



ERIKS Bonded seal NBR Compound 366292

La bague BS ERIKS est une solution robuste utilisée pour l'étanchéité statique des têtes de boulons, écrous, raccords à vis et brides. Le produit est constitué d'un élément d'étanchéité en élastomère trapézoïdal vulcanisé sur un anneau métallique. En standard, ERIKS propose deux types de conception. Sans ou avec auto-centrage (type ZC). Le type ZC offre une facilité d'installation assurant que l'élément d'étanchéité est centré sur le filetage. Sa résistance chimique dépend de la combinaison du type de métal et d'élastomère. La résistance à la température dépend principalement du matériau en caoutchouc.

Caractéristiques

Matériau du joint: NBR

Compound: 366292

Plage de température: -30 / 120

Informations techniques

- Matériau métallique Acier au carbone : Résistance à la traction min. 540 N/mm²
- Acier inoxydable 316: Résistance à la traction min. 540 N/mm²
- Autres matériaux métalliques (aluminium, laiton, etc.) sur demande.
- Traitement de surface standard anti-oxydation sur l'anneau en acier au carbone. ZnFe Zinc fer avec passivation Cr + 3 Épaisseur de la couche : 8 à 12 µm
- Test de résistance à la corrosion au brouillard salin : selon ASTM B117 ou ISO 9227, supérieure à 100 heures ou plus.
- Autres traitements de surface (chrome, nickel, etc.) sur demande.
- Anneau en acier au carbone traité avec un alliage zinc-nickel pour une protection contre l'oxydation Épaisseur de la couche : 8 à 12 µm, Code P18
- Test de résistance à la corrosion au brouillard salin : selon ASTM B117 ou ISO 9227, supérieure à 600 heures ou plus.
- Marque Hutchinson anciennement Pamargan

Construction

- Bague intérieure trapézoïdale en caoutchouc
- Anneau extérieur en métal

Exécution

- La norme
- ZC [Zelf Centrerend (Néerlandais), Auto-centralisation ou alors Self Centralizing]

Principe de fonctionnement

- Plage de température -30 °C à 200 °C (en fonction du matériau en caoutchouc)
- La pression d'éclatement minimale dépend de la résistance à la traction du métal, les diamètres de l'anneau métallique ont donc une influence. Lors de la conception d'une application, un facteur de sécurité de 3x la pression de service maximale doit être pris en compte.

Directive de sélection

- Très large application dans l'industrie générale. En particulier dans les applications de carburant, de CVC, d'hydraulique, d'alimentation et de boissons, de chauffage et de pétrole et de gaz.
- Pour une utilisation dans des environnements à haute pression où les bagues en cuivre ne peuvent pas être utilisées.
- Etanchéité statique fiable grâce à la configuration avec bague métallique comme butée de compression, donc toujours la pré-tension correcte de l'élément en caoutchouc.
- Etanchéité liquide et gazeuse.
- L'ajout d'une lèvres à centrage automatique [ZC] sur le diamètre intérieur assure un centrage correct sur la position.
- Le milieu à sceller, la température et l'environnement déterminent quelle combinaison élastomère/métal doit être utilisée. La combinaison la plus couramment utilisée est l'acier au carbone avec revêtement ZnFe Cr+3 et caoutchouc NBR.

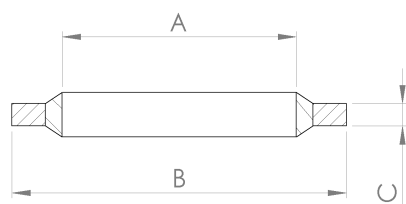
Options

- Dimensions métriques
- Dimensions en pouces
- Gamme de diamètre intérieur: 3mm à 76mm

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Tableau de taille:

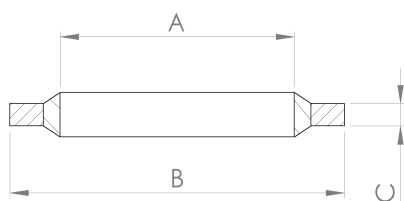
A	B	C
mm	mm	mm
3.05	6.35	1.22
3.6	7.5	1
4.12	7.26	1.22
4.5	7	1
4.6	9	1
5.21	8.38	1.22
5.6	10	1
5.7	9	1
5.7	10	1
6.2	9.2	1
6.6	11	1
6.7	10	1
6.7	11	1
6.86	13.21	1.22
6.99	13.34	1.22
7	11.4	1
7.3	10.2	1
8.31	13.34	1.22
8.64	14.22	1.22
8.7	13	1
8.7	14	1
9.3	13.3	1
10.35	15.88	2
10.37	15.88	2.03
10.7	16	1.5
10.7	17	1.5
10.7	18	1.5
11.26	18.36	2.03
11.69	19.05	2.03
11.8	19.1	1.5
12.7	18	1.5
12.7	19	1.5
12.7	20	1.5
13.7	22	1.5
13.74	20.57	2.03
13.8	20.1	1.5
14	18.7	1.5
14.7	21	1.5



Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Tableau de taille:

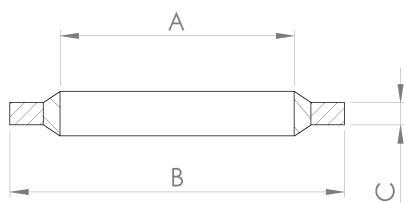
A	B	C
14.7	22	1.5
14.86	22.23	2.03
16	24	1.5
16.51	25.4	2.03
16.7	23	1.5
16.7	24	1.5
17.28	23.8	2.03
17.35	22.7	1.25
17.4	24	1.5
18	24.7	1.5
18.16	25.4	2.5
18.7	26	1.5
18.7	27	2
19.69	26.92	2.5
20.7	28	1.5
21.5	28.7	2.5
21.54	28.58	2.5
21.65	26.7	1.25
22.7	30	2
22.7	30	3
22.7	31	2
23.49	31.75	2.5
24.26	33.27	2.5
24.7	32	2
26.7	35	2
27	35.3	2
27.05	34.93	2.5
27.2	36	2
27.3	32.5	1.25
28.6	36	2
29.33	36.58	2.5
30.81	38.1	2.5
31	39	2
32.64	41.4	3.38
33.7	42	2
33.89	42.8	2.5
33.89	42.8	3.38
34.2	39.5	2
34.3	43	2



Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Tableau de taille:

A	B	C
35.94	44.45	3.38
36.7	46	2
38.96	47.75	3.38
40	51	2.5
42.7	53	3
42.8	49.5	2
42.93	52.38	2.5
42.93	52.38	3.38
43	54	2.5
45.34	57.15	3.38
46	57	2.5
48.44	58.6	2.5
48.44	58.6	3.38
48.7	59	3
51.69	63.5	3.38
53.3	64.5	3
54.89	69.85	3.38
60.58	73.03	2.5
60.58	73.03	3.38
64.39	77.72	3.38
66.68	79.5	3.38
76.08	90.17	3.38
89.09	101.47	3.38
15.83	22.23	2.03



Matériau du métal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Epaisseur	Article
	mm	mm	mm	
Acier doux	3.05	6.35	1.22	11276386
Acier doux	3.6	7.5	1	14013694
Acier doux	4.12	7.26	1.22	13603880
Acier doux	4.5	7	1	14013687
Acier doux	4.6	9	1	14013695
Acier doux	5.21	8.38	1.22	13030735
Acier doux	5.6	10	1	14013696
Acier doux	5.7	9	1	13606409
Acier doux	5.7	10	1	13584899
Acier doux	6.2	9.2	1	13626244
Acier doux	6.6	11	1	14013697
Acier doux	6.7	10	1	13626241
Acier doux	6.7	11	1	13606239
Acier doux	6.86	13.21	1.22	13598907
Acier doux	6.99	13.34	1.22	10019879
Acier doux	7	11.4	1	14013698
Acier doux	7.3	10.2	1	14013688

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Matériau du métal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Epaisseur	Article
	mm	mm	mm	Max. 200 articles dans le tableau
Acier doux	8.31	13.34	1.22	14013673
Acier doux	8.64	14.22	1.22	13598908
Acier doux	8.7	13	1	10019906
Acier doux	8.7	14	1	10019907
Acier doux	9.3	13.3	1	13606240
Acier doux	10.35	15.88	2	13586743
Acier doux	10.37	15.88	2.03	12100231
Acier doux	10.7	16	1.5	13606228
Acier doux	10.7	17	1.5	13598902
Acier doux	10.7	18	1.5	11289566
Acier doux	11.26	18.36	2.03	13624922
Acier doux	11.69	19.05	2.03	14013674
Acier doux	11.8	19.1	1.5	13626242
Acier doux	12.7	18	1.5	13624919
Acier doux	12.7	19	1.5	14013699
Acier doux	12.7	20	1.5	10019915
Acier doux	13.7	22	1.5	13586742
Acier doux	13.74	20.57	2.03	13584896
Acier doux	13.8	20.1	1.5	13615727
Acier doux	14	18.7	1.5	13626245
Acier doux	14.7	21	1.5	14013700
Acier doux	14.7	22	1.5	13603881
Acier doux	14.86	22.23	2.03	13606241
Acier doux	16	24	1.5	14013689
Acier doux	16.51	25.4	2.03	14013676
Acier doux	16.7	23	1.5	13656091
Acier doux	16.7	24	1.5	13603877
Acier doux	17.28	23.8	2.03	13603879
Acier doux	17.35	22.7	1.25	14013707
Acier doux	17.4	24	1.5	13584900
Acier doux	18	24.7	1.5	14013690
Acier doux	18.16	25.4	2.5	13598909
Acier doux	18.7	26	1.5	13606244
Acier doux	18.7	27	2	14013701
Acier doux	19.69	26.92	2.5	11399668
Acier doux	20.7	28	1.5	13598576
Acier doux	21.5	28.7	2.5	13624916
Acier doux	21.54	28.58	2.5	13586740
Acier doux	21.65	26.7	1.25	14013708
Acier doux	22.7	30	2	13624918
Acier doux	22.7	30	3	14013691
Acier doux	22.7	31	2	14013702
Acier doux	23.49	31.75	2.5	11399669
Acier doux	24.26	33.27	2.5	14013677
Acier doux	24.7	32	2	13584902
Acier doux	26.7	35	2	13626243
Acier doux	27	35.3	2	14013703
Acier doux	27.05	34.93	2.5	11399670
Acier doux	27.2	36	2	10019927
Acier doux	27.3	32.5	1.25	14013709
Acier doux	28.6	36	2	14013704
Acier doux	29.33	36.58	2.5	11399671
Acier doux	30.81	38.1	2.5	13603882

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Matériau du métal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Epaisseur	Article
	mm	mm	mm	Max. 200 articles dans le tableau
Acier doux	31	39	2	13606238
Acier doux	32.64	41.4	3.38	11399672
Acier doux	33.7	42	2	14013692
Acier doux	33.89	42.8	2.5	13624943
Acier doux	33.89	42.8	3.38	14013680
Acier doux	34.2	39.5	2	14013710
Acier doux	34.3	43	2	10019929
Acier doux	35.94	44.45	3.38	14013678
Acier doux	36.7	46	2	10019930
Acier doux	38.96	47.75	3.38	11399673
Acier doux	40	51	2.5	11278926
Acier doux	42.7	53	3	14013693
Acier doux	42.8	49.5	2	14013711
Acier doux	42.93	52.38	2.5	13584897
Acier doux	42.93	52.38	3.38	14013681
Acier doux	43	54	2.5	14013705
Acier doux	45.34	57.15	3.38	14013679
Acier doux	46	57	2.5	14013706
Acier doux	48.44	58.6	2.5	13598905
Acier doux	48.44	58.6	3.38	14013682
Acier doux	48.7	59	3	10019932
Acier doux	51.69	63.5	3.38	13626246
Acier doux	53.3	64.5	3	13689909
Acier doux	54.89	69.85	3.38	13603883
Acier doux	60.58	73.03	2.5	14013683
Acier doux	60.58	73.03	3.38	10019900
Acier doux	64.39	77.72	3.38	13689910
Acier doux	66.68	79.5	3.38	14013684
Acier doux	76.08	90.17	3.38	14013685
Acier doux	89.09	101.47	3.38	14013686
Acier inoxydable 316	3.05	6.35	1.22	12528394
Acier inoxydable 316	4.5	7	1	13615726
Acier inoxydable 316	5.21	8.38	1.22	13598906
Acier inoxydable 316	5.7	9	1	14013799
Acier inoxydable 316	6.7	10	1	13586744
Acier inoxydable 316	6.7	11	1	13613898
Acier inoxydable 316	8.31	13.34	1.22	14013774
Acier inoxydable 316	8.64	14.22	1.22	14013775
Acier inoxydable 316	10.35	15.88	2	14013806
Acier inoxydable 316	10.37	15.88	2.03	13676640
Acier inoxydable 316	10.7	16	1.5	14013807
Acier inoxydable 316	10.7	17	1.5	14013830
Acier inoxydable 316	12.7	18	1.5	11401622
Acier inoxydable 316	12.7	19	1.5	13662768
Acier inoxydable 316	13.7	22	1.5	12201887
Acier inoxydable 316	13.74	20.57	2.03	13626247
Acier inoxydable 316	14	18.7	1.5	12616687
Acier inoxydable 316	16.7	24	1.5	13585050
Acier inoxydable 316	17.28	23.8	2.03	13585051
Acier inoxydable 316	17.4	24	1.5	14013813
Acier inoxydable 316	19.69	26.92	2.5	14013788
Acier inoxydable 316	20.7	28	1.5	14013816
Acier inoxydable 316	21.5	28.7	2.5	14013817

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Matériau du métal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Epaisseur	Article
	mm	mm	mm	
Acier inoxydable 316	21.54	28.58	2.5	13606243
Acier inoxydable 316	22.7	30	2	12718069
Acier inoxydable 316	23.49	31.75	2.5	13689908
Acier inoxydable 316	24.7	32	2	13575297
Acier inoxydable 316	27.05	34.93	2.5	12718074
Acier inoxydable 316	27.2	36	2	13683075
Acier inoxydable 316	30.81	38.1	2.5	12092958
Acier inoxydable 316	31	39	2	13683074
Acier inoxydable 316	33.89	42.8	2.5	13603890
Acier inoxydable 316	38.96	47.75	3.38	14013785
Acier inoxydable 316	42.93	52.38	2.5	13683080
Acier inoxydable 316	48.7	59	3	13630944
Acier inoxydable 316	51.69	63.5	3.38	14013787
Acier inoxydable 316	60.58	73.03	3.38	14013795
Acier inoxydable 316	66.68	79.5	3.38	13683077
Acier doux	4.12	7.26	1.22	13591909
Acier doux	4.5	7	1	13603884
Acier doux	5.21	8.38	1.22	13591908
Acier doux	5.7	9	1	14013733
Acier doux	5.7	10	1	12694113
Acier doux	6.6	11	1	12718062
Acier doux	6.7	11	1	14013736
Acier doux	6.99	13.34	1.22	13030741
Acier doux	8.7	13	1	12694114
Acier doux	8.7	14	1	10019870
Acier doux	10.37	15.88	2.03	11278740
Acier doux	10.7	16	1.5	11278785
Acier doux	10.7	18	1.5	13630948
Acier doux	11.26	18.36	2.03	13030742
Acier doux	11.69	19.05	2.03	13030743
Acier doux	12.7	18	1.5	11118756
Acier doux	12.7	19	1.5	11278786
Acier doux	12.7	20	1.5	12718059
Acier doux	13.74	20.57	2.03	11252247
Acier doux	14	18.7	1.5	13608343
Acier doux	14.7	22	1.5	10019860
Acier doux	15.83	22.23	2.03	13030744
Acier doux	16.51	25.4	2.03	12694106
Acier doux	16.7	24	1.5	12718058
Acier doux	17.28	23.8	2.03	11252248
Acier doux	18.16	25.4	2.5	12718064
Acier doux	18.7	26	1.5	12718057
Acier doux	19.69	26.92	2.5	13689906
Acier doux	20.7	28	1.5	12718060
Acier doux	21.54	28.58	2.5	11252249
Acier doux	22.7	30	2	11268641
Acier doux	23.49	31.75	2.5	12718061
Acier doux	24.26	33.27	2.5	13030745
Acier doux	24.7	32	2	12718063
Acier doux	26.7	35	2	12718366
Acier doux	27.05	34.93	2.5	11252250
Acier doux	28.6	36	2	12718065
Acier doux	30.81	38.1	2.5	12718066

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Matériau du métal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Epaisseur	Article
	mm	mm	mm	Max. 200 articles dans le tableau
Acier doux	31	39	2	12694108
Acier doux	33.7	42	2	12694110
Acier doux	33.89	42.8	2.5	13600328
Acier doux	33.89	42.8	3.38	11252251
Acier doux	36.7	46	2	12694111
Acier doux	42.7	53	3	13016824
Acier doux	42.93	52.38	2.5	14013727
Acier doux	42.93	52.38	3.38	11252252
Acier doux	48.44	58.6	2.5	13600327
Acier doux	48.44	58.6	3.38	11035422
Acier doux	54.89	69.85	3.38	14013728
Acier doux	60.58	73.03	2.5	12718067
Acier inoxydable 316	10.37	15.88	2.03	11269314
Acier inoxydable 316	10.7	16	1.5	12718071
Acier inoxydable 316	12.7	18	1.5	12718072
Acier inoxydable 316	13.74	20.57	2.03	11278787
Acier inoxydable 316	14.7	22	1.5	12696485
Acier inoxydable 316	16.7	24	1.5	12718068
Acier inoxydable 316	18.7	26	1.5	12718070
Acier inoxydable 316	21.54	28.58	2.5	11278790
Acier inoxydable 316	26.7	35	2	12696486
Acier inoxydable 316	27.05	34.93	2.5	11278794
Acier inoxydable 316	27.2	36	2	12718073

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.