



ERIKS X-ring NBR 70 Compound 36624



Met de zwarte NBR X-ring van ERIKS dicht je hydraulische oliën en smeeroïën in schuivende of roterende systemen af. Deze X-ring is daarmee de ideale vervanging voor een O-ring in trage, dynamische toepassingen. Dit product is van standaard kwaliteit en wordt veel gebruikt in de hydrauliek en de algemene industrie. Voor toepassingen met temperaturen boven +120°C is de X-ring Compound 51414 een betere keuze.

Kenmerken

Materiaal: NBR

Kleur: Zwart

Hardheid: 70

Compound: 36624

Temperatuurgebied: -30 / 120 °C

Toepassing

• Temperatuurbestendigheid

Deze X-ring heeft een temperatuurbereik van -30°C tot +120°C.

Maximale druk

Compound 36624 heeft een hardheid van 70 Shore A. Dat maakt deze O-ring geschikt voor toepassingen met een druk van maximaal 80 bar. In de grafiek (zie productfoto's) vind je informatie over de relatie tussen hardheid, druk en afmetingen van de groef en de afdichtingsspleet. Houd hier altijd rekening mee.

Bij hogere drukken (boven 50 bar) raden wij je aan om, naast een X-ring, back-upringen te gebruiken.

Chemische bestendigheid

Nitrilrubber is geschikt voor de meeste toepassingen met oliën en vetten. Het is niet ozon- of UV-bestendig. Verder kan het niet goed tegen sommige biologische oliën of vetten, en ook niet tegen hoge temperaturen. In zo'n geval is het beter om te kiezen voor een O-ring van FFKM, FKM of HNBR (afhankelijk van de toepassing).

Aanbevolen in: Chemie

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601		Artikel
mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
0.74	1.02	001		10031371
1.07	1.27	002		10031372
1.24	2.62	102		10031422
1.42	1.52	003		10031373
1.78	1.02			10031374
1.78	1.78	004		10031375
2.06	2.62	103		10031423
2.57	1.78	005		10031376
2.86	2.62			10031424
2.9	1.78	006		10031377
3.68	1.78	007		10031378
4.34	3.53	201		10031501

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
4.42	2.62	106	10031426
4.47	1.78	008	10031379
5.23	2.62	107	10031427
5.28	1.78	009	10031380
5.94	3.53	202	10031502
6.02	2.62	108	10031428
6.07	1.78	010	10031381
7.52	3.53	203	10031503
7.59	2.62	109	10031429
7.65	1.78	011	10031382
9.12	3.53	204	10031504
9.19	2.62	110	10031430
9.25	1.78	012	10031383
10.2	2.62		10031432
10.69	3.53	205	10031505
10.77	2.62	111	10031431
10.82	1.78	013	10031384
12.29	3.53	206	10031506
12.37	2.62	112	10031433
12.42	1.78	014	10031385
13.87	3.53	207	10031507
13.94	2.62	113	10031434
14	1.78	015	10031386
14.8	2.62		10031436
15.47	3.53	208	10031508
15.54	2.62	114	10031435
15.6	1.78	016	10031387
17.04	3.53	209	10031509
17.12	2.62	115	10031437
17.17	1.78	017	10031388
18.64	3.53	210	10031510
18.72	2.62	116	10031438
18.77	1.78	018	10031389
20.22	3.53	211	10031511
20.29	2.62	117	10031439
20.35	1.78	019	10031390
21.82	3.53	212	10031512
21.89	2.62	118	10031440
21.95	1.78	020	10031391
23.39	3.53	213	10031513
23.47	2.62	119	10031441
23.52	1.78	021	10031392
24.99	3.53	214	10031514
25.07	2.62	120	10031442
25.12	1.78	022	10031393
26.57	3.53	215	10031515
26.64	2.62	121	10031443
26.7	1.78	023	10031394
28.17	3.53	216	10031516
28.24	2.62	122	10031444
28.3	1.78	024	10031395
29.74	3.53	217	10031517
29.82	2.62	123	10031445

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
29.87	1.78	025	10031396
31.34	3.53	218	10031518
31.42	2.62	124	10031446
31.47	1.78	026	10031397
32.92	3.53	219	10031519
32.99	2.62	125	10031447
33.05	1.78	027	10031398
34.52	3.53	220	10031520
34.59	2.62	126	10031448
34.65	1.78	028	10031399
36.09	3.53	221	10031521
36.17	2.62	127	10031449
37.69	3.53	222	10031522
37.77	2.62	128	10031450
37.82	1.78	029	10031400
39.34	2.62	129	10031451
40.87	3.53	223	10031523
40.94	2.62	130	10031452
41	1.78	030	10031401
42.52	2.62	131	10031453
44.04	3.53	224	10031524
44.12	2.62	132	10031454
44.17	1.78	031	10031402
45.69	2.62	133	10031455
47.22	3.53	225	10031525
47.29	2.62	134	10031456
47.35	1.78	032	10031403
48.9	2.62	135	10031457
50.39	3.53	226	10031526
50.47	2.62	136	10031458
50.52	1.78	033	10031404
52.07	2.62	137	10031459
53.57	3.53	227	10031527
53.65	2.62		10031460
53.7	1.78	034	10031405
55.25	2.62	139	10031461
56.74	3.53	228	10031528
56.82	2.62	140	10031462
56.87	1.78	035	10031406
58.42	2.62	141	10031463
59.92	3.53	229	10031529
60	2.62		10031464
60.05	1.78	036	10031407
61.6	2.62	143	10031465
63.09	3.53	230	10031530
63.17	2.62	144	10031466
63.22	1.78	037	10031408
64.77	2.62	145	10031467
66.27	3.53	231	10031531
66.35	2.62		10031468
66.4	1.78	038	10031409
67.95	2.62	147	10031469
69.44	3.53	232	10031532

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
69.52	2.62	148	10031470
69.57	1.78	039	10031410
71.12	2.62	149	10031471
72.62	3.53	233	10031533
72.69	2.62	150	10031472
72.75	1.78	040	10031411
75.79	3.53	234	10031534
75.87	2.62	151	10031473
75.92	1.78	041	10031412
78.97	3.53	235	10031535
82.14	3.53	236	10031536
82.22	2.62	152	10031474
82.27	1.78	042	10031413
85.32	3.53	237	10031537
88.49	3.53	238	10031538
88.57	2.62	153	10031475
88.62	1.78	043	10031414
91.67	3.53	239	10031539
94.84	3.53	240	10031540
94.92	2.62	154	10031476
94.97	1.78	044	10031415
98.02	3.53	241	10031541
101.19	3.53	242	10031542
101.27	2.62	155	10031477
101.32	1.78	045	10031416
104.37	3.53	243	10031543
107.54	3.53	244	10031544
107.62	2.62	156	10031478
107.67	1.78	046	10031417
110.72	3.53	245	10031545
113.89	3.53	246	10031546
113.97	2.62	157	10031479
114.02	1.78	047	10031418
117.07	3.53	247	10031547
120.24	3.53	248	10031548
120.32	2.62	158	10031480
120.37	1.78	048	10031419
123.42	3.53	249	10031549
126.59	3.53	250	10031550
126.67	2.62	159	10031481
126.72	1.78	049	10031420
129.77	3.53	251	10031551
132.94	3.53	252	10031552
133.02	2.62	160	10031482
136.12	3.53	253	10031553
139.29	3.53	254	10031554
139.37	2.62	161	10031483
142.47	3.53	255	10031555
145.64	3.53	256	10031556
145.72	2.62	162	10031484
148.82	3.53	257	10031557
151.99	3.53	258	10031558
158.34	3.53	259	10031559

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Snoerdikte	Maat volgens AS568-BS1806-ISO3601	Artikel
mm	mm		Max. 200 artikelen in de tabel
158.42	2.62	164	10031486
164.69	3.53	260	10031560
171.04	3.53	261	10031561
171.12	2.62	166	10031488
177.39	3.53	262	10031562
177.47	2.62	167	10031489
183.74	3.53	263	10031563
183.82	2.62	168	10031490
190.09	3.53	264	10031564
190.17	2.62	169	10031491
196.44	3.53	265	10031565
202.79	3.53	266	10031566
202.87	2.62	171	10031493
209.14	3.53	267	10031567
209.22	2.62	172	10031494
215.49	3.53	268	10031568
215.57	2.62	173	10031495
221.84	3.53	269	10031569
221.92	2.62	174	10031496
228.19	3.53	270	10031570
228.27	2.62	175	10031497
234.54	3.53	271	10031571
234.62	2.62	176	10031498
240.89	3.53	272	10031572
240.97	2.62	177	10031499
247.24	3.53	273	10031573
247.32	2.62	178	10031500
253.59	3.53	274	10031574

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.