



ERIKS O-ring (joint torique) NBR 90 Compound 47702



Ce joint torique en NBR noir de la marque ERIKS est conçu pour l'étanchéité aux huiles hydrauliques et aux huiles de graissage dans le cadre d'utilisations à haute pression. Ce matériau est beaucoup utilisé dans les systèmes hydrauliques.

Caractéristiques

Matériau: NBR

Couleur: Noir

Dureté: 90

Compound: 47702

Plage de température: -30 / 120 °C

Application

● **Résistance à la température** Ce joint d'étanchéité hydraulique peut être utilisé dans une plage de températures comprises entre -30 °C et +120 °C. Pression maximale Le mélange 47702 possède une dureté de 90 sur l'échelle Shore A. Ce joint torique peut être utilisé à une pression de 70 bars ou plus dans les applications statiques. Il est également recommandé de se procurer des bagues anti-extrusion de la marque ERIKS pour plus de maintien. Vous devez tenir compte des consignes du graphique ci-dessous. Ce graphique indique le lien entre la pression, la dureté, la gorge et le jeu d'extrusion. Ce joint torique est destiné à une application dynamique lente à une pression de 50 bars ou plus ? Nous vous conseillons d'utiliser des bagues anti-extrusion. Résistance aux produits chimiques Le caoutchouc nitrile est adapté à la plupart des utilisations avec des graisses et des huiles. Il ne résiste pas aux rayons UV ou à l'ozone. De même, il ne résiste pas très bien à certaines huiles ou graisses synthétiques et aux températures élevées. Le mieux est alors d'opter pour un joint torique en FKM, FFKM ou HNBR (selon l'application).

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
1.42	1.52	003		10029763
1.78	1.78	004		10029764
2.57	1.78	005		10029765
2.9	1.78	006		10029693
3.68	1.78	007		10029766
4.2	1.9			10029689
4.34	3.53	201		10029786
4.47	1.78	008		10029767
4.9	1.9			10029679
5.23	2.62	107		10029776
5.7	1.9			10029680
6	2.2			10029691
6.02	2.62	108		10029777
6.07	1.78	010		10029769
6.4	1.9			10029690

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.

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
7.2	1.9			10029681
7.52	3.53	203		10029787
7.59	2.62	109		10029694
7.65	1.78	011		10029770
8	1.9			10029678
8.9	1.9			10029682
8.9	2.7			10029683
8.92	1.83	904		10029790
9.12	3.53	204		10029788
9.19	2.62	110		10029695
9.25	1.78	012		10029771
10.5	2.7			10029692
10.69	3.53	205		10029861
10.77	2.62	111		10029823
10.82	1.78	013		10029797
11.89	1.98	906		10029791
12.1	2.7			10029748
12.29	3.53	206		10029862
12.37	2.62	112		10029824
12.42	1.78	014		10029798
13.6	2.7			10029749
13.87	3.53	207		10029863
13.94	2.62	113		10029825
14	1.78	015		10029684
15.1	2.7			10029750
15.47	3.53	208		10029864
15.54	2.62	114		10029827
16.9	2.7			10029751
17.04	3.53	209		10029865
17.12	2.62	115		10029828
17.17	1.78	017		10029799
18.3	3.6			10029752
18.4	2.7			10029793
18.64	3.53	210		10029866
18.77	1.78	018		10029800
19.8	3.6			10029753
20.22	3.53	211		10029867
20.29	2.62	117		10029778
20.35	1.78	019		10029801
21.3	3.6			10029754
21.89	2.62	118		10029779
21.95	1.78	020		10029802
23	3.6			10029794
23.39	3.53	213		10029869
23.47	2.62	119		10029830
23.52	1.78	021		10029803
24.6	3.6			10029755
24.99	3.53	214		10029870
25.07	2.62	120		10029832
25.12	1.78	022		10029804
26.2	3.6			10029756
26.57	3.53	215		10029871

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.

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
26.64	2.62	121		10029833
26.7	1.78	023		10029773
27.8	3.6			10029757
28.17	3.53	216		10029872
28.24	2.62	122		10029834
28.3	1.78	024		10029774
29.3	3.6			10029758
29.74	3.53	217		10029873
29.82	2.62	123		10029836
29.87	1.78	025		10029805
30.8	3.6			10029759
31.34	3.53	218		10029874
31.42	2.62	124		10029837
31.47	1.78	026		10029806
32.5	3.6			10029760
32.92	3.53	219		10029876
32.99	2.62	125		10029686
33.05	1.78	027		10029807
34.1	3.6			10029761
34.52	3.53	220		10029878
34.59	2.62	126		10029780
34.65	1.78	028		10029808
35.6	3.6			10029796
36.09	3.53	221		10029879
36.17	2.62	127		10029838
37.3	3.6			10029762
37.47	3	920		10029687
37.69	3.53	222		10029880
37.77	2.62	128		10029839
39.34	2.62	129		10029840
40.87	3.53	223		10029881
40.94	2.62	130		10029841
41	1.78	030		10029685
42.52	2.62	131		10029842
44.04	3.53	224		10029882
44.12	2.62	132		10029843
44.17	1.78	031		10029810
45.69	2.62	133		10029781
47.22	3.53	225		10029883
47.29	2.62	134		10029782
47.35	1.78	032		10029811
48.9	2.62	135		10029783
50.39	3.53	226		10029885
50.47	2.62	136		10029844
50.52	1.78	033		10029812
52.07	2.62	137		10029845
53.09	3	928		10029688
53.57	3.53	227		10029886
53.64	2.62	138		10029846
53.7	1.78	034		10029813
55.25	2.62	139		10029847
56.74	3.53	228		10029887

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.

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
56.82	2.62	140		10029848
56.87	1.78	035		10029814
58.42	2.62	141		10029849
59.92	3.53	229		10029888
59.99	2.62	142		10029850
60.05	1.78	036		10029815
61.6	2.62	143		10029784
63.09	3.53	230		10029889
63.17	2.62	144		10029851
63.22	1.78	037		10029816
64.77	2.62	145		10029852
66.34	2.62	146		10029853
66.4	1.78	038		10029775
67.95	2.62	147		10029854
69.52	2.62	148		10029855
69.57	1.78	039		10029817
71.12	2.62	149		10029856
72.69	2.62	150		10029785
72.75	1.78	040		10029818
75.79	3.53	234		10029789
75.87	2.62	151		10029857
75.92	1.78	041		10029819
82.22	2.62	152		10029858
82.27	1.78	042		10029820
88.57	2.62	153		10029859
88.62	1.78	043		10029821
94.92	2.62	154		10029860
94.97	1.78	044		10029822
113.67	6.99	425		10029697
116.84	6.99	426		10029698
120.02	6.99	427		10029699
123.19	6.99	428		10029700
126.37	6.99	429		10029701
129.54	6.99	430		10029702
132.72	6.99	431		10029703
135.89	6.99	432		10029704
139.07	6.99	433		10029705
142.24	6.99	434		10029706
145.42	6.99	435		10029707
148.59	6.99	436		10029708
151.77	6.99	437		10029709
151.99	3.53	258		10029696
158.12	6.99	438		10029710
164.47	6.99	439		10029711
170.82	6.99	440		10029712
177.17	6.99	441		10029713
183.52	6.99	442		10029714
189.87	6.99	443		10029715
196.22	6.99	444		10029716
202.57	6.99	445		10029717
215.27	6.99	446		10029718
227.97	6.99	447		10029719

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.

Diamètre intérieur	Diamètre du cordon	Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601	Dimension selon DIN11864	Article
mm	mm			Max. 200 articles dans le tableau
240.67	6.99	448		10029720
253.37	6.99	449		10029721
266.07	6.99	450		10029722
278.77	6.99	451		10029723
291.47	6.99	452		10029724
304.17	6.99	453		10029725
316.87	6.99	454		10029726
329.57	6.99	455		10029727
342.27	6.99	456		10029728
354.97	6.99	457		10029729
367.67	6.99	458		10029730
380.37	6.99	459		10029731
393.07	6.99	460		10029732
405.26	6.99	461		10029733
417.96	6.99	462		10029734
430.66	6.99	463		10029735
443.36	6.99	464		10029736
456.06	6.99	465		10029737
468.76	6.99	466		10029738
481.46	6.99	467		10029739
494.16	6.99	468		10029740
506.86	6.99	469		10029741
532.26	6.99	470		10029742
557.66	6.99	471		10029743
582.68	6.99	472		10029744
608.08	6.99	473		10029745
633.48	6.99	474		10029746
658.88	6.99	475		10029747

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.