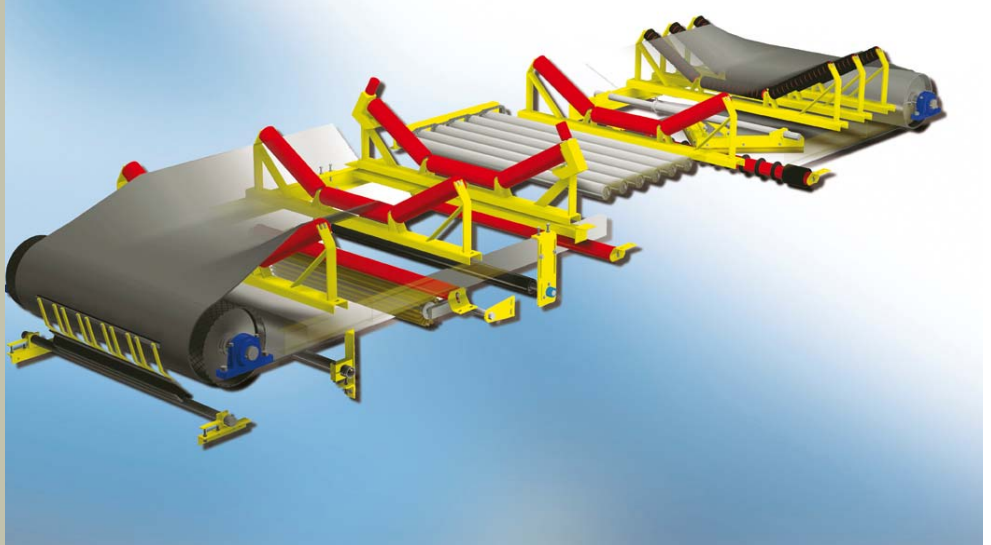




Rouleaux de manutention

GURTEC

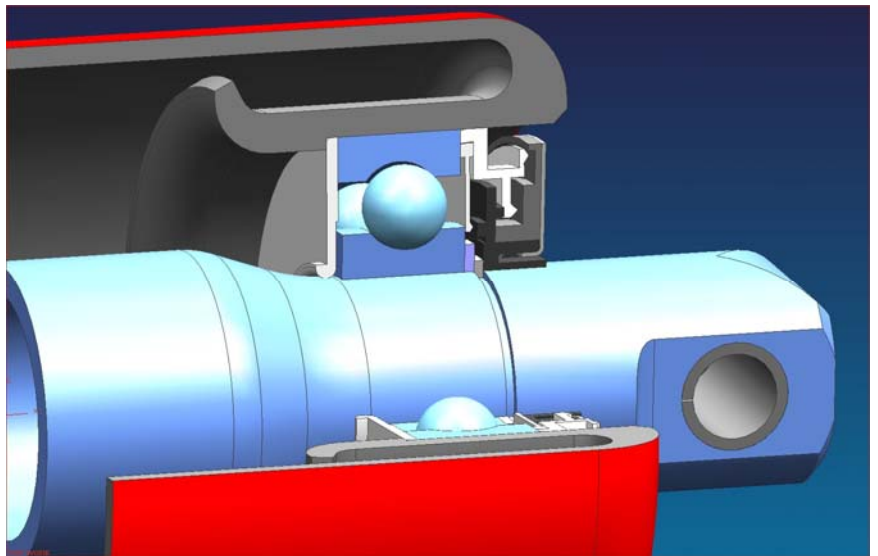
CATALOGUE GENERAL



Chaussée de Wavre 362
B-1390 Grez-Doiceau
Belgique

Téléphone : +32-10-84.29.25
Télécopie : +32-10-84.21.74
Mail : info@sgt-promati.com
Web : www.sgt-promati.com




INDEX :

	Page :
Fabrication	1
Gamme	2
Recherche & développement	3
Rouleau HM150	4
Rouleau HM140—GST	5
Rouleau HM130—GUP	6
Rouleau guide	7
Charges admissibles	8
Dimensions standards—rouleaux lisses	9-18
Rouleaux amortisseurs	20-22
Rouleaux anti-colmatants	23-26
Rouleaux Gurflex	27
Exécutions des bouts d'arbres	28-29
Références	30
Contacts	31



Chaînes de production automatisées

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





**HM150
(nouveau)**



**HM140
(GST)**



**HM130
(GUP)**



**Rouleau
guide**



**Rouleaux
légers**

En complément :



Batteries et supports



Bagues en caoutchouc



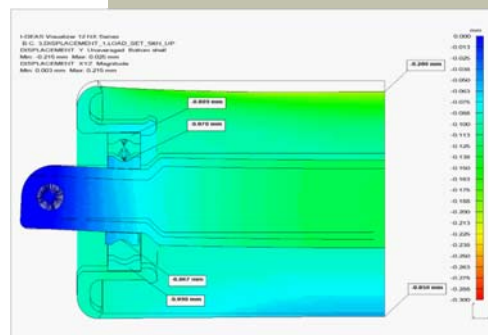
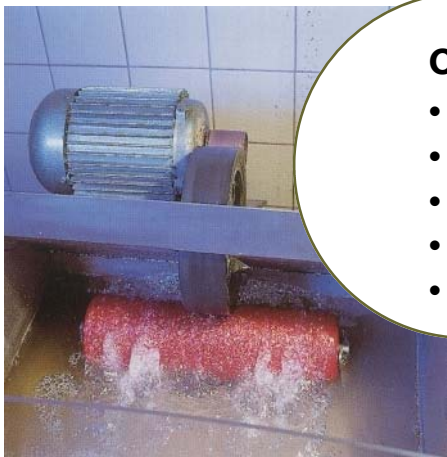
Guirlandes



Pignons dentés

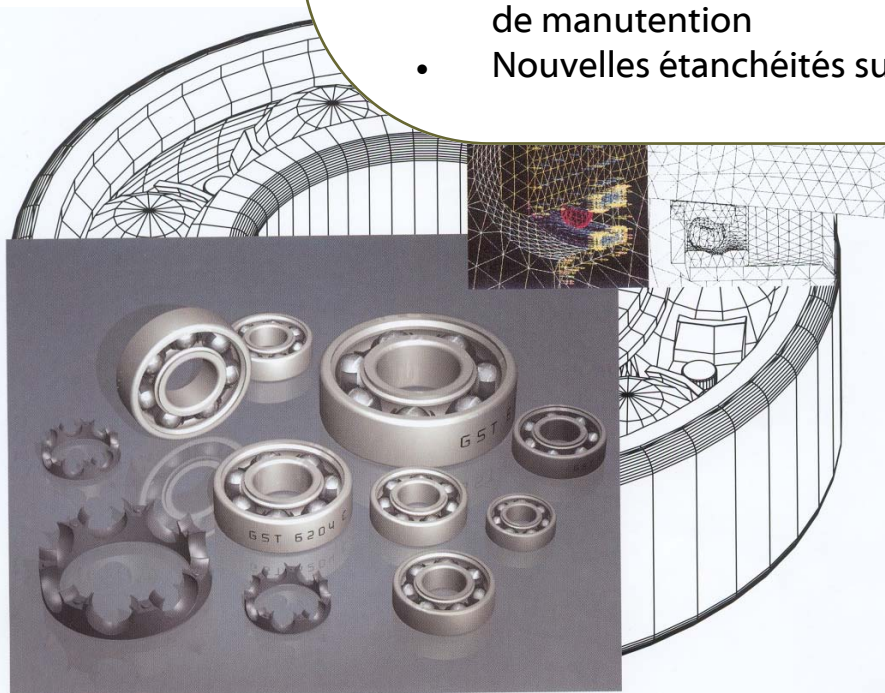
Objectifs :

- Contrôle « qualité »
- Optimisation des produits
- Niveau sonore
- Pénétration eau et poussières
- Contrôles dimensionnels

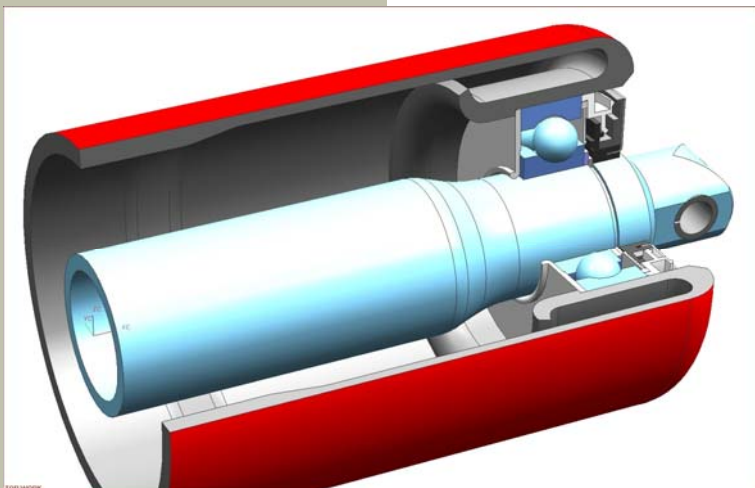


Résultats récents :

- Lancement du rouleau HM150 en acier forgé
- Nouvelles étanchéités sur rouleaux GST
- Fabrication d'un roulement propre aux applications de manutention
- Nouvelles étanchéités sur rouleauGUP



Partenariats avec l'Institut « Bergbau » (industrie du charbon), l'Université de Hannovre, l'institut de « Braunschweig »,



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 : Ø 159-178-194-219 mm
Axes : Ø 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 :

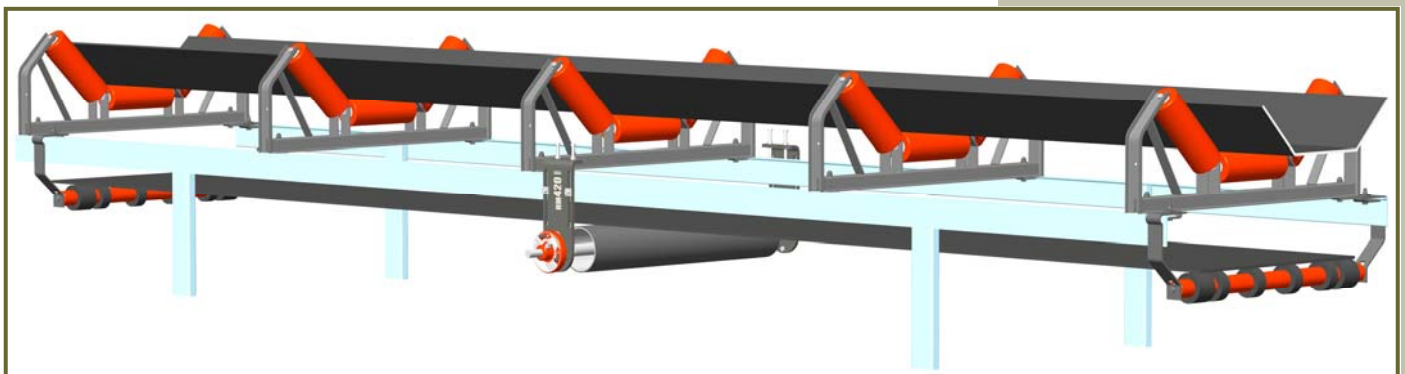
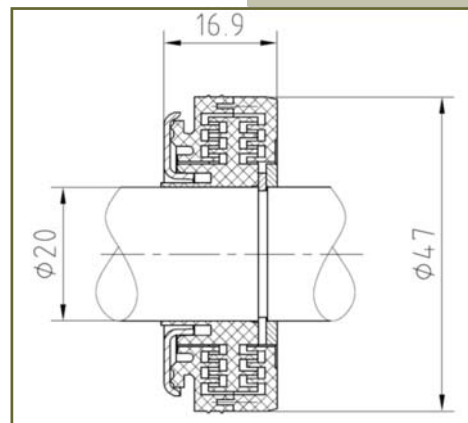
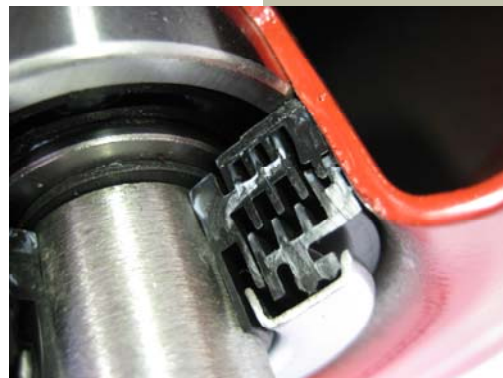
- Ø 63,5 x 2,9 mm
- Ø 80 x 3,2 mm
- Ø 89 x 3,2 mm
- Ø 102 x 3,6 mm
- Ø 108 x 3,6 mm
- Ø 133 x 4,0 mm
- Ø 159 x 4,5 mm

(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 :

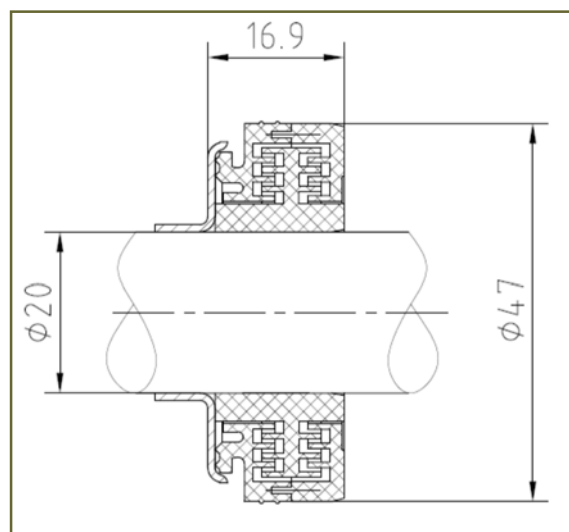
Ø 63,5 x 2 mm

Ø 89 x 3,2 mm

Ø 108 x 3,6 mm

Axes : Ø 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
Étanchéité multiple labyrinthe
Graissés à vie

Gamme :

Tube :

Ø 63,5 x 2,9 mm

Ø 80 x 3,2 mm

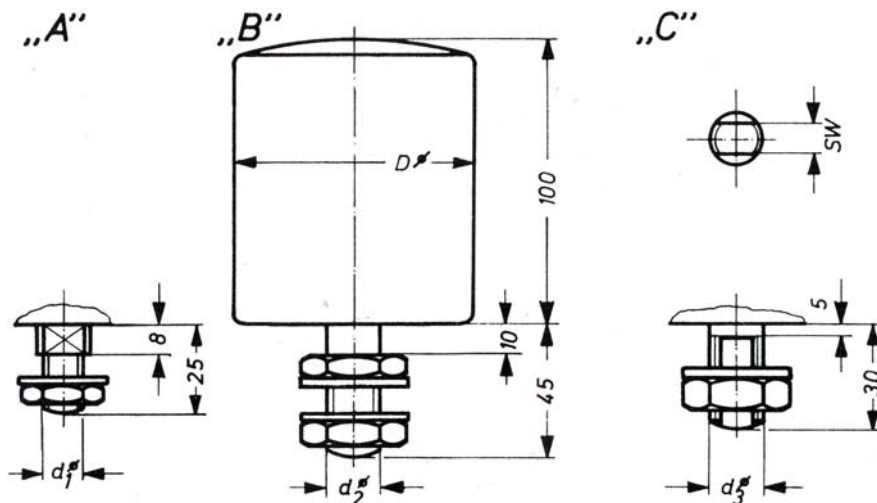
Ø 89 x 3,2 mm

(autres dimensions sur demande)

Axes : Ø 17-20 mm

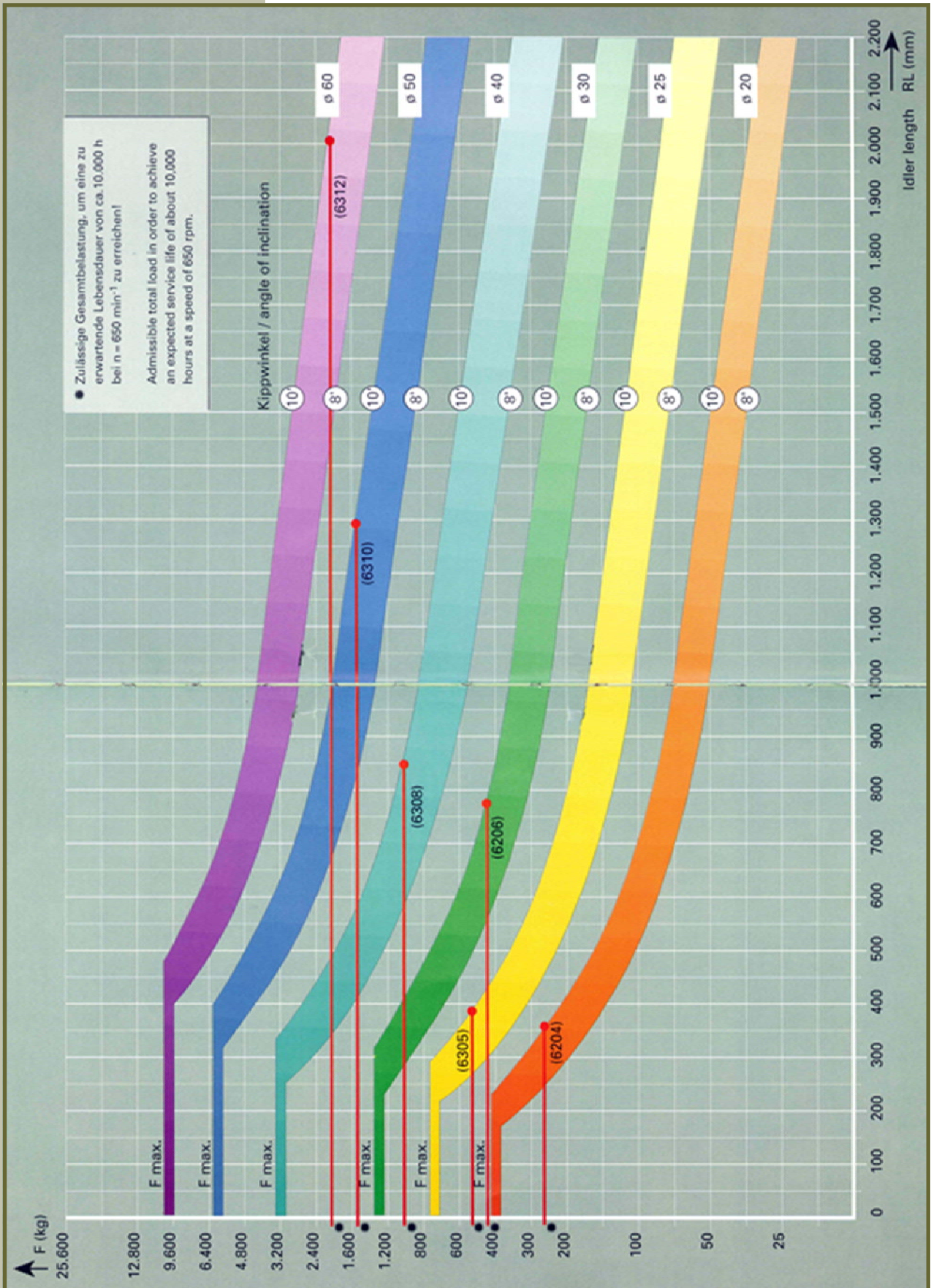


Dimensions en mm



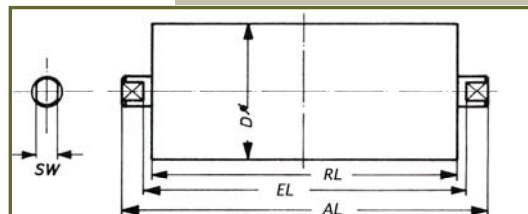
Roul. Ø D	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Méplat SW	Poids (kg)
63,5	M16	M20	M20	15	1,8
80	M16	M20	M20	15	1,8
89	M16	M20	M20	15	2,0

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

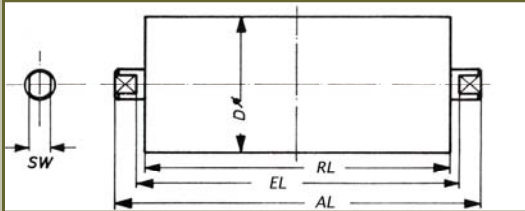


RL	EL	AL	 Largeur courroie			Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe		
						A	B	C
165	171	191	400	•	•	1,24	1,37	1,44
200	206	226	500	300	•	1,39	1,54	1,66
250	256	276	650	400	•	1,61	1,80	1,99
315	321	341	800	500	•	1,90	2,14	2,49
380	386	406/ 412	1000	650	300	2,19	2,47	2,84
465	471	491	1200	800	•	2,48	2,81	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

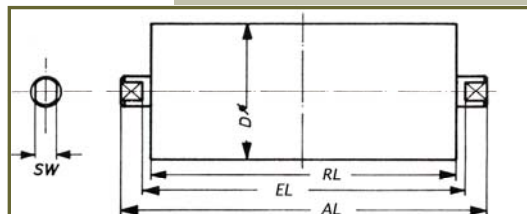
	A	B	C
Ø axe	17	20	25/20
Roulement	6303	6204	6204
Méplats (SW)	12	14	14



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



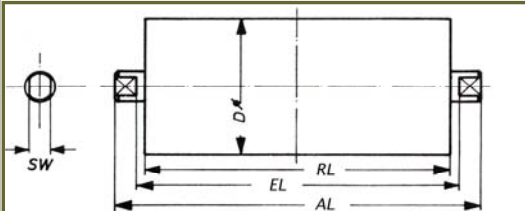
RL	EL	AL	 Largeur courroie			Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe						
						A	B	C	D	E	F	G
200	206	226	500	300	•	2,26	2,41	2,53	3,04	3,19	3,38	3,56
250	256	276	650	400	•	2,66	2,85	3,03	3,54	3,77	3,97	4,24
315	321	341	800	500	•	3,18	3,41	3,69	4,20	4,54	4,73	5,14
380	386	406	1000	650	300	3,71	3,99	4,36	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

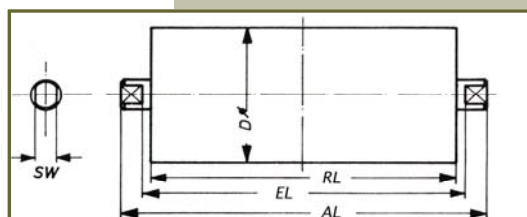
	A	B	C	D	E	F	G
Ø axe	17	20	25/20	25	30/25	30	35/30
Roulement	6303	6204	6204	6305	6305	6206	6206
Méplats (SW)	12	14	14	18	18	22	22



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
1315	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	35/30	40
Roulement	6204	6204	6305	6305	6206	6206	6308
Méplats (SW)	15	15	18	18	22	22	32



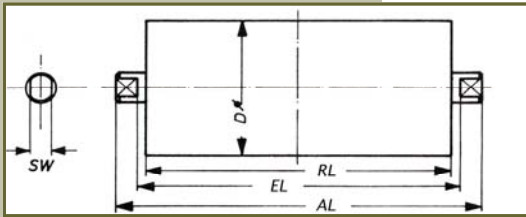
RL	EL	AL	 Largeur courroie			Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe						
						A	B	C	D	E	F	G
250	256	276	650	400	•	3,55	3,71	4,18	4,37	4,56	4,78	7,33
315	321	341	800	500	•	4,25	4,51	4,97	5,27	5,46	5,81	8,52
380	386	406	1000	650	300	4,95	5,30	5,76	6,17	6,36	6,84	9,70
465	471	491	1200	800	•	5,87	6,33	6,80	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	13,27	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	1606	1632	•	•	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



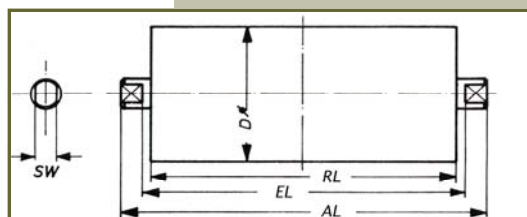
Ø 108 mm

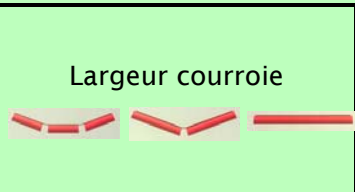
	A	B	C	D	E	F	G
Ø axe	20	25/20	25	30/25	30	35/30	40
Roulement	6204	6204	6305	6305	6206	6206	6308
Méplats (SW)	14	14	18	18	22	22	32



RL	EL	AL	Largeur courroie			Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe						
						A	B	C	D	E	F	G
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	8,76	9,62	10,09	11,15	11,34	12,12	16,43
875	908	940	•	•	800	10,39	11,46	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

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

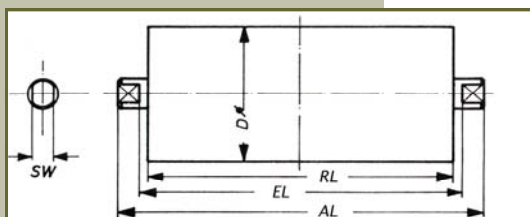


RL	EL	AL	 Largeur courroie			Poids du rouleau (kg) suivant Ø axe						
						A	B	C	D	E	F	G
315	321	341	800	•	•	5,57	5,82	6,27	6,56	6,76	7,11	9,79
380	386	406	1000	650	•	6,49	6,82	7,27	7,68	7,78	8,35	11,19
465	471	491	1200	800	•	7,68	8,14	8,59	9,14	9,33	9,98	13,01
530	536	556	1400	•	•	8,60	9,14	9,59	10,25	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	35/30	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	1600	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	1348	1380	•	•	1200	27,20	28,92	29,37	31,47	31,66	34,14	39,27
1515	1548	1580	•	•	1400							
1715	1748	1780	•	•	1600	35,02	37,30	37,75	40,53	40,72	44,00	50,06

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)



Modèle P02



Les rouleaux inférieurs peuvent être équipés de bagues anti-colmatantes 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	∅ tube acier	∅ 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	150	190	240	290	360	430	500	570	640
Bague	∅ tube acier	∅ 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		Largueur courroie	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
		Longueur rouleau	160	200	250	315	380	465	530	600	670
Bague	∅ tube acier	∅ 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		Largueur courroie	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
		Longueur rouleau	150	190	240	290	360	430	500	570	640
Bague	∅ tube acier	∅ 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	•	•
89/159/35		159	•	4	6	7	9	11	13	•	•
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

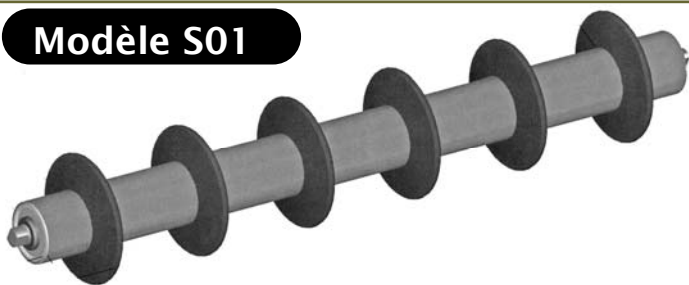
Modèle P03



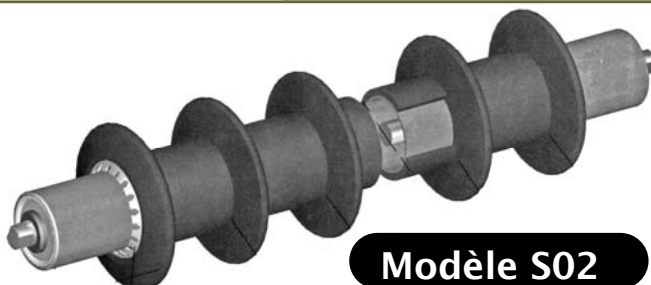
Nombre de bagues installées par rouleau norme DIN		Largeur courroie	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
		Longueur rouleau	160	200	250	315	380	465	530	600	670
Bague	∅ tube acier	∅ extérieur bague	Nombre de bagues :								
63.5/89/25	63.5	89	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63.5/108/30		108	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63.5/120/30		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	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	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	150	190	240	290	360	430	500	570	640
Bague	∅ tube acier	∅ 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	•	•	•	•	•	•	13	15	17
89/159/35		159	•	•	•	•	•	•	13	15	17
89/180/35		180	•	•	6	7	9	11	13	15	17
108/159/40	108	159	•	•	•	•	•	•	11	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 S01

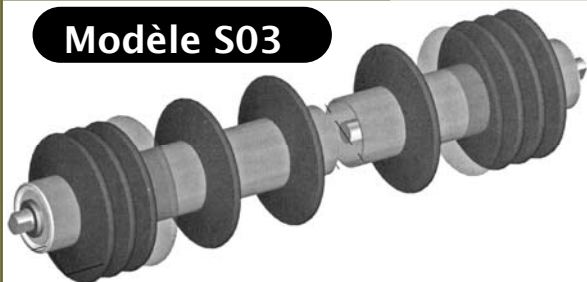


Modèle S02

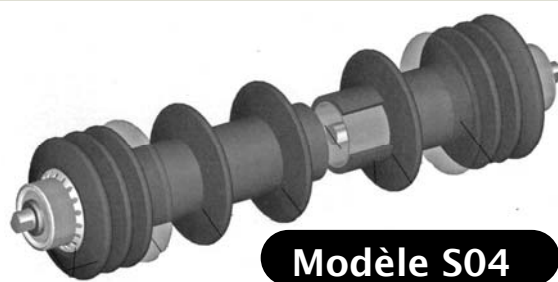


Largeur de bande	Ø tube acier	Ø extérieur bague	Dimensions des bagues		Nombre de bagues suivant norme DIN		Nombre de bagues suivant norme NFE53300	
			Type A (ovoïdes)	Type B (cylindriques)	A	B	A	B
400	63,5	108	63,5/108/25	•	6	•	5	•
		120	63,5/120/30	•	6	•	5	•
		133	63,5/133/25	•	6	•	5	•
500	63,5	108	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	•	11	•	9

Modèle S03

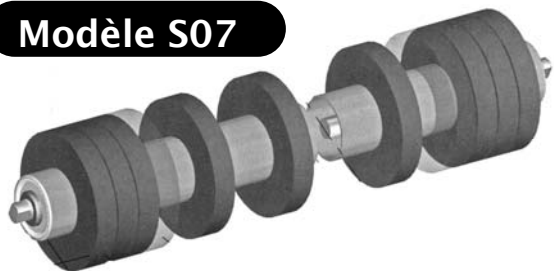


Modèle S04

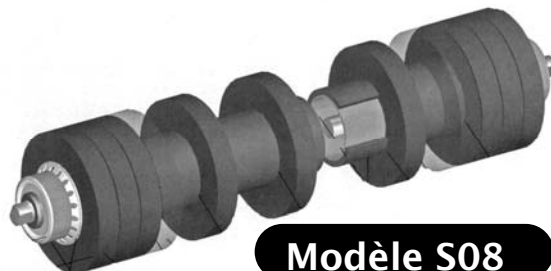


Largeur de bande	Ø tube acier	Ø extérieur bague	Dimensions des bagues		Nombre de bagues suivant norme DIN		Nombre de bagues suivant norme NFE53300	
			Type A (ovoïdes)	Type B (cylindriques)	A	B	A	B
500	63,5	108	63,5/108/25	•	3+3+3	•	3+3+3	•
		120	63,5/120/30	•	3+3+3	•	3+3+3	•
		133	63,5/133/25	•	3+3+3	•	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

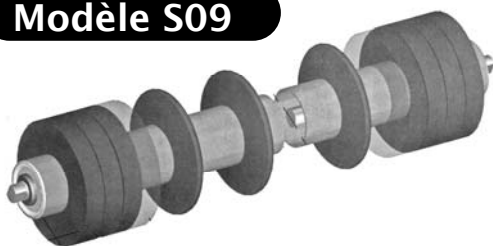


Modèle S08

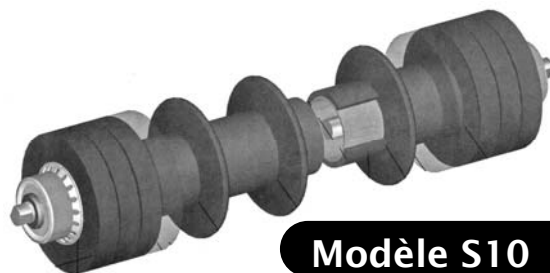


Largeur de bande	Ø tube acier	Ø extérieur bague	Dimensions des bagues		Nombre de bagues suivant norme DIN		Nombre de bagues suivant norme NFE53300	
			Type A (ovoïdes)	Type B (cylindriques)	A	B	A	B
650	63,5	108	•	63,5/108/40	•	3+3+3	•	3+3+3
		133	•	63,5/133/40	•	3+3+3	•	3+3+3
	89	133	•	89/133/40	•	3+3+3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

Modèle S09

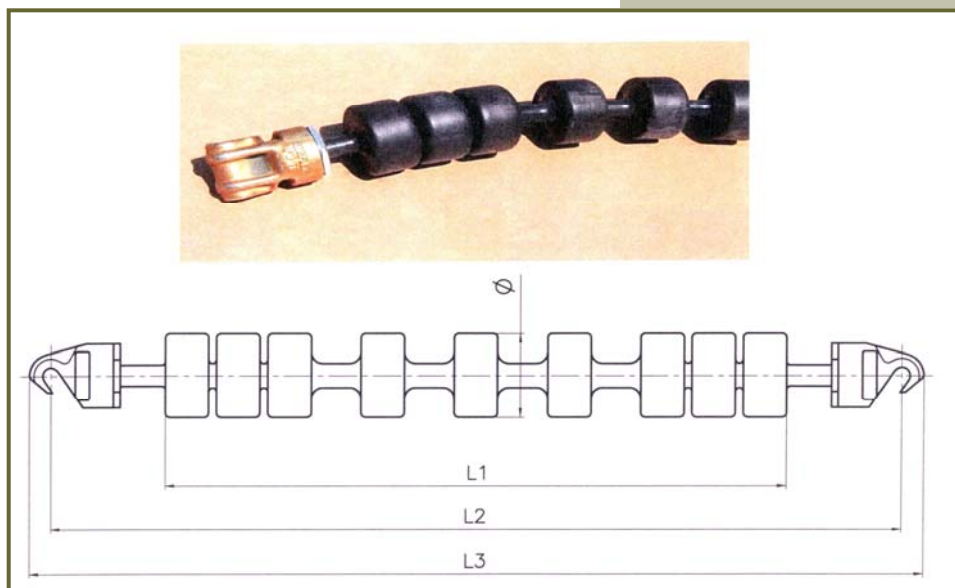


Modèle S10



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
		133	63,5/133/25	63,5/133/40	4	3+3	4	3+3
	89	133	89/133/30	89/133/40	4	3+3	4	3+3
800	63,5	108	63,5/108/25	63,5/108/40	5	3+3	5	3+3
		133	63,5/133/25	63,5/133/40	5	3+3	5	3+3
	89	133	89/133/30	89/133/40	5	3+3	5	3+3
		159	89/159/30	89/159/40	5	3+3	5	3+3
1000	63,5	108	63,5/108/25	63,5/108/40	6	4+4	6	4+4
		133	63,5/133/25	63,5/133/40	6	4+4	6	4+4
	89	133	89/133/30	89/133/40	6	4+4	6	4+4
		159	89/159/30	89/159/40	6	4+4	6	4+4
1200	108	159	108/159/35	108/159/50	5	4+4	5	4+4
		89	133	89/133/30	89/133/40	7	4+4	7	4+4
	89	159	89/159/30	89/159/40	7	4+4	7	4+4
1400	89	159	89/159/30	89/159/40	10	4+4	10	4+4
		180	89/180/35	89/180/50	10	4+4	10	4+4
	108	159	108/159/35	108/159/50	10	4+4	10	4+4
		180	108/180/40	108/180/50	10	4+4	10	4+4
	133	193,7	133/193,7/40	133/193,7/50	10	4+4	10	4+4
1600	108	180	108/180/40	108/180/50	10	4+4	10	4+4
	133	193,7	133/193,7/40	133/193,7/50	10	4+4	10	4+4

Rouleaux
spéciaux
Gurflex

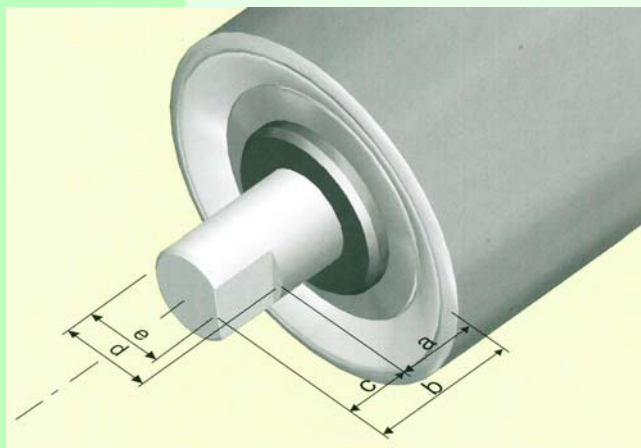


Largeur de bande	L1	L2	L3	Diamètre	Nombre de disques	Type	Poids (kg)
400	484	669	696	76	7	1	3,50
500	584	772	797	76	9	1	4,00
600	680	878	902	76	10	1	4,20
650	738	928	952	76	11	1	4,50
700	790	980	1.003	76	11	1	4,60
750	840	1.032	1.055	76	12	1	4,70
800	892	1.082	1.105	76	13	1	5,00
900	992	1.182	1.205	76	15	1	5,60
1.000	1.140	1.370	1.404	92	17	2	9,50
1.200	1.298	1.520	1.554	92	19	2	10,30
1.400	1.454	1.679	1.713	92	21	2	11,00

Type A1:

Simple méplat :

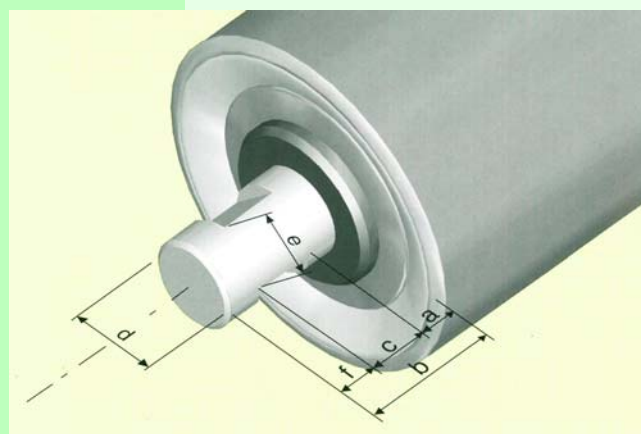
a	=	min 3 mm
b	=	.....
c	=	.....
d	=	.....
e	=	.....



Type B2 :

Double méplat fermé :

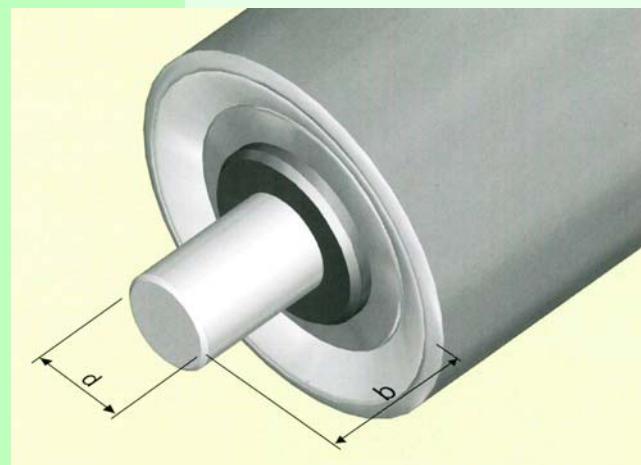
a	=	min 3 mm
b	=	.....
c	=	.....
d	=	.....
e	=	.....
f	=	.....



Type E0 :

Extrémité lisse :

b	=	min 3 mm
d	=	.....

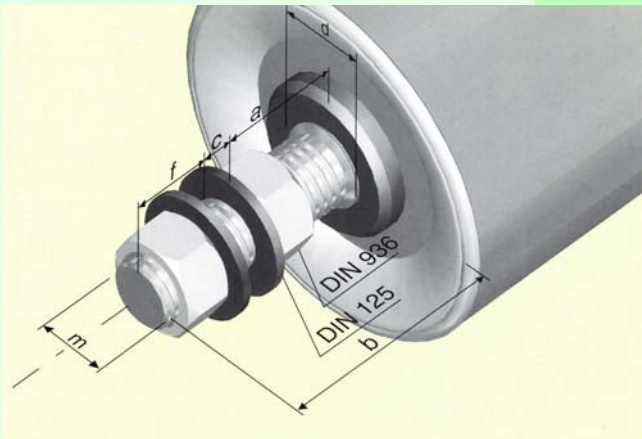




Type D0:

Trou taraudé :

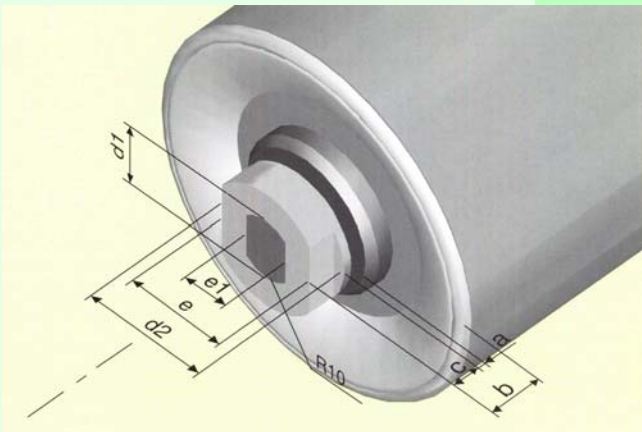
b	=	min 3 mm
m	=	.....
t	=	.....
d	=	.....



Type M2 :

Fileté avec 2 écrous + 2 rondelles:

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

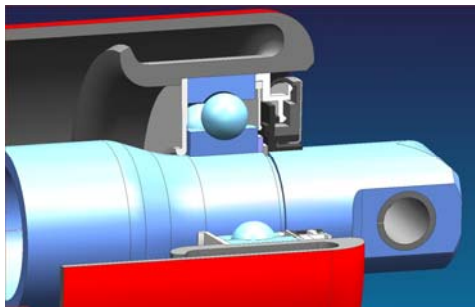


Type C1-C3 :

Avec adaptateur de méplats :

	C1	C2	C3
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





NOUS CONTACTER :

Général (demande de prix, commandes, facturation, suivi commandes, service-après-vente, ...):

Mme Pamela Bodart
Management Assistant
Chaussée de Wavre 362
B-1390 Grez-Doiceau
Tél : +32-10-84.29.25
Fax : +32-10-84.21.74
Mail : info@sgt-promati.com
Web : www.sgt-promati.com

Ventes Wallonie & Luxembourg:

Mr Jean-Luc Pouillon
Ventes
+32-487/16.99.90
jl.pouillon@sgt-promati.com

Mr Martin Pouillon
Ventes
+32-497/54.80.01
martin.pouillon@sgt-promati.com

Directeur des Ventes:

Mr Pascal Cornelis
Directeur Commercial et Marketing
+32-477/60.89.37
cornelis@sgt-promati.com