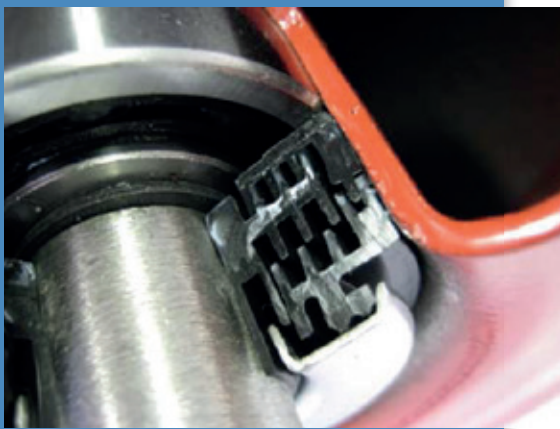
- Rouleau lourd type mine
- Production automatisée
- Peinture époxy au four
- Roulements spéciaux avec cage en plastique et jeu C4
- Etanchéité multiple labyrinthe
- Graissés à vie

GAMME :

TUBE :

- Ø 63,5 x 2,9 mm
- Ø 80 x 3,2 mm
- Ø 89 x 3,2 mm
- Ø 102 x 3,6 mm
- Ø 108 x 3,6 mm
- Ø 133 x 4,0 mm
- Ø 159 x 4,5 mm
- (autres épaisseurs sur demande)

- Axes : Ø 17-20-25-30-40 mm
- Longueurs au choix
- Bout d'arbre : au choix



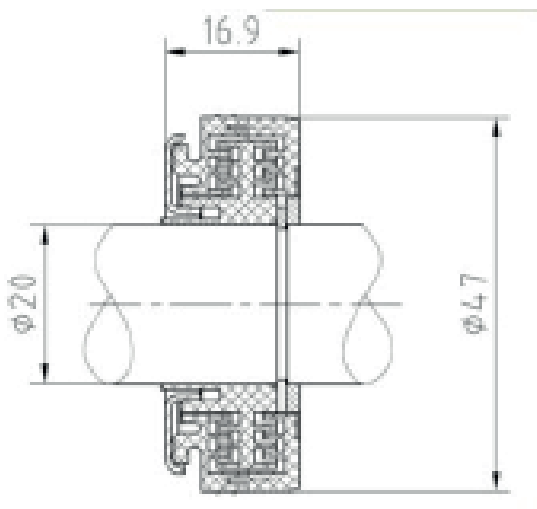
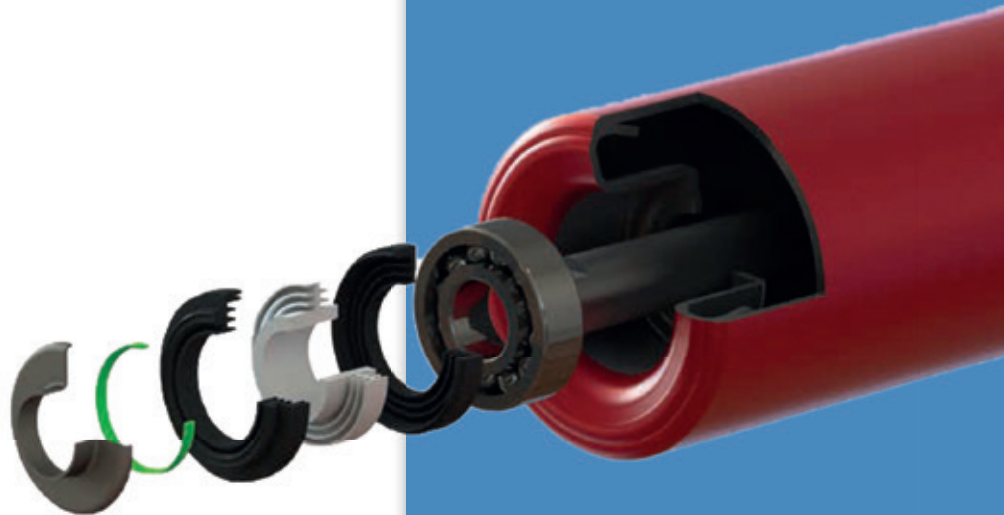
HM130 OU GUP

- Rouleau lourd type mine
- Production automatisée
- Peinture époxy au four
- Roulements spéciaux avec cage en plastique et jeu C4
- Etanchéité multiple labyrinthe
- Graissés à vie

GAMME :

TUBE :

- $\varnothing 63,5 \times 2$ mm
 - $\varnothing 89 \times 3,2$ mm
 - $\varnothing 108 \times 3,6$ mm
-
- Axes : $\varnothing 20$ mm
 - Longueurs normalisées suivant
 - Normes DIN et NFE



SFR

- Rouleau guide
- Peinture époxy au four
- Roulements spéciaux avec cage en plastique et jeu C4
- Etanchéité multiple labyrinthe
- Graissés à vie

GAMME :

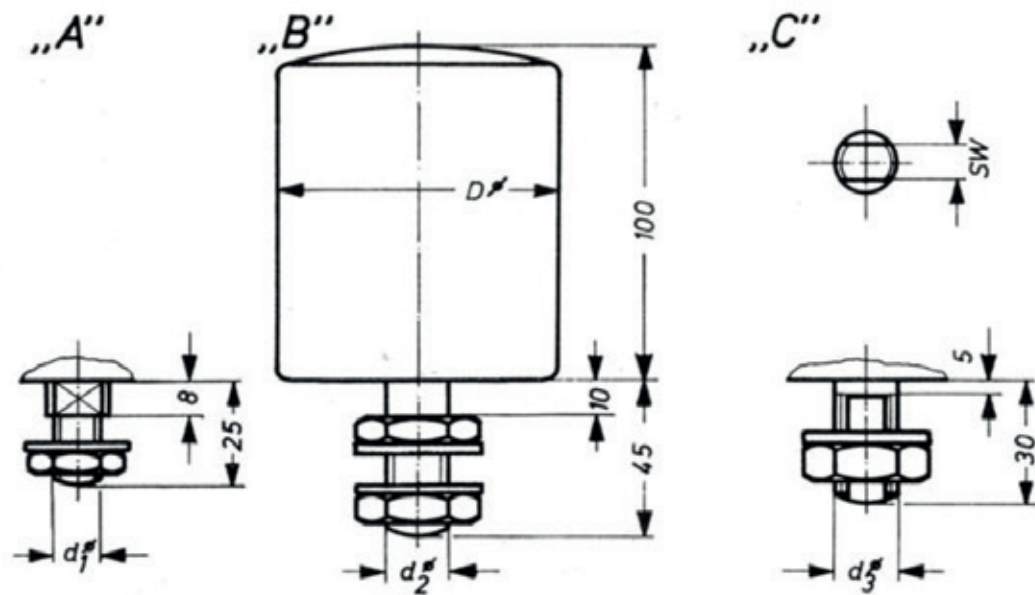
TUBE :

- $\varnothing 63,5 \times 2,9$ mm
- $\varnothing 80 \times 3,2$ mm
- $\varnothing 89 \times 3,2$ mm
- (autres dimensions sur demande)

- Axes : $\varnothing 17-20$ mm

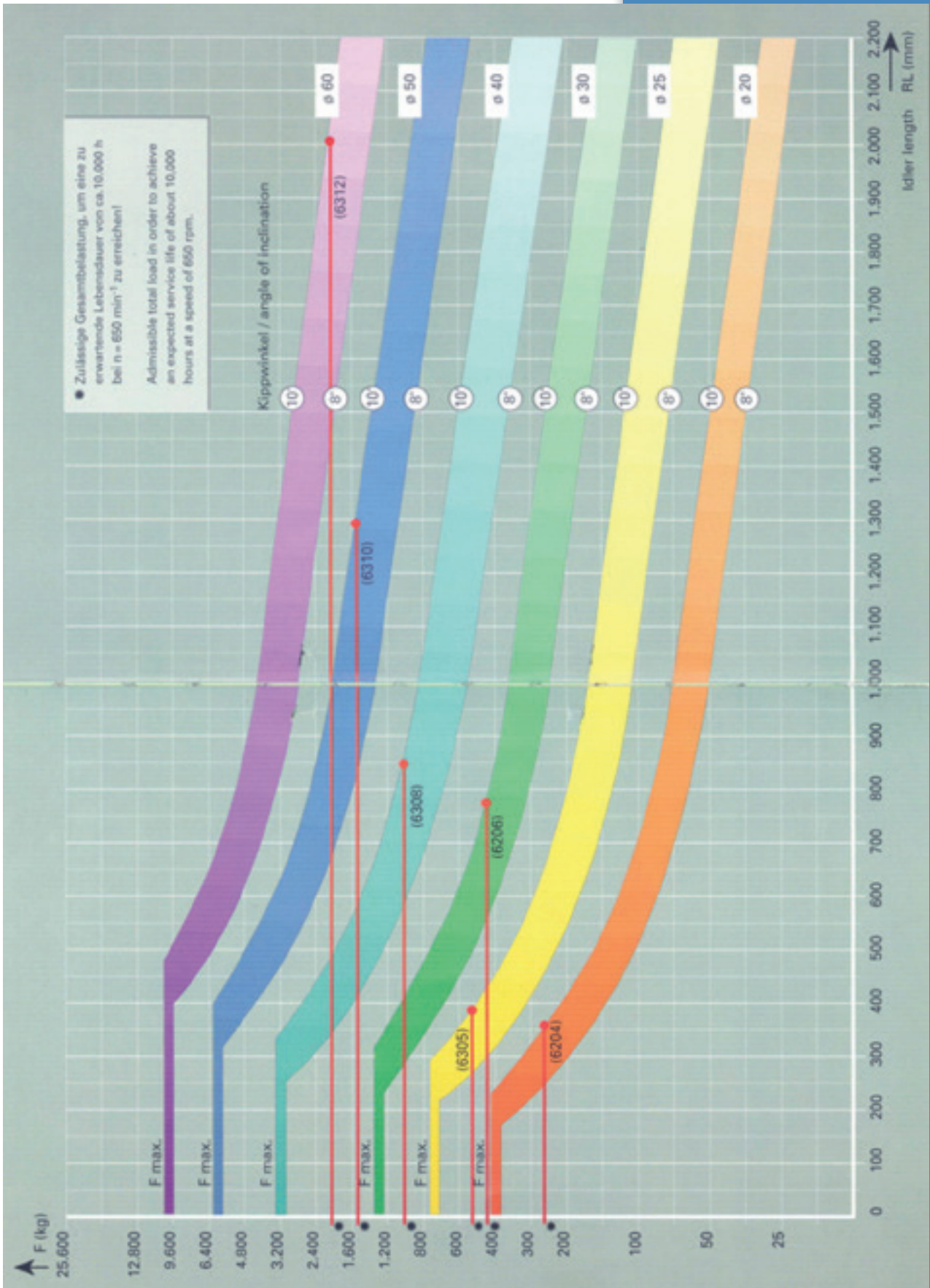


DIMENSIONS EN MM



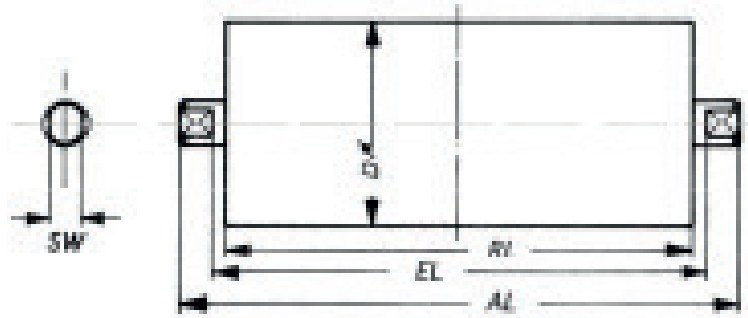
| Roul. $\varnothing D$ | $\varnothing d_1$ | $\varnothing d_2$ | $\varnothing d_3$ | Méplat SW | Poids (kg) |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------------|
| 63,5 | M16 | M20 | M20 | 15 | 1,8 |
| 80 | M16 | M20 | M20 | 15 | 1,8 |
| 89 | M16 | M20 | M20 | 15 | 2,0 |

CHARGES RADIALES ADMISSIBLES



Ø 63,5 mm

| | A | B | C |
|--------------|----------|----------|----------|
| Ø axe | 17 | 20 | 25/20 |
| Roulement | 6303 | 6204 | 6204 |
| Méplats (SW) | 12 | 15 | 15 |

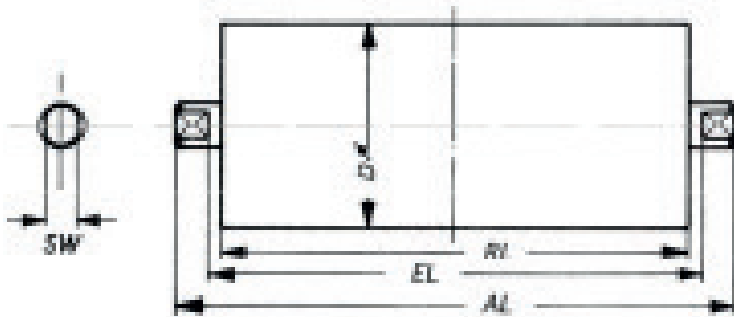


| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | |
|------|------|---------|------------------|-----|------|-------------------------------------|------|------|
| | | | | | | A | B | C |
| 165 | 171 | 191 | 400 | • | • | 1,24 | 1,37 | 1,44 |
| 200 | 206 | 226 | 500 | 300 | • | 1,39 | 1,54 | 1,66 |
| 250 | 256 | 276 | 650 | 400 | • | 1,61 | 1,80 | 1,99 |
| 315 | 321 | 341 | 800 | 500 | • | 1,90 | 2,14 | 2,49 |
| 380 | 386 | 406/412 | 1000 | 650 | 300 | 2,19 | 2,47 | 2,84 |
| 465 | 471 | 491 | 1200 | 800 | • | 2,48 | 2,81 | 3,30 |
| 500 | 506 | 532 | • | • | 400 | 2,73 | 3,10 | 3,64 |
| 600 | 606 | 632 | • | • | 500 | 3,18 | 3,61 | 4,29 |
| 750 | 756 | 782 | • | • | 650 | 3,85 | 4,38 | 5,27 |
| 950 | 956 | 982 | • | • | 800 | 4,75 | 5,42 | 6,59 |
| 1150 | 1156 | 1182 | • | • | 1000 | 5,63 | 6,43 | 7,88 |
| 1400 | 1406 | 1432 | • | • | 1200 | 6,74 | 7,72 | 9,51 |

DIMENSIONS STANDARDS NFE 53300

Ø 63,5 mm

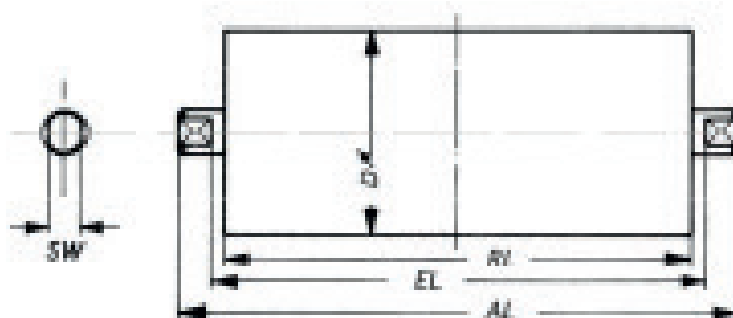
| | A | B | C |
|--------------|------|------|-------|
| Ø axe | 17 | 20 | 25/20 |
| Roulement | 6303 | 6204 | 6204 |
| Méplats (SW) | 12 | 14 | 14 |



| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | |
|------|------|------|------------------|-----|------|-------------------------------------|------|------|
| | | | | | | A | B | C |
| 150 | 156 | 176 | 400 | • | • | 1,18 | 1,30 | 1,35 |
| 190 | 196 | 216 | 500 | 300 | • | 1,35 | 1,49 | 1,60 |
| 240 | 246 | 266 | 650 | 400 | • | 1,57 | 1,75 | 1,93 |
| 290 | 296 | 316 | 800 | 500 | • | 1,80 | 2,02 | 2,34 |
| 360 | 366 | 386 | 1000 | 650 | 300 | 2,11 | 2,38 | 2,72 |
| 430 | 436 | 456 | 1200 | 800 | • | 2,34 | 2,64 | 3,09 |
| 475 | 508 | 540 | • | • | 400 | 2,69 | 3,06 | 3,61 |
| 575 | 608 | 640 | • | • | 500 | 3,14 | 3,57 | 4,26 |
| 725 | 758 | 790 | • | • | 650 | 3,81 | 4,34 | 5,24 |
| 875 | 908 | 940 | • | • | 800 | 4,50 | 5,15 | 6,26 |
| 1115 | 1148 | 1190 | • | • | 1000 | 5,55 | 6,35 | 7,79 |
| 1315 | 1348 | 1380 | • | • | 1200 | 6,45 | 7,40 | 9,12 |

Ø 89 mm

| | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
| Ø axe | 17 | 20 | 25/20 | 25 | 30/25 | 30 | 35/30 |
| Roulement | 6303 | 6204 | 6204 | 6305 | 6305 | 6206 | 6206 |
| Méplats (SW) | 12 | 15 | 15 | 18 | 18 | 22 | 22 |

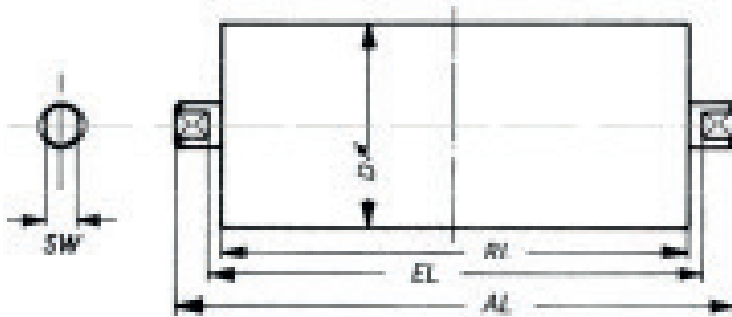


| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | | | | | |
|------|------|------|------------------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| 200 | 206 | 226 | 500 | 300 | • | 2,26 | 2,41 | 2,53 | 3,04 | 3,19 | 3,38 | 3,56 |
| 250 | 256 | 276 | 650 | 400 | • | 2,66 | 2,85 | 3,03 | 3,54 | 3,77 | 3,97 | 4,24 |
| 315 | 321 | 341 | 800 | 500 | • | 3,18 | 3,41 | 3,69 | 4,20 | 4,54 | 4,73 | 5,14 |
| 380 | 386 | 406 | 1000 | 650 | 300 | 3,71 | 3,99 | 4,36 | 4,87 | 5,33 | 5,53 | 6,08 |
| 465 | 471 | 491 | 1200 | 800 | • | 4,37 | 4,71 | 5,20 | 5,70 | 6,30 | 6,50 | 7,20 |
| 500 | 506 | 532 | • | • | 400 | 4,66 | 5,03 | 5,57 | 6,08 | 6,74 | 6,94 | 7,73 |
| 530 | 536 | 556 | 1400 | • | • | 4,89 | 5,27 | 5,77 | 6,28 | 7,06 | 7,26 | 8,09 |
| 600 | 606 | 632 | • | 1000 | 500 | 5,46 | 5,89 | 6,58 | 7,08 | 7,92 | 8,12 | 9,10 |
| 700 | 706 | 726 | • | 1200 | • | 6,25 | 6,75 | 7,56 | 8,07 | 9,06 | 9,26 | 10,43 |
| 750 | 756 | 782 | • | • | 650 | 6,66 | 7,19 | 8,08 | 8,59 | 9,68 | 9,88 | 11,16 |
| 800 | 806 | 832 | • | 1400 | • | 7,06 | 7,63 | 8,59 | 9,10 | 10,27 | 10,47 | 11,85 |
| 950 | 956 | 982 | • | • | 800 | 8,26 | 8,93 | 10,10 | 10,60 | 12,03 | 12,23 | 13,92 |
| 1150 | 1156 | 1182 | • | • | 1000 | 9,85 | 10,66 | 12,11 | 12,61 | 14,38 | 14,58 | 16,67 |
| 1400 | 1406 | 1432 | • | • | 1200 | 11,85 | 12,83 | 14,62 | 15,13 | 17,32 | 17,52 | 20,10 |
| 1600 | 1606 | 1632 | • | • | 1400 | 13,44 | 14,56 | 16,63 | 17,14 | 19,67 | 19,87 | 22,85 |

DIMENSIONS STANDARDS NFE 53300

Ø 89 mm

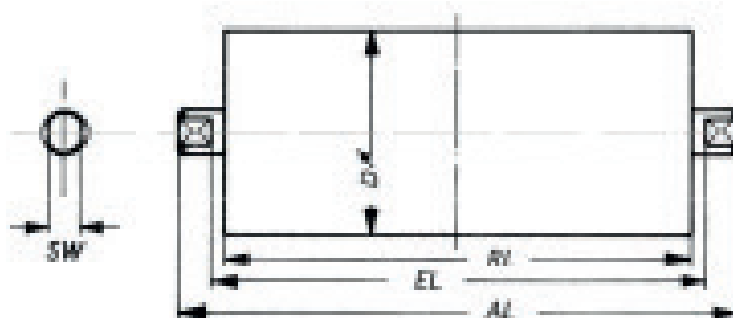
| | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
| Ø axe | 17 | 20 | 25/20 | 25 | 30/25 | 30 | 35/30 |
| Roulement | 6303 | 6204 | 6204 | 6305 | 6305 | 6206 | 6206 |
| Méplats (SW) | 12 | 14 | 14 | 18 | 18 | 22 | 22 |



| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | | | | | |
|------|------|------|------------------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| 190 | 196 | 216 | 500 | 300 | • | 2,18 | 2,32 | 2,43 | 2,94 | 3,07 | 3,26 | 3,42 |
| 240 | 246 | 266 | 650 | 400 | • | 2,58 | 2,76 | 2,93 | 3,44 | 3,65 | 3,85 | 4,10 |
| 290 | 296 | 316 | 800 | 500 | • | 2,98 | 3,19 | 3,43 | 3,94 | 4,24 | 4,43 | 4,79 |
| 360 | 366 | 386 | 1000 | 650 | 300 | 3,55 | 3,81 | 4,16 | 4,67 | 5,09 | 5,29 | 5,80 |
| 430 | 436 | 456 | 1200 | 800 | • | 4,09 | 4,40 | 4,84 | 5,34 | 5,88 | 6,08 | 6,71 |
| 475 | 508 | 540 | • | • | 400 | 4,52 | 4,89 | 5,44 | 5,95 | 6,63 | 6,83 | 7,63 |
| 500 | 506 | 526 | 1400 | • | • | 4,65 | 5,01 | 5,46 | 5,97 | 6,70 | 6,90 | 7,67 |
| 675 | 608 | 640 | • | 1000 | 500 | 5,29 | 5,73 | 6,42 | 6,93 | 8,06 | 8,26 | 9,36 |
| 725 | 758 | 790 | • | • | 650 | 6,51 | 7,05 | 7,95 | 8,46 | 9,56 | 9,76 | 11,06 |
| 775 | 781 | 801 | • | 1400 | • | 6,84 | 7,39 | 8,31 | 8,82 | 9,94 | 10,14 | 11,45 |
| 875 | 908 | 940 | • | • | 800 | 7,70 | 8,35 | 9,46 | 9,96 | 11,35 | 11,55 | 13,12 |
| 1115 | 1148 | 1180 | • | • | 1000 | 9,65 | 10,45 | 12,10 | 12,40 | 14,17 | 14,37 | 16,45 |
| 1314 | 1348 | 1380 | • | • | 1200 | 11,22 | 12,16 | 13,88 | 14,39 | 16,49 | 16,69 | 19,17 |
| 1515 | 1548 | 1580 | • | • | 1400 | 12,81 | 13,89 | 15,89 | 16,40 | 18,84 | 19,04 | 21,92 |

Ø 108 mm

| | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Ø axe | 20 | 25/20 | 25 | 30/25 | 30 | 35/40 | 40 |
| Roulement | 6204 | 6204 | 6305 | 6305 | 6206 | 6206 | 6308 |
| Méplats (SW) | 15 | 15 | 18 | 18 | 22 | 22 | 22 |

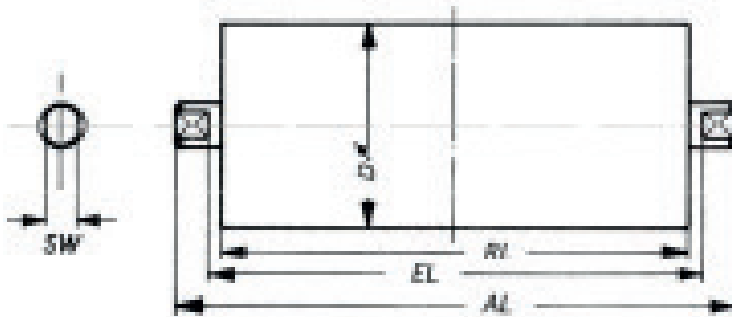


| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | | | | | |
|------|------|---------|------------------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| 250 | 256 | 276 | 650 | 400 | • | 3,55 | 3,71 | 4,18 | 4,37 | 4,56 | 4,78 | 7,33 |
| 315 | 321 | 341 | 800 | 500 | • | 4,25 | 4,51 | 4,97 | 5,27 | 4,46 | 5,81 | 8,52 |
| 380 | 386 | 406 | 1000 | 650 | 300 | 4,95 | 5,30 | 5,76 | 6,17 | 6,36 | 6,84 | 9,70 |
| 465 | 471 | 491 | 1200 | 800 | • | 5,87 | 6,33 | 6,80 | 7,27 | 7,46 | 8,19 | 11,26 |
| 500 | 506 | 532 | • | • | 400 | 6,25 | 6,76 | 7,22 | 7,84 | 8,03 | 8,75 | 12,04 |
| 530 | 536 | 556 | 1400 | • | • | 6,57 | 7,12 | 7,59 | 8,25 | 8,44 | 9,23 | 12,44 |
| 600 | 606 | 626/632 | 1600 | 1000 | 500 | 7,33 | 7,98 | 8,44 | 9,22 | 9,41 | 10,34 | 13,72 |
| 700 | 706 | 726 | • | 1200 | • | 8,41 | 9,20 | 9,66 | 10,61 | 10,80 | 11,93 | 15,55 |
| 750 | 756 | 782 | • | • | 650 | 8,95 | 9,80 | 10,27 | 11,31 | 11,50 | 12,72 | 16,56 |
| 800 | 806 | 832 | • | 1400 | • | 9,49 | 10,41 | 10,88 | 12,00 | 12,19 | 13,52 | 17,37 |
| 900 | 906 | 932 | • | 1600 | • | 10,57 | 11,63 | 12,10 | 13,39 | 13,58 | 15,10 | 19,20 |
| 950 | 956 | 982 | • | • | 800 | 11,11 | 12,24 | 12,71 | 14,08 | 14,27 | 15,90 | 20,25 |
| 1150 | 1156 | 1182 | • | • | 1000 | 13,37 | 14,68 | 15,14 | 16,86 | 17,05 | 19,08 | 23,90 |
| 1400 | 1406 | 1432 | • | • | 1200 | 15,97 | 17,72 | 18,19 | 20,33 | 20,52 | 23,05 | 28,47 |
| 1600 | 1806 | 1832 | • | • | 1400 | 18,13 | 20,16 | 20,63 | 23,10 | 23,29 | 26,22 | 32,12 |
| 1800 | 1806 | 1832 | • | • | 1600 | 20,28 | 22,60 | 23,06 | 25,88 | 26,07 | 29,40 | 35,77 |

DIMENSIONS STANDARDS NFE 53300

Ø 108 mm

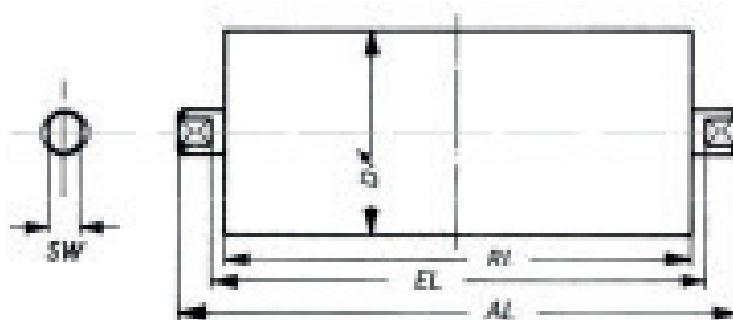
| | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Ø axe | 20 | 25/20 | 25 | 30/25 | 30 | 35/40 | 40 |
| Roulement | 6204 | 6204 | 6305 | 6305 | 6206 | 6206 | 6308 |
| Méplats (SW) | 14 | 14 | 18 | 18 | 22 | 22 | 22 |



| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | | | | | |
|------|------|------|------------------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| 240 | 246 | 266 | 650 | 400 | • | 3,44 | 3,59 | 4,06 | 4,23 | 4,42 | 4,62 | 7,15 |
| 290 | 296 | 316 | 800 | 500 | • | 4,06 | 4,29 | 4,75 | 5,01 | 5,20 | 5,50 | 8,15 |
| 360 | 366 | 386 | 1000 | 650 | 300 | 4,74 | 5,06 | 5,52 | 5,89 | 6,08 | 6,52 | 9,34 |
| 430 | 436 | 456 | 1200 | 800 | • | 5,49 | 5,91 | 6,38 | 6,79 | 6,98 | 7,64 | 10,63 |
| 475 | 508 | 540 | • | • | 400 | 6,06 | 6,58 | 7,04 | 7,68 | 7,87 | 8,60 | 11,91 |
| 500 | 506 | 526 | 1400 | • | • | 6,25 | 6,80 | 7,23 | 7,84 | 8,03 | 8,76 | 11,90 |
| 570 | 576 | 596 | 1600 | 1000 | • | 7,01 | 7,62 | 8,08 | 8,81 | 9,00 | 9,87 | 13,18 |
| 575 | 608 | 640 | • | • | 500 | 7,16 | 7,83 | 8,29 | 9,10 | 9,29 | 10,25 | 13,67 |
| 725 | 758 | 790 | • | • | 650 | 8,78 | 9,62 | 10,09 | 11,15 | 11,34 | 12,12 | 16,43 |
| 875 | 908 | 940 | • | • | 800 | 10,39 | 11,49 | 11,93 | 13,23 | 13,42 | 14,96 | 19,22 |
| 1115 | 1148 | 1180 | • | • | 1000 | 12,98 | 14,36 | 14,82 | 16,53 | 16,72 | 18,73 | 23,53 |
| 1315 | 1348 | 1380 | • | • | 1200 | 15,14 | 16,82 | 17,29 | 19,34 | 19,53 | 21,95 | 27,25 |
| 1515 | 1548 | 1580 | • | • | 1400 | 17,30 | 19,26 | 19,73 | 22,11 | 22,30 | 25,12 | 30,90 |
| 1715 | 1748 | 1780 | • | • | 1600 | 19,45 | 21,70 | 22,16 | 24,98 | 25,08 | 28,30 | 34,55 |

Ø 133 mm

| | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Ø axe | 20 | 25/20 | 25 | 30/25 | 30 | 35/40 | 40 |
| Roulement | 6204 | 6204 | 6305 | 6305 | 6206 | 6206 | 6308 |
| Méplats (SW) | 15 | 15 | 18 | 18 | 22 | 22 | 32 |

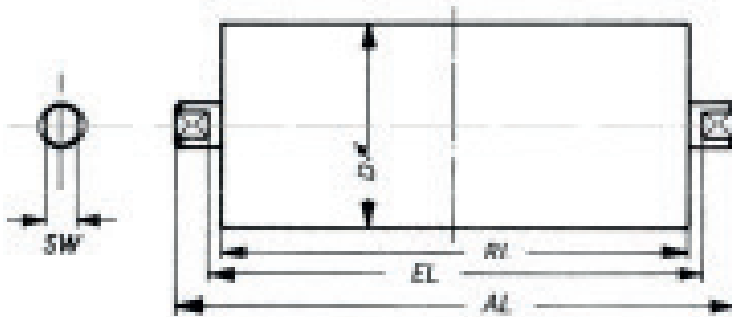


| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | | | | | |
|------|------|---------|------------------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 800 | 650 | 1000 | A | B | C | D | E | F | G |
| 315 | 321 | 341 | 800 | • | • | 5,57 | 5,82 | 6,27 | 6,56 | 6,76 | 7,11 | 9,79 |
| 380 | 386 | 406 | 1000 | 650 | • | 6,49 | 6,82 | 7,27 | 7,68 | 7,78 | 8,35 | 11,19 |
| 465 | 471 | 491 | 1200 | 800 | • | 7,68 | 8,14 | 8,59 | 9,14 | 9,33 | 9,98 | 13,01 |
| 530 | 536 | 556 | 1400 | • | • | 8,60 | 9,14 | 9,59 | 10,25 | 10,44 | 11,22 | 14,41 |
| 600 | 606 | 626/632 | 1600 | 1000 | • | 9,58 | 10,22 | 10,67 | 11,45 | 11,64 | 12,57 | 15,91 |
| 670 | 676 | 696 | 1800 | • | • | 10,57 | 11,30 | 11,75 | 12,65 | 12,84 | 13,91 | 17,42 |
| 700 | 706 | 726 | • | 1200 | • | 10,99 | 11,77 | 12,22 | 13,17 | 13,36 | 14,48 | 18,05 |
| 750 | 756 | 776/782 | 2000 | • | 650 | 11,69 | 12,54 | 12,99 | 14,02 | 14,22 | 15,44 | 19,23 |
| 800 | 806 | 832 | 2200 | 1400 | • | • | • | • | • | • | • | 20,20 |
| 900 | 906 | 932 | 2400 | 1600 | • | • | • | • | • | • | • | 22,98 |
| 950 | 956 | 982 | 2600 | • | 800 | 14,51 | 15,63 | 16,08 | 17,45 | 17,65 | 19,27 | 23,56 |
| 1150 | 1156 | 1182 | • | • | 1000 | 17,32 | 18,72 | 19,17 | 20,88 | 21,07 | 23,10 | 27,85 |
| 1400 | 1406 | 1432 | • | • | 1200 | 20,84 | 22,58 | 23,03 | 25,17 | 25,36 | 27,89 | 33,22 |
| 1600 | 1606 | 1632 | • | • | 1400 | • | • | • | • | • | • | 40,37 |
| 1800 | 1806 | 1832 | • | 2400 | 1600 | • | • | • | • | • | • | 41,70 |

DIMENSIONS STANDARDS NFE 53300

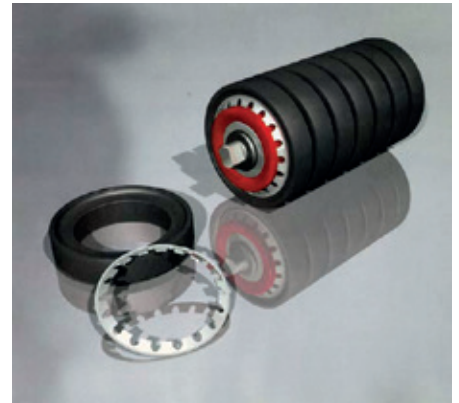
Ø 159 mm

| | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Ø axe | 20 | 25/20 | 25 | 30/25 | 30 | 35/40 | 40 |
| Roulement | 6204 | 6204 | 6305 | 6305 | 6206 | 6206 | 6308 |
| Méplats (SW) | 14 | 14 | 18 | 18 | 22 | 22 | 32 |



| RL | EL | AL | Largeur courroie | | | Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe | | | | | | |
|------|------|------|------------------|------|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| 290 | 296 | 316 | 800 | • | • | 6,96 | 7,20 | 7,66 | 7,96 | 8,14 | 8,50 | 10,82 |
| 355 | 366 | 386 | 1000 | 650 | • | 8,34 | 8,70 | 9,15 | 9,57 | 9,76 | 10,26 | 12,74 |
| 425 | 436 | 456 | 1200 | 800 | • | 9,70 | 10,14 | 10,59 | 11,12 | 11,31 | 11,94 | 14,86 |
| 495 | 506 | 526 | 1400 | • | • | 11,07 | 11,53 | 11,98 | 12,71 | 12,90 | 13,67 | 16,75 |
| 565 | 576 | 596 | 4600 | 1000 | • | 12,46 | 13,10 | 13,55 | 14,33 | 14,52 | 15,44 | 18,64 |
| 635 | 646 | 666 | 1800 | • | • | 13,81 | 14,54 | 14,99 | 15,89 | 16,07 | 17,12 | 20,53 |
| 725 | 758 | 790 | 2000 | • | 650 | 15,67 | 16,58 | 17,03 | 18,14 | 18,33 | 19,64 | 23,38 |
| 875 | 908 | 940 | • | • | 800 | 18,58 | 19,70 | 20,15 | 21,50 | 21,69 | 23,30 | 27,28 |
| 1115 | 1148 | 1180 | • | • | 1000 | 23,29 | 24,72 | 25,17 | 26,94 | 27,13 | 29,22 | 33,88 |
| 1315 | 1548 | 1580 | • | • | 1400 | | | | | | | |
| 1515 | 1548 | 1580 | • | • | 1400 | | | | | | | |
| 1715 | 1748 | 1780 | • | • | 1600 | 35,02 | 37,30 | 37,75 | 40,53 | 40,72 | 44,00 | 50,06 |

ROULEAUX AMORTISSEURS ET ANTI-COLMATANTS



MODÈLE P02

HM150

L'emploi de **bagues amortisseuses** permet d'augmenter considérablement la durée de vie des rouleaux au point de chargement sur le transporteur à courroie.

Exécution de base **P01** : bagues en caoutchouc sans bagues d'arrêt.

Si un risque de charges axiales existe, nous avons développé une bague amortisseuse spéciale avec disque de blocage intégré (exécution **P02**).

Il est également possible d'utiliser des bagues fixes soudées sur le tube du rouleau (exécution P03)

Les rouleaux inférieurs peuvent être équipés de bagues anticollmatantes afin de limiter leur encrassement et de diminuer les pertes de matière au droit des rouleaux.

Différentes exécutions standards (page 23 à 26).
Autres exécutions sur demande.



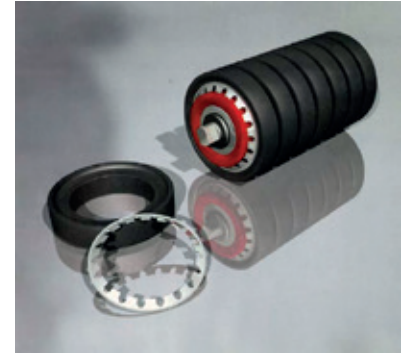
ROULEAUX AMORTISSEURS P01



MODÈLE P01

| Nombre de bagues installées par rouleau norme DIN | | Largeur courroie | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | Longueur rouleau | 160 | 200 | 250 | 315 | 380 | 465 | 530 | 600 | 670 |
| Bague | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Nombre de bagues: | | | | | | | | |
| 63.5/89/25 | 63,5 | 89 | 6 | 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | • | • | • |
| 63.5/108/30 | | 108 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | • | • | • |
| 63.5/120/30 | | 120 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | • | • | • |
| 63.5/133/35 | | 133 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | • | • | • |
| 89/133/35 | 89 | 133 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | 14 | 16 | 18 |
| 89/159/35 | | 159 | • | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | 14 | 16 | 18 |
| 89/180/35 | | 180 | • | • | 6 | 8 | 10 | 13 | 14 | 16 | 18 |
| 108/159/40 | 108 | 159 | • | • | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 |
| 108/180/40 | | 180 | • | • | • | • | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 |
| 108/193.7/40 | | 193,7 | • | • | • | • | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 |
| 133/193.7/45 | 133 | 193,7 | • | • | • | • | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 |
| 133/215/50 | | 215 | • | • | • | • | • | 9 | 10 | 11 | 13 |
| 133/219/45 | | 219 | • | • | • | • | • | 10 | 11 | 13 | 14 |

| Nombre de bagues installées par rouleau norme NFE-53300 | | Largeur courroie | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | Longueur rouleau | 160 | 190 | 240 | 290 | 360 | 430 | 500 | 570 | 640 |
| Bague | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Nombre de bagues: | | | | | | | | |
| 63.5/89/25 | 63,5 | 89 | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | 16 | • | • | • |
| 63.5/108/30 | | 108 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | • | • | • |
| 63.5/120/30 | | 120 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | • | • | • |
| 63.5/133/35 | | 133 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 11 | • | • | • |
| 89/133/35 | 89 | 133 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
| 89/159/35 | | 159 | • | 4 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
| 89/180/35 | | 180 | • | • | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
| 108/159/40 | 108 | 159 | • | • | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 |
| 108/180/40 | | 180 | • | • | • | • | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 |
| 108/193.7/40 | | 193,7 | • | • | • | • | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 |
| 133/193.7/45 | 133 | 193,7 | • | • | • | • | 7 | 9 | 10 | 12 | 13 |
| 133/215/50 | | 215 | • | • | • | • | • | 8 | 9 | 10 | 12 |
| 133/219/45 | | 219 | • | • | • | • | • | 9 | 10 | 12 | 13 |

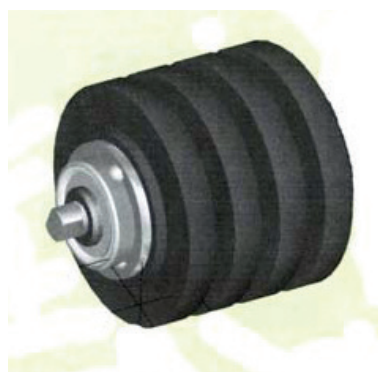


MODÈLE P02

| Nombre de bagues installées par rouleau norme DIN | | Largeur courroie | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | Longueur rouleau | 160 | 200 | 250 | 315 | 380 | 465 | 530 | 600 | 670 |
| Bague | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Nombre de bagues: | | | | | | | | |
| 63.5/89/25 | 63,5 | 89 | 6 | 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | • | • | • |
| 63.5/108/30 | | 108 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | • | • | • |
| 63.5/120/30 | | 120 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | • | • | • |
| 63.5/133/35 | | 133 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | • | • | • |
| 89/133/35 | 89 | 133 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | 14 | • | • |
| 89/159/35 | | 159 | • | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | 14 | • | • |
| 89/180/35 | | 180 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 108/159/40 | 108 | 159 | • | • | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 |
| 108/180/40 | | 180 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 108/193.7/40 | | 193,7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 133/193.7/45 | 133 | 193,7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 133/215/50 | | 215 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 133/219/45 | | 219 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

| Nombre de bagues installées par rouleau norme NFE-53300 | | Largeur courroie | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | Longueur rouleau | 160 | 190 | 240 | 290 | 360 | 430 | 500 | 570 | 640 |
| Bague | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Nombre de bagues: | | | | | | | | |
| 63.5/89/25 | 63,5 | 89 | 5 | 6 | 8 | 10 | 13 | 16 | • | • | • |
| 63.5/108/30 | | 108 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | • | • | • |
| 63.5/120/30 | | 120 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | • | • | • |
| 63.5/133/35 | | 133 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 11 | • | • | • |
| 89/133/35 | 89 | 133 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
| 89/159/35 | | 159 | • | 4 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
| 89/180/35 | | 180 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 108/159/40 | 108 | 159 | • | • | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 |
| 108/180/40 | | 180 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 108/193.7/40 | | 193,7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 133/193.7/45 | 133 | 193,7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 133/215/50 | | 215 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 133/219/45 | | 219 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

ROULEAUX AMORTISSEURS P03

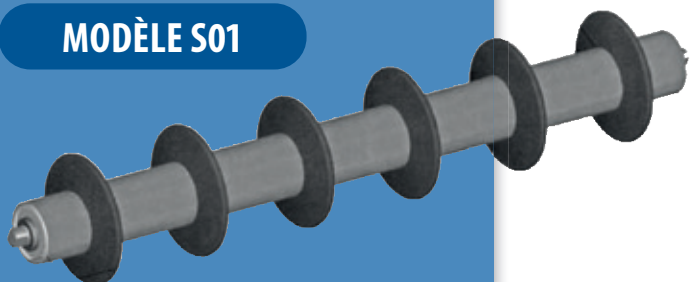


MODÈLE P03

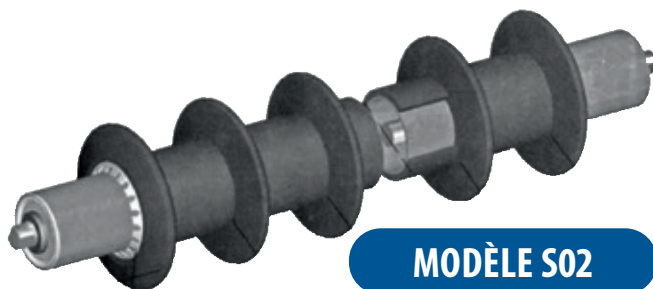
| Nombre de bagues installées par rouleau norme DIN | | Largeur courroie | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | Longueur rouleau | 160 | 200 | 250 | 315 | 380 | 465 | 530 | 600 | 670 |
| Bague | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Nombre de bagues: | | | | | | | | |
| 63.5/89/25 | 63,5 | 89 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 63.5/108/30 | | 108 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 63.5/120/30 | | 120 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 63.5/133/35 | | 133 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 89/133/35 | 89 | 133 | . | . | . | . | . | . | 14 | 16 | 18 |
| 89/159/35 | | 159 | . | . | . | . | . | . | 14 | 16 | 18 |
| 89/180/35 | | 180 | . | . | 6 | 8 | 10 | 13 | 14 | 16 | 18 |
| 108/159/40 | 108 | 159 | . | . | . | . | . | . | 12 | 14 | 15 |
| 108/180/40 | | 180 | . | . | . | . | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 |
| 108/193.7/40 | | 193,7 | . | . | . | . | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 |
| 133/193.7/45 | 133 | 193,7 | . | . | . | . | 7 | 9 | 11 | 12 | 13 |
| 133/215/50 | | 215 | . | . | . | . | . | 8 | 10 | 11 | 12 |
| 133/219/45 | | 219 | . | . | . | . | . | 9 | 11 | 12 | 13 |

| Nombre de bagues installées par rouleau norme NFE-53300 | | Largeur courroie | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | Longueur rouleau | 160 | 200 | 250 | 315 | 380 | 465 | 530 | 600 | 670 |
| Bague | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Nombre de bagues: | | | | | | | | |
| 63.5/89/25 | 63,5 | 89 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 63.5/108/30 | | 108 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 63.5/120/30 | | 120 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 63.5/133/35 | | 133 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 89/133/35 | 89 | 133 | . | . | . | . | . | . | 14 | 16 | 18 |
| 89/159/35 | | 159 | . | . | . | . | . | . | 14 | 16 | 18 |
| 89/180/35 | | 180 | . | . | 6 | 7 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 108/159/40 | 108 | 159 | . | . | . | . | . | . | 12 | 14 | 15 |
| 108/180/40 | | 180 | . | . | . | . | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 |
| 108/193.7/40 | | 193,7 | . | . | . | . | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 |
| 133/193.7/45 | 133 | 193,7 | . | . | . | . | 7 | 9 | 10 | 12 | 13 |
| 133/215/50 | | 215 | . | . | . | . | . | 8 | 9 | 10 | 12 |
| 133/219/45 | | 219 | . | . | . | . | . | 9 | 10 | 12 | 13 |

MODÈLE S01



MODÈLE S02



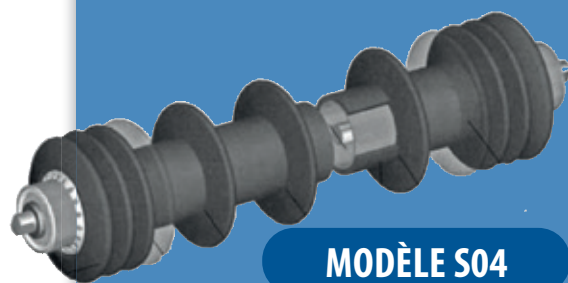
| Largeur de bande | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Dimensions des bagues | | Nombre de bagues suivant norme DIN | | Nombre de bagues suivant norme NFE53300 | |
|------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | Type A (ovoïdes) | Type B (cylindriques) | A | B | A | B |
| 400 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | . | 6 | . | 5 | . |
| | | 120 | 63,5/120/30 | . | 6 | . | 5 | . |
| | | 133 | 63,5/133/25 | . | 6 | . | 5 | . |
| 500 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | . | 7 | . | 6 | . |
| | | 120 | 63,5/120/30 | . | 7 | . | 6 | . |
| | | 133 | 63,5/133/25 | . | 7 | . | 6 | . |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | . | 7 | . | 6 | . |
| 650 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | . | 8 | . | 7 | . |
| | | 120 | 63,5/120/30 | . | 8 | . | 7 | . |
| | | 133 | 63,5/133/25 | . | 8 | . | 7 | . |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | . | 8 | . | 7 | . |
| | | 159 | 89/159/30 | . | 8 | . | 7 | . |
| 800 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | . | 9 | . | 8 | . |
| | | 120 | 63,5/120/30 | . | 9 | . | 8 | . |
| | | 133 | 63,5/133/25 | . | 9 | . | 8 | . |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | . | 9 | . | 8 | . |
| | | 159 | 89/159/30 | . | 9 | . | 8 | . |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | . | 9 | . | 8 | . |
| 1000 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | . | 11 | . | 9 | . |
| | | 120 | 63,5/120/30 | . | 11 | . | 9 | . |
| | | 133 | 63,5/133/25 | . | 11 | . | 9 | . |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | . | 11 | . | 9 | . |
| | | 159 | 89/159/30 | . | 11 | . | 9 | . |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | . | 1 | . | 9 | . |

ROULEAUX ANTICOLMATANTS

MODÈLE S03

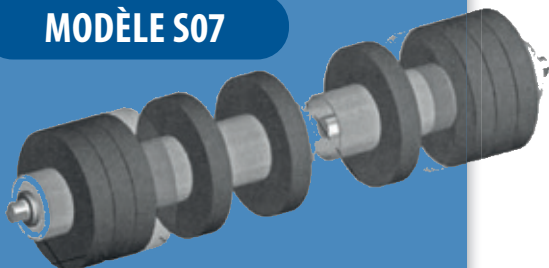


MODÈLE S04

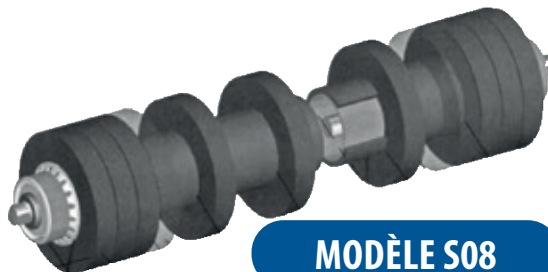


| Largeur de bande | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Dimensions des bagues | | Nombre de bagues suivant norme DIN | | Nombre de bagues suivant norme NFE53300 | |
|------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | Type A (ovoïdes) | Type B (cylindriques) | A | B | A | B |
| 500 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | • | 3+3+3 | • | 3+3+3 | • |
| | | 120 | 63,5/120/30 | • | 3+3+3 | • | 3+3+3 | • |
| | | 133 | 63,5/133/25 | • | 3+3+3 | • | 3+3+3 | • |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | • | 3+3+3 | • | 3+3+3 | • |
| 650 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 | • |
| | | 120 | 63,5/120/30 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 | • |
| | | 133 | 63,5/133/25 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 | • |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 | • |
| | | 159 | 89/159/30 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 | • |
| 800 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | • | 3+6+3 | • | 3+6+3 | • |
| | | 120 | 63,5/120/30 | • | 3+6+3 | • | 3+6+3 | • |
| | | 133 | 63,5/133/25 | • | 3+6+3 | • | 3+6+3 | • |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | • | 3+6+3 | • | 3+6+3 | • |
| | | 159 | 89/159/30 | • | 3+6+3 | • | 3+6+3 | • |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | • | 3+6+3 | • | 3+6+3 | • |
| 1000 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | • |
| | | 120 | 63,5/120/30 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | • |
| | | 133 | 63,5/133/25 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | • |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | • |
| | | 159 | 89/159/30 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | • |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | • |
| 1200 | 89 | 133 | 89/133/30 | • | 4+8+4 | • | 4+8+4 | • |
| | | 159 | 89/159/30 | • | 4+8+4 | • | 4+8+4 | • |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | • | 4+8+4 | • | 4+8+4 | • |

MODÈLE S07



MODÈLE S08



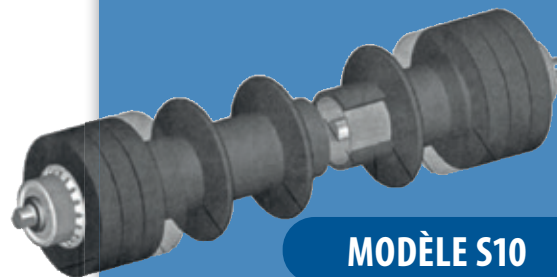
| Largeur de bande | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Dimensions des bagues | | Nombre de bagues suivant norme DIN | | Nombre de bagues suivant norme NFE53300 | |
|------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------|---|-------|
| | | | Type A (ovoïdes) | Type B (cylindriques) | A | B | A | B |
| 650 | 63,5 | 108 | • | 63,5/108/40 | • | 3+3+3 | • | 3+3+3 |
| | | 133 | • | 63,5/133/40 | • | 3+3+3 | • | 3+3+3 |
| | | 89 | • | 89/133/40 | • | 3+3+3 | • | 3+3+3 |
| 800 | 63,5 | 108 | • | 63,5/108/40 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 |
| | | 133 | • | 63,5/133/40 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 |
| | 89 | 133 | • | 89/133/40 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 |
| | | 159 | • | 89/159/40 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 |
| | 108 | • | 108/159/50 | • | 3+4+3 | • | 3+4+3 | |
| 1000 | 63,5 | 108 | • | 63,5/108/40 | • | 4+5+4 | • | 4+5+4 |
| | | 133 | • | 63,5/133/40 | • | 4+5+4 | • | 4+5+4 |
| | 89 | 133 | • | 89/133/40 | • | 4+5+4 | • | 4+5+4 |
| | | 159 | • | 89/159/40 | • | 4+5+4 | • | 4+5+4 |
| | 108 | • | 108/159/50 | • | 4+4+4 | • | 4+4+4 | |
| 1200 | 89 | 133 | • | 89/133/40 | • | 4+6+4 | • | 4+6+4 |
| | | 159 | • | 89/159/40 | • | 4+6+4 | • | 4+6+4 |
| | 108 | • | 108/159/50 | • | 4+5+4 | • | 4+5+4 | |
| 1400 | 89 | 159 | • | 89/159/40 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 |
| | | 180 | • | 89/180/50 | • | 4+6+4 | • | 4+6+4 |
| | 108 | 159 | • | 108/159/50 | • | 4+6+4 | • | 4+6+4 |
| | | 180 | • | 108/180/50 | • | 4+6+4 | • | 4+6+4 |
| | 133 | • | 133/193,7/50 | • | 4+6+4 | • | 4+6+4 | |
| 1600 | 108 | • | 108/180/50 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | |
| | 133 | • | 133/193,7/50 | • | 4+7+4 | • | 4+7+4 | |

ROULEAUX ANTICOLMATANTS

MODÈLE S09

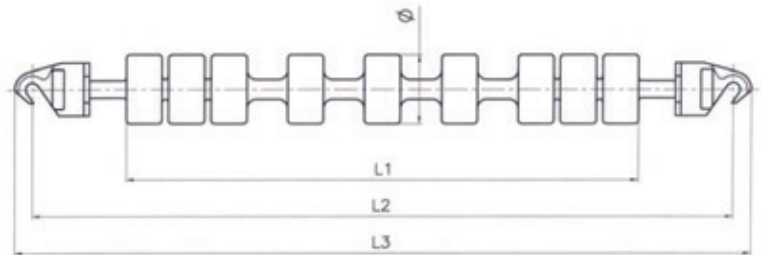


MODÈLE S10



| Largeur de bande | Ø Tube acier | Ø Extérieur bague | Dimensions des bagues | | Nombre de bagues suivant norme DIN | | Nombre de bagues suivant norme NFE53300 | |
|------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-----|---|-------|
| | | | Type A (ovoïdes) | Type B (cylindriques) | A | B | A | B |
| 650 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | 63,5/108/40 | 4 | 3+3 | 4 | 3+3+3 |
| | | 133 | 63,5/133/25 | 63,5/133/40 | 4 | 3+3 | 4 | 3+3+3 |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | 89/133/40 | 4 | 3+3 | 4 | 3+3+3 |
| 800 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | 63,5/108/40 | 5 | 3+3 | 5 | 3+4+3 |
| | | 133 | 63,5/133/25 | 63,5/133/40 | 5 | 3+3 | 5 | 3+4+3 |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | 89/133/40 | 5 | 3+3 | 5 | 3+4+3 |
| | | 159 | 89/159/30 | 89/159/40 | 5 | 3+3 | 5 | 3+4+3 |
| 1000 | 63,5 | 108 | 63,5/108/25 | 63,5/108/40 | 6 | 4+4 | 6 | 4+5+4 |
| | | 133 | 63,5/133/25 | 63,5/133/40 | 6 | 4+4 | 6 | 4+5+4 |
| | 89 | 133 | 89/133/30 | 89/133/40 | 6 | 4+4 | 6 | 4+5+4 |
| | | 159 | 89/159/30 | 89/159/40 | 6 | 4+4 | 6 | 4+5+4 |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | 108/159/50 | 5 | 4+4 | 5 | 4+4+4 |
| 1200 | 89 | 133 | 89/133/30 | 89/133/40 | 7 | 4+4 | 7 | 4+6+4 |
| | | 159 | 89/159/30 | 89/159/40 | 7 | 4+4 | 7 | 4+6+4 |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | 108/159/50 | 6 | 4+4 | 6 | 4+5+4 |
| 1400 | 89 | 159 | 89/159/30 | 89/159/40 | 10 | 4+4 | 10 | 4+7+4 |
| | | 180 | 89/180/35 | 89/180/50 | 10 | 4+4 | 10 | 4+6+4 |
| | 108 | 159 | 108/159/35 | 108/159/50 | 10 | 4+4 | 10 | 4+6+4 |
| | | 180 | 108/180/40 | 108/180/50 | 10 | 4+4 | 10 | 4+6+4 |
| | 133 | 193,7 | 133/193,7/40 | 133/193,7/50 | 10 | 4+4 | 10 | 4+6+4 |
| 1600 | 108 | 180 | 108/180/40 | 108/180/50 | 10 | 4+4 | 10 | 4+7+4 |
| | 133 | 193,7 | 133/193,7/40 | 133/193,7/50 | 10 | 4+4 | 10 | 4+7+4 |

ROULEAUX SPÉCIAUX GURFLEX



| Largeur de bande | L1 | L2 | L3 | Diamètre | Nombre de disques | Type | Poids (kg) |
|------------------|------|------|------|----------|-------------------|------|------------|
| 400 | 484 | 669 | 696 | 76 | 7 | 1 | 3,50 |
| 500 | 584 | 772 | 797 | 76 | 9 | 1 | 4,00 |
| 600 | 680 | 878 | 902 | 76 | 10 | 1 | 4,20 |
| 650 | 738 | 928 | 952 | 76 | 11 | 1 | 4,50 |
| 700 | 790 | 980 | 1003 | 76 | 11 | 1 | 4,60 |
| 750 | 840 | 1032 | 1055 | 76 | 12 | 1 | 4,70 |
| 800 | 892 | 1082 | 1105 | 76 | 13 | 1 | 5,00 |
| 900 | 992 | 1182 | 1205 | 76 | 15 | 1 | 5,60 |
| 1000 | 1140 | 1370 | 1404 | 92 | 17 | 2 | 9,50 |
| 1200 | 1298 | 1520 | 1554 | 92 | 19 | 2 | 10,30 |
| 1400 | 1454 | 1679 | 1713 | 92 | 21 | 2 | 11,00 |

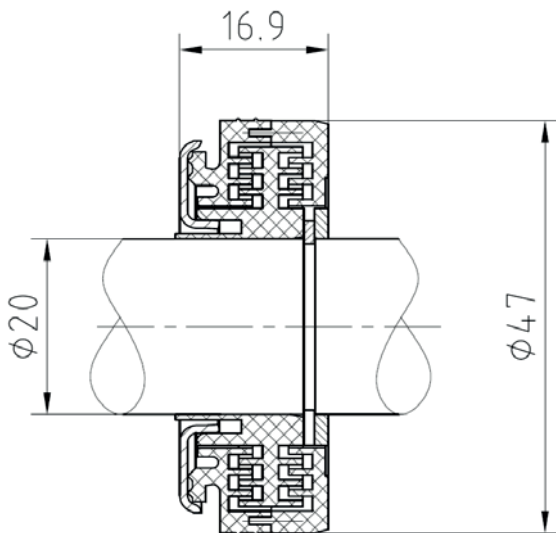
GAMME DE ROULEAUX GST

Meilleure étanchéité grâce à un joint à lèvres supplémentaire



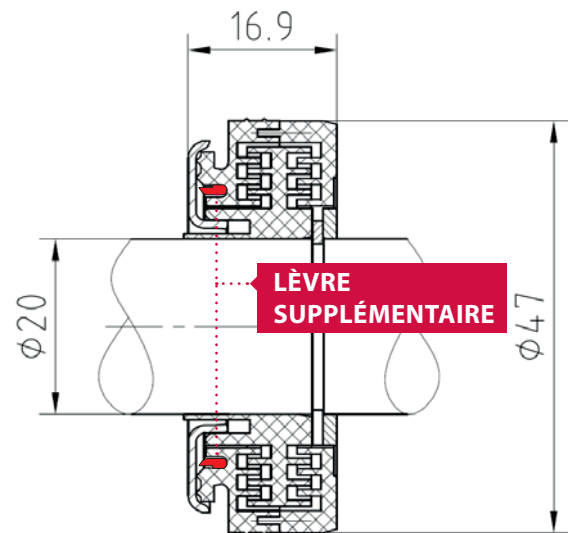
GST ROLLER SERIES

EXÉCUTION NORMALE



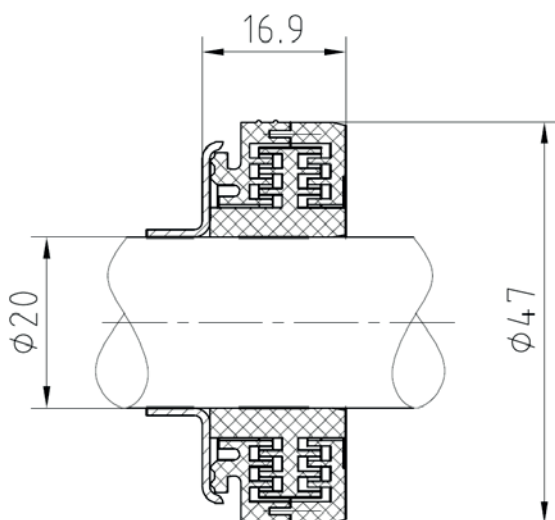
EXÉCUTION SPÉCIALE

avec une lèvre supplémentaire pour empêcher l'infiltration de l'eau



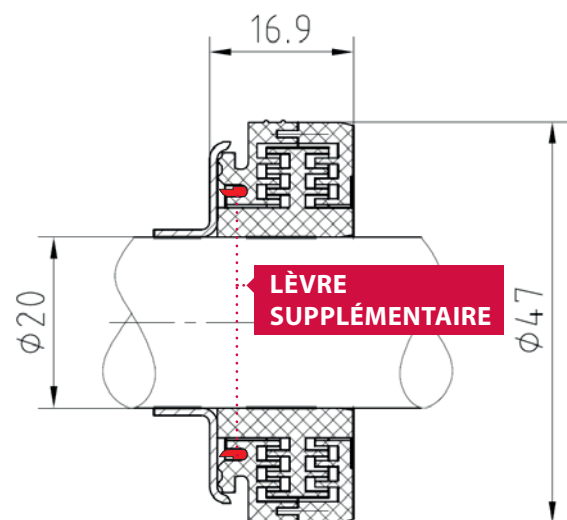
GUP ROLLER SERIES

EXÉCUTION NORMALE



ÉDITION SPÉCIALE

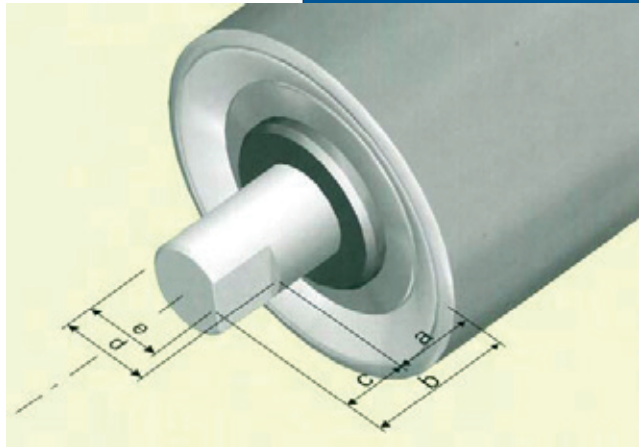
avec une lèvre supplémentaire pour empêcher l'infiltration de l'eau



TYPE A1:

Simple méplat :

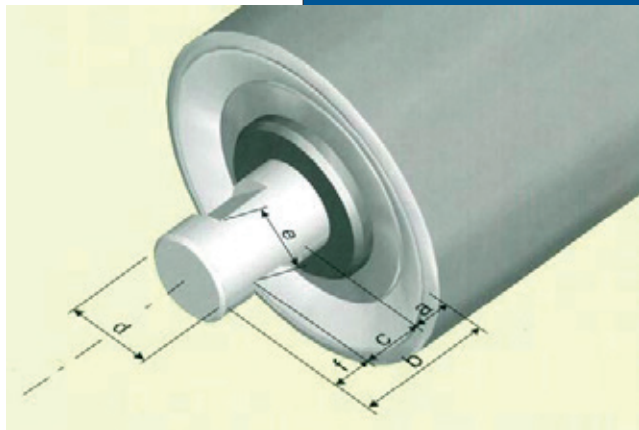
- a = min 3 mm
- b =
- c =
- d =
- e =



TYPE B2:

Double méplat fermé :

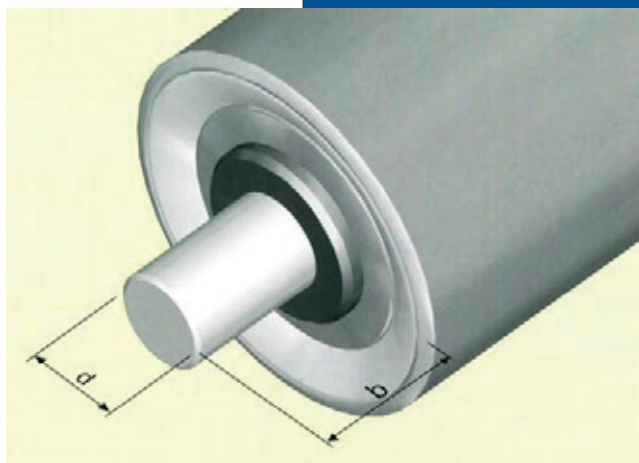
- a = min 3 mm
- b =
- c =
- d =
- e =
- f =



TYPE E0:

Extrémité lisse :

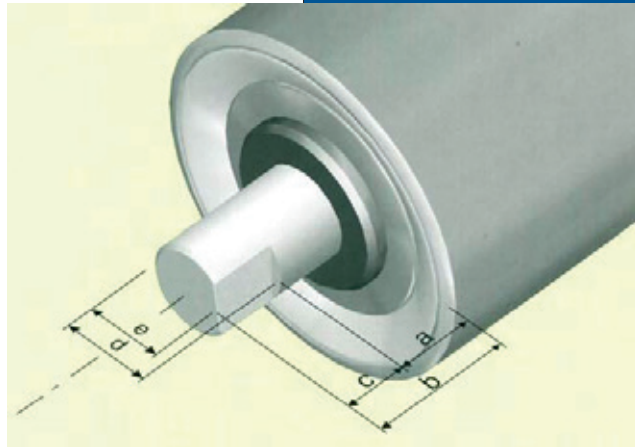
- b = min 3 mm
- d =



TYPE D0:

Trou taraudé :

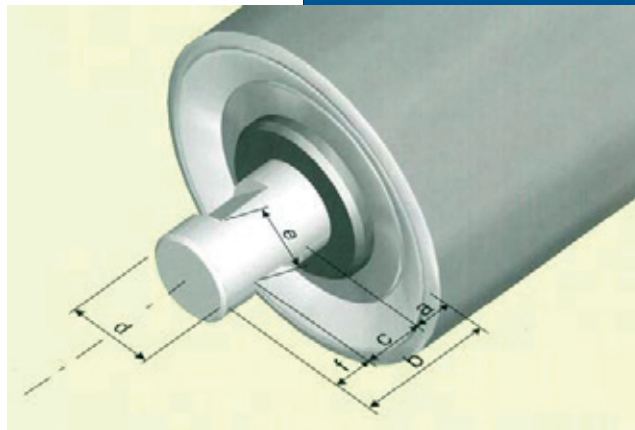
- b = min 3 mm
- m =
- t =
- d =



TYPE M2:

Fileté avec 2 écrous + 2 rondelles :

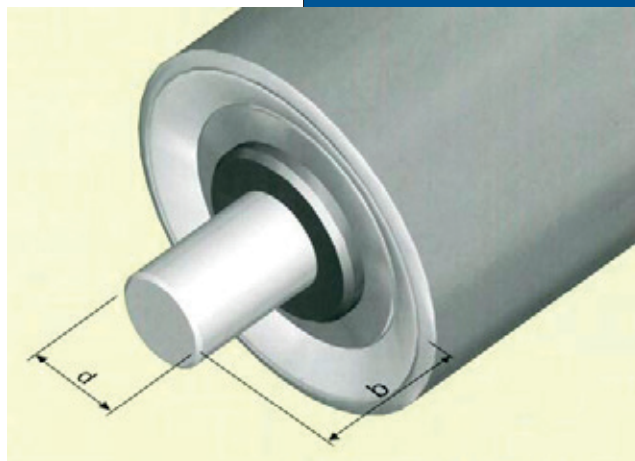
- a = min 3 mm
- b =
- c =
- d =
- f =
- m =



TYPE C1 - C3:

Avec adaptateur de méplats :

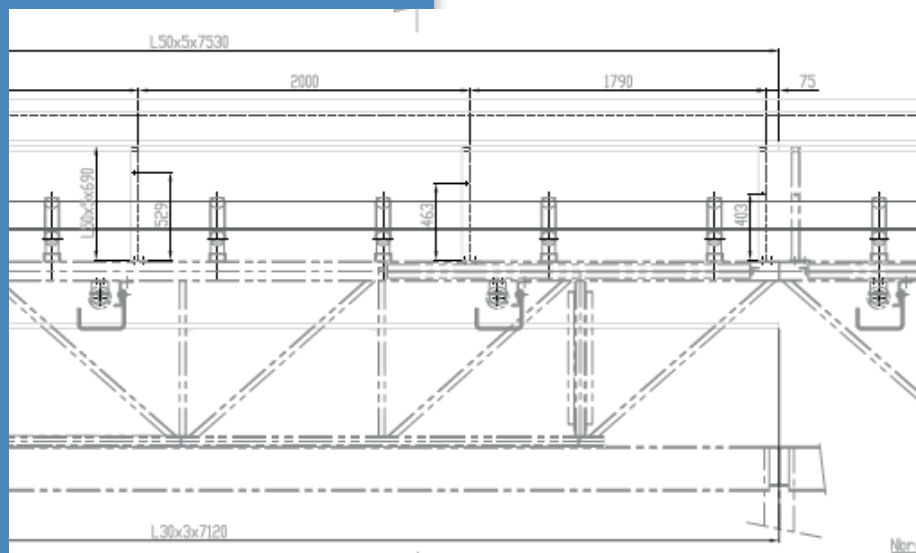
- a = min 3 mm
- b = 13 16 15
- c = 10 13 12
- d1= 20 20 25
- d2= 36 36 42
- e1= 15 15 18
- e = 30 30 38



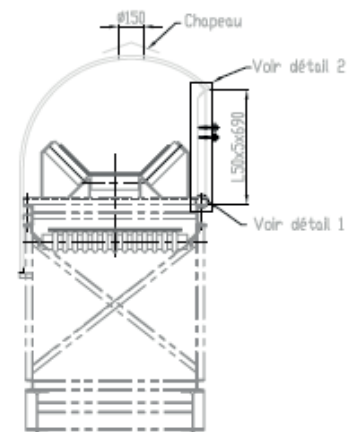
NOUVEAUX TRANSPORTEURS AVEC ROULEAUX GST REVÊTUS DE PUR

EMPLACEMENT :

- Prayon, Engis (Liège)
- Constructeur : Pirard Industries S.A.
- Transporteur T1 : longueur 50 m
- Transporteur T2 : longueur 185 m
- Largeur 800 mm
- Produit : Gypse (très collant)
- Capacité : 220 T/heure



Coupe A-A (Ech 1:20)



Nive de tronçon -> 1

NOUVEAUX TRANSPORTEURS AVEC ROULEAUX GST REVÊTUS DE PUR

FOURNITURES PROMATI :

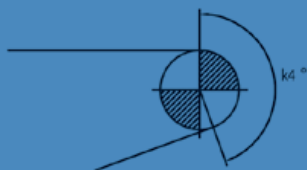
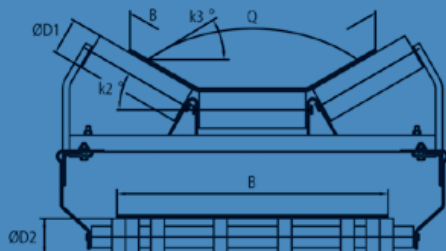
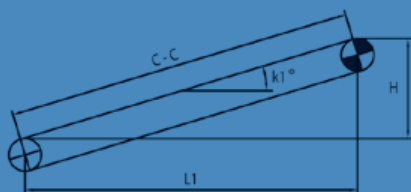
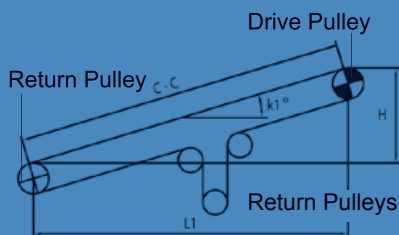
- Tambours \varnothing 406x900 mm (8 pièces), bombés, flasques massifs, arbre fixé par frettes de serrage KBS 100&130, avec revêtement caoutchouc à chaud épaisseur 10 mm
- 726 rouleaux supérieurs GST \varnothing 80/20 x 290 mm revêtus de PUR 90° Shore, tournés au diamètre fini de 89 mm
- 90 rouleaux inférieurs GST \varnothing 80/20 x 875 mm revêtus de PUR 90° Shore, tournés au diamètre fini de 89 mm
- Batteries supérieures sur profilés UPN-80, angle d'auge de 20, 30 en 45°
- Paires d'attaches inférieures



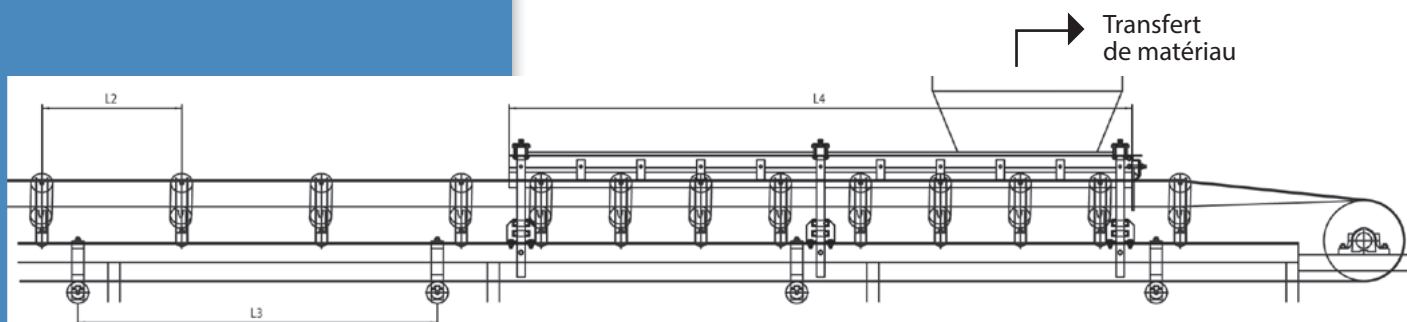
NOM DE L'INSTALLATION:

DATE:

Faites svp une esquisse de l'installation



- Longueur horizontale L1.....m
- Inclinaison/déclinaison H.....m
- Longueur du convoyeur C-C.....m
- Capacité de charge Q.....t/h
- Matériau transporté
- Caractéristiques du matériau transporté
- Densité du vrackg/m³
- Angle de versement du vrac k3°.....deg.
- Inclinaison du convoyeur k1°.....deg.
- Angle d'enroulement k4°.....deg.
- Vitesse de la bandem/s
- Largeur de la bande B.....mm
- Poids de la bandekg/m²
- Angle d'inclinaison du rouleau k2°.....deg.
- Espacement des rouleaux L2.....m
- Espacement des rouleaux de retour L3.....m
- Température ambiante la plus basse°C
- Température ambiante la plus haute°C
- Quantité de tambours de piedpc[s]
- Longueur de la section de chargement L4.....m
- Diamètre des rouleaux Ø D1.....mm
- Diamètre des rouleaux de retour Ø D2.....mm
- Quantité de rouleaux par support
- Type de support
- Longueur du rouleau centralmm
- Longueur du rouleau extérieurmm
- Diamètre des bagues anticollantes et amortisseusesmm
- Si bande convexe : rayonm
- Longueur du rouleau extérieurkN
- Hauteur de chargementm
- Durée de vie théorique requiseh
- Durée d'utilisation escomptéeh
- Classification zone ATEX



QUESTIONNAIRE POUR DEMANDE DE PRIX

SOCIÉTÉ:

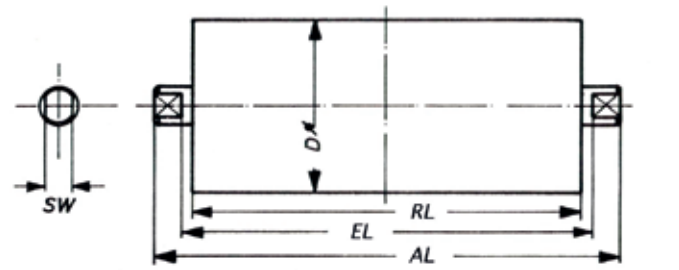
DEMANDEUR:

TÉL:

RÉF:

E-MAIL:

DATE:

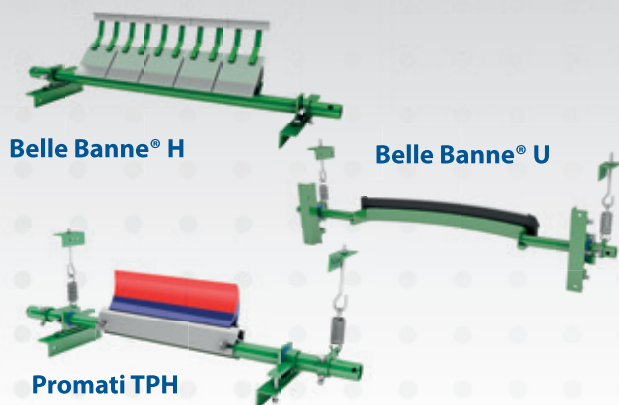


| Type de rouleau: | Supérieurs lisses | Supérieurs amortisseurs | Inférieurs lisses | Inférieurs anticolmatants |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|
| Quantité | | | | |
| Diamètre rouleau (D): | mm | mm | mm | mm |
| Diamètre d'axe (d): | mm | mm | mm | mm |
| Longueur rouleau (RL): | mm | mm | mm | mm |
| Longueur entre méplats (EL): | mm | mm | mm | mm |
| Longueur totale axe (AL): | mm | mm | mm | mm |
| Largeur méplats (SW): | mm | mm | mm | mm |
| Diamètre bagues amortisseuses: | | mm | | |
| Bagues de blocage: | | Oui - Non | | |
| Diamètre bagues anticolmatantes: | | | | mm |
| Disposition des bagues (code ci-dessous): | | | | |
| Remarques éventuelles: | | | | |

| Disposition des bagues anticolmatantes: | S01 : Bagues ovoïdes équidistantes | S02 : Bagues ovoïdes équidistantes et entretoises |
|---|--|--|
| S03 : Bagues ovoïdes et manchons | S04 : Bagues ovoïdes, manchons Et entretoises | S07 : Bagues cylindriques et manchons |
| S08 : Bagues cylindriques, manchons et entretoises | S09 : Bagues A & B et manchons | S10 : Bagues A & B, manchons et entretoises |

Notre gamme de produits

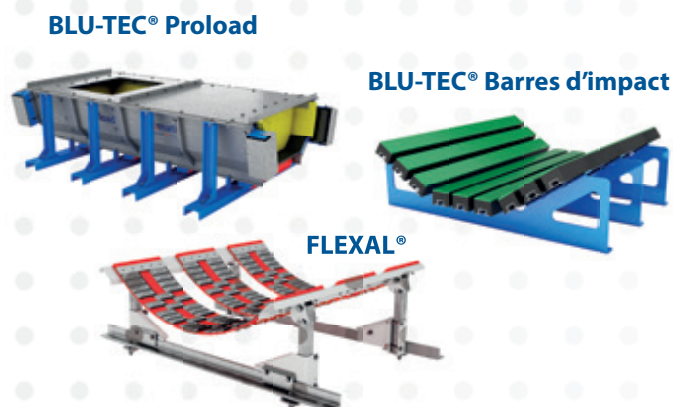
RACLEURS DE COURROIE



ROULEAUX ET SUPPORTS



SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE ET ZONE D'IMPACT



TAMBOURS POUR BANDES TRANSPORTEUSES ET ROULEAUX AUTOCENTREURS



SÉCURITÉ



SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ ET PIÈCES D'USURE

