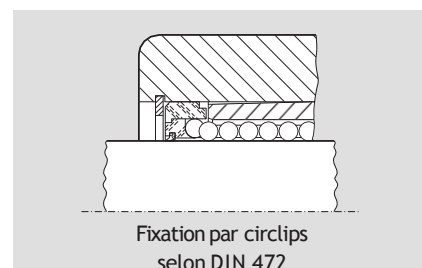
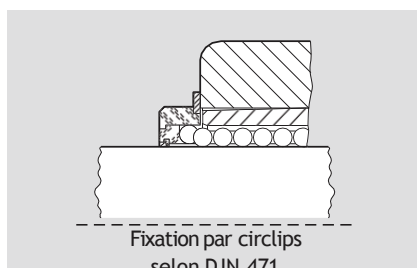


Fixation

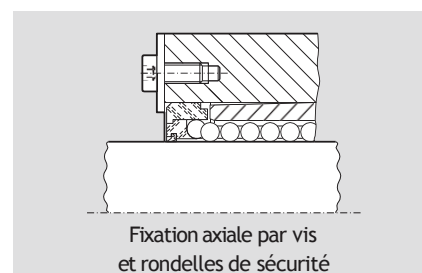
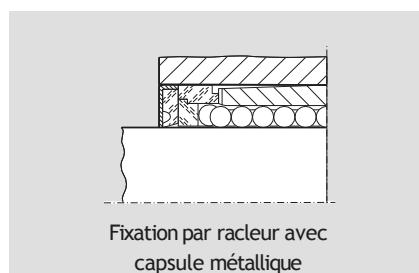
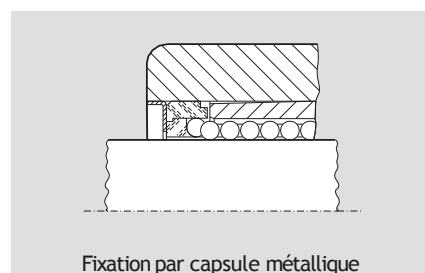
Douilles à billes Super fermées

- Circlips
- Capsules métalliques
- Racleur avec capsule métallique
- Constructions spéciales



Arbre Ø d (mm)	Circlips selon DIN 471		Circlips selon DIN 472	
	Référence	Dimensions (mm)	Référence	Dimensions (mm)
10	R3410 763 00	19 x 1,2	R3410 221 00	19 x 1
12	R3410 714 00	22 x 1,2	R3410 209 00	22 x 1
16	R3410 715 00	27 x 1,2 ¹⁾	R3410 210 00	26 x 1,2
20	R3410 716 00	33 x 1,5 ¹⁾	R3410 211 00	32 x 1,2
25	R3410 717 00	42 x 1,75	R3410 212 00	40 x 1,75
30	R3410 718 00	48 x 1,75	R3410 213 00	47 x 1,75
40	R3410 719 00	62 x 2	R3410 214 00	62 x 2
50	R3410 720 00	75 x 2,5	R3410 215 00	75 x 2,5

1) Pas selon DIN 471.



Racleurs fermés

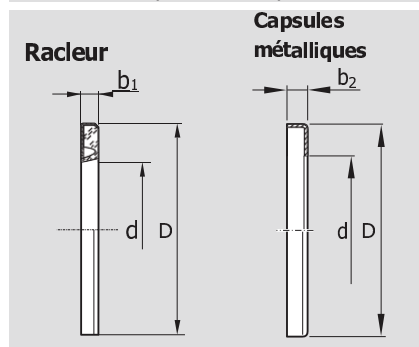
Conception :

- Capsule métallique, galvanisée
- Racleur en élastomère



Capsule métallique fermée

Matériau : Acier, galvanisé



Arbre Ø d (mm)	Dimensions (mm)			Racleurs Référence	Masse (g)	Capsules métalliques	
	D ²⁾	b ₁ +0,3	b ₂ +0,5			Référence	Masse (g)
10	19	3	3	R1331 610 00	1,1	R0901 184 00	0,64
12	22	3	3	R1331 612 00	1,6	R0901 074 00	0,94
16	26	3	3	R1331 616 00	2,0	R0901 075 00	1,20
20	32	4	4	R1331 620 00	4,5	R0901 076 00	3,00
25	40	4	4	R1331 625 00	6,6	R0901 077 00	4,20
30	47	5	5	R1331 630 00	9,3	R0901 078 00	5,30
40	62	5	5	R1331 640 00	17,0	R0901 079 00	9,20
50	75	6	6	R1331 650 00	24,0	R0901 115 00	13,60

2) Le diamètre extérieur D est réalisé avec une surcote d'environ 0,1 mm. Aucune fixation supplémentaire n'est nécessaire.

Douilles à billes segmentaires

Douilles à billes segmentaires, R0668 normales

Conception

- Billes en acier à roulements
- Pistes segmentaires en acier traité
- Cage de guidage et bagues de retenue en PA 11

résistant à la corrosion

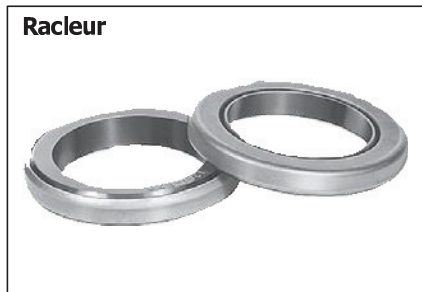
Conception

- Billes de 1.3541
- Segments en acier de 1.4300
- Cage de guidage et bagues de retenue en PA 11



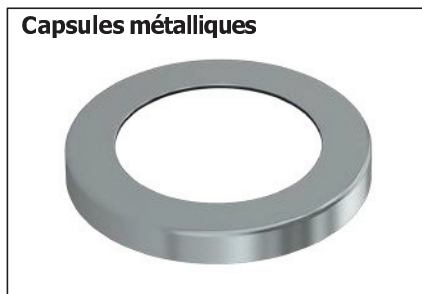
Arbre Ø d (mm)	Référence normale KBSE- ..	résistant à la corrosion KBSE- .. -NR	Masse (kg)
12	R0668 012 00	R0668 012 30	0,013
16	R0668 016 00	R0668 016 30	0,020
20	R0668 020 00	R0668 020 30	0,031
25	R0668 025 00	R0668 025 30	0,057
30	R0668 030 00	R0668 030 30	0,096
40	R0668 040 00	R0668 040 30	0,170

Racleur



Arbre Ø d (mm)	Référence Racleur normal ¹⁾	Racleur résistant à la corrosion ¹⁾	Masse (g)
12	R1331 512 00	R1331 512 30	1,1
16	R1331 516 00	R1331 516 30	2,1
20	R1331 520 00	R1331 520 30	3,5
25	R1331 525 00	R1331 525 30	4,9
30	R1331 530 00	R1331 530 30	7,1
40	R1331 540 00	R1331 540 30	10,6

Capsules métalliques



Ø d (mm)	Référence Capsule métallique normale ¹⁾	Capsule métallique résistant à la corrosion ¹⁾	Masse (g)
12	R0901 043 00	R0901 043 30	0,6
16	R0901 044 00	R0901 044 30	1,6
20	R0901 045 00	R0901 045 30	2,5
25	R0901 046 00	R0901 046 30	3,4
30	R0901 047 00	R0901 047 30	4,4
40	R0901 048 00	R0901 048 30	6,7

1) Pour la fixation axiale.

Exemple d'explication de désignation abrégée

KB	SE		12	NR
Douille à billes	Segmentaire	Fermée	Ø 12	résistant à la corrosion

Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir [Page 130](#).