

BAGUES ET RONDELLES



(1) Fréquence propre :
6 à 28 Hz

DESCRIPTION

Les bagues et rondelles sont en élastomère.
L'élastomère est compatible avec les environnements industriels et peut être utilisé dans une plage de température de -40°C à $+83^{\circ}\text{C}$.

FONCTIONNEMENT

Une bague montée avec la rondelle associée constitue une interface souple et une solution simple pour diminuer les bruits et les vibrations.

- Ces supports peuvent être installés en parallèle pour une plus grande capacité de charge ou empilés en série pour une plus grande capacité de débattement.

Avantages :

- Atténuation significative des bruits.
- Protection contre les chocs et vibrations provenant des structures.
- Simple et économique.
- Quatre modèles en quatre duretés pour des capacités de charge allant de 0,5 jusqu'à 160 Kg par isolant.

APPLICATIONS

- Machines de bureau, unité de contrôle, ensembles d'air conditionné, ventilateurs, pompes, moteurs, matériel électronique, matériel de télécommunication, etc

(1) les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation citées dans le paragraphe : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Bagues

Rondelles

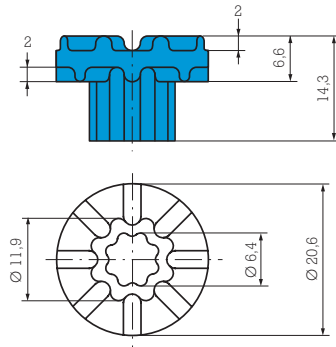


Fig. 1

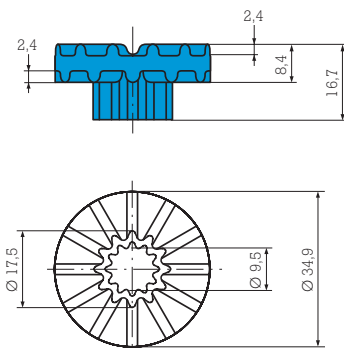
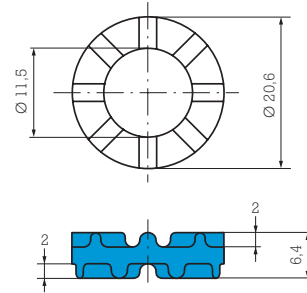


Fig. 2

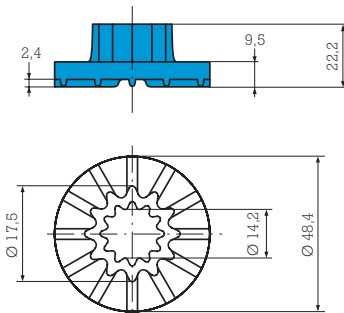
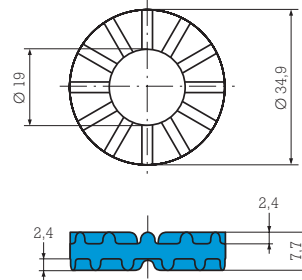


Fig. 3

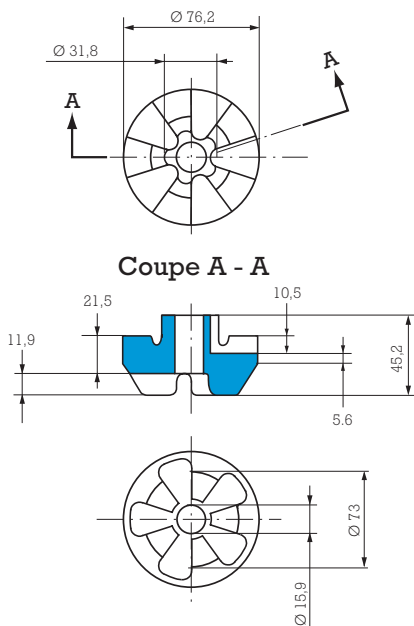
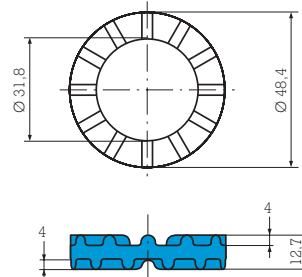
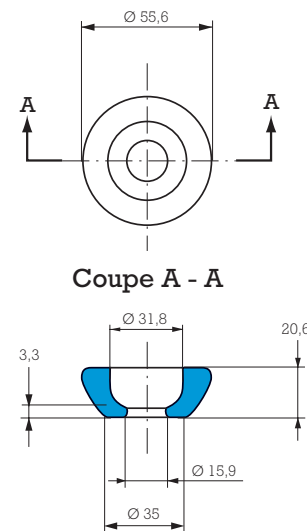


Fig. 4



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ensemble Référence. Paulstra <i>Référence Barry Controls *</i>	Fig	Plage d'utilisation	
		Charge min. (daN)	Charge max. (daN)
530907 13 / 530908 13 <i>WR1-030 / WB1-030</i>	1	0,4	1,8
530907 14 / 530908 14 <i>WR1-040 / WB1-040</i>	1	0,9	2,7
530907 15 / 530908 15 <i>WR1-050 / WB1-050</i>	1	1,4	3,6
530907 16 / 530908 16 <i>WR1-060 / WB1-060</i>	1	2,3	5,4
530907 43 / 530908 43 <i>WR4-030 / WB4-030</i>	3	2,7	9
530907 44 / 530908 44 <i>WR4-040 / WB4-040</i>	3	3,2	10,5
530907 45 / 530908 45 <i>WR4-050 / WB4-050</i>	3	4,5	11,4
530907 46 / 530908 46 <i>WR4-060 / WB4-060</i>	3	6,8	16

Ensemble Référence. Paulstra <i>Référence Barry Controls *</i>	Fig	Plage d'utilisation	
		Charge min. (daN)	Charge max. (daN)
530907 33 / 530908 33 <i>WR3-030 / WB3-030</i>	2	4,5	16
530907 34 / 530908 34 <i>WR3-040 / WB3-040</i>	2	9	23
530907 35 / 530908 35 <i>WR3-050 / WB3-050</i>	2	13,6	27
530907 36 / 530908 36 <i>WR3-060 / WB3-060</i>	2	18	74
530907 63 / 530908 63 <i>WR6-030 / WB6-030</i>	4	27	55
530907 64 / 530908 64 <i>WR6-040 / WB6-040</i>	4	50	73
530907 65 / 530908 65 <i>WR6-050 / WB6-050</i>	4	61	114
530907 66 / 530908 66 <i>WR6-060 / WB6-060</i>	4	73	159

* Références Barry Controls données à titre indicatif.

COURBES CHARGE/FLÈCHE EN COMPRESSION AXIALE

