FICHE TECHNIQUE - BAGUE ANTI-EXTRUSION

Une bague anti-extrusion a pour objectif de compenser le phénomène d'extrusion des joints dans leur logement, notamment des joints toriques.

Il existe trois types de bagues anti-extrusion : plate, concave et spiralée.

La bague anti-extrusion n'est pas la seule alternative à l'extrusion. En effet, si la pression n'excède pas 50 bar, vous pouvez utiliser un élastomère d'une dureté supérieure. Exemple : une dureté de 90 shore au lieu de 70 shore. Seal France vous propose des bagues anti-extrusion fermées, fendues ou encore spiralées. Les bagues anti-extrusion spiralées présentent un avantage au moment du montage, il suffit appliquer une pression au moment de la mise en place pour réduire son diamètre et de la relâcher pour qu'elle s'adapte aux dimensions de son logement.

Le groupe Efire propose une gamme de bagues anti-extrusion, fermées, fendues ou spiralées. Les bagues anti-extrusion spiralées offrent un avantage lors du montage : en appliquant une pression lors de la mise en place, le diamètre est réduit, puis en relâchant la pression, la bague s'adapte aux dimensions de son logement.

BAE PLATE



La bague anti-extrusion plate présente un avantage économique grâce à sa forme simple.

BAE CONCAVE



La bague anti-extrusion concave se maintient très bien dans son logement car elle épouse la forme du joint qu'elle accompagne.

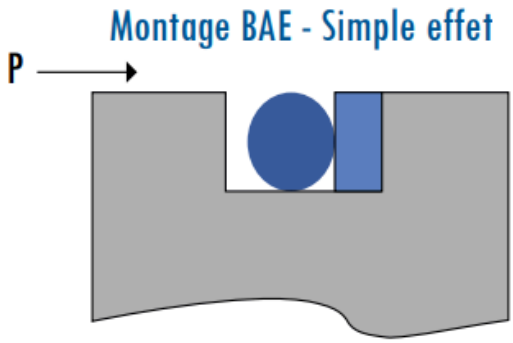
BAE SPIRALÉE

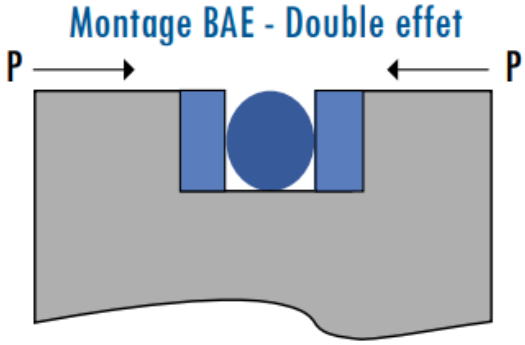


La bague anti-extrusion spiralée présente un avantage au moment du montage. Il suffit d'appliquer une pression sur l'extérieur de la BAE pour réduire son diamètre et ensuite de relâcher pour qu'elle s'adapte aux dimensions de son logement..

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FICHE TECHNIQUE - BAGUE ANTI-EXTRUSION





Ces schémas de montage s'appliquent uniquement aux BAE Plates et Concaves

Ø de Tore	Montage Simple Effet	Montage Double effet
1,00	2,4	3,4
1,50	3,0	4,0
1,60	3,1	4,1
1,78	3,9	5,3
1,90	4,0	5,4
2,00	4,1	5,5
2,40	4,4	5,7
2,50	4,6	6,0
2,62	4,9	6,3
2,70	4,9	6,3
3,00	5,3	6,6
3,53	6,0	7,4
3,60	6,0	7,4
4,00	6,7	8,2
4,50	7,3	8,8
5,00	8,3	10,0
5,33	9,0	10,5
5,70	9,5	11,5
6,00	10,0	12,2
6,99	11,6	14,2
8,00	13,5	16,5
8,40	14,0	17,0

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.