



## ERIKS O-ring (joint torique) EPDM 70 Compound 55914



Ce joint torique en EPDM 70 noir de la marque ERIKS assure l'étanchéité aux acides, aux bases et à l'eau chaude. Ce produit est conçu pour les applications statiques et dynamiques lentes. Il est de qualité standard et est surtout utilisé dans l'industrie générale.

### Caractéristiques

- Matériau:** EPDM
- Couleur:** Noir
- Dureté:** 70
- Compound:** 55914
- Plage de température:** -55 / 130 °C

### Application

- **Résistance à la température** Ce joint torique peut être utilisé dans une plage de températures comprises entre -55 °C et +130 °C. La température de votre application est supérieure à +130 °C, en raison de la vapeur, par exemple ? Optez alors pour le mélange 55915. **Pression maximale** Le mélange 55914 possède une dureté de 70 sur l'échelle Shore A. Ce joint torique est donc adapté aux applications avec une pression maximale de 80 bars. Il est également important de tenir compte des consignes du graphique ci-dessous. Ce graphique indique le lien entre la pression d'utilisation, la dureté de votre joint torique, la gorge et le jeu d'extrusion. Cette bague d'étanchéité en EPDM est destinée 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** Ce caoutchouc EPDM résiste bien aux acides, aux bases et à l'eau chaude. Il résiste également à l'ozone et aux rayons UV. Ce matériau n'est pas conçu pour les applications avec des huiles et graisses minérales et animales.

| Diamètre intérieur | Diamètre du cordon | Dimension selon AS568-BS1806-ISO3601 | Dimension selon DIN11864 | Article                           |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| mm                 | mm                 |                                      |                          | Max. 200 articles dans le tableau |
| 0.74               | 1.02               | 001                                  |                          | 15827762                          |
| 1.42               | 1.52               | 003                                  |                          | 15827779                          |
| 1.78               | 1.02               |                                      |                          | 15827786                          |
| 2.84               | 2.62               | 104                                  |                          | 15828183                          |
| 3.63               | 2.62               | 105                                  |                          | 15828215                          |
| 3.68               | 1.78               | 007                                  |                          | 15827793                          |
| 5.23               | 2.62               | 107                                  |                          | 15828239                          |
| 5.28               | 1.78               | 009                                  |                          | 15827801                          |
| 6.02               | 2.62               | 108                                  |                          | 15828246                          |
| 6.07               | 1.78               | 010                                  |                          | 15827825                          |
| 7.59               | 2.62               | 109                                  |                          | 15828253                          |
| 10                 | 1                  |                                      |                          | 15828284                          |
| 10                 | 1.5                |                                      |                          | 15828291                          |
| 10                 | 2                  |                                      |                          | 15828309                          |
| 10                 | 2.5                |                                      |                          | 15828316                          |
| 10                 | 3                  |                                      |                          | 15828323                          |

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 |
| 10.1               | 1.6                |                                      |                          | 15828114                          |
| 10.3               | 2.4                |                                      |                          | 15828121                          |
| 10.77              | 2.62               | 111                                  |                          | 15828392                          |
| 10.82              | 1.78               | 013                                  |                          | 15827832                          |
| 11                 | 1                  |                                      |                          | 15828549                          |
| 11                 | 1.5                |                                      |                          | 15828556                          |
| 11                 | 2                  |                                      |                          | 15828563                          |
| 11                 | 2.5                |                                      |                          | 15828570                          |
| 11                 | 3                  |                                      |                          | 15828587                          |
| 11                 | 5                  |                                      |                          | 15828594                          |
| 11.1               | 1.6                |                                      |                          | 15828330                          |
| 11.3               | 2.4                |                                      |                          | 15828347                          |
| 11.5               | 1.9                |                                      |                          | 15828354                          |
| 11.5               | 2.2                |                                      |                          | 15828361                          |
| 11.91              | 2.62               |                                      |                          | 15828378                          |
| 12                 | 1.5                |                                      |                          | 15828734                          |
| 12                 | 2                  |                                      |                          | 15828741                          |
| 12                 | 2.5                |                                      |                          | 15828758                          |
| 12                 | 3                  |                                      |                          | 15828765                          |
| 12                 | 4                  |                                      |                          | 15828772                          |
| 12.1               | 1.6                |                                      |                          | 15828602                          |
| 12.3               | 2.4                |                                      |                          | 15828619                          |
| 12.37              | 2.62               | 112                                  |                          | 15828424                          |
| 12.42              | 1.78               | 014                                  |                          | 15827849                          |
| 12.5               | 2                  |                                      |                          | 15828626                          |
| 13                 | 1.5                |                                      |                          | 15828880                          |
| 13                 | 2                  |                                      |                          | 15828897                          |
| 13                 | 2.5                |                                      |                          | 15828905                          |
| 13                 | 3                  |                                      |                          | 15828912                          |
| 13.1               | 1.6                |                                      |                          | 15828789                          |
| 13.3               | 2.4                |                                      |                          | 15828796                          |
| 13.94              | 2.62               | 113                                  |                          | 15828431                          |
| 14                 | 1                  |                                      |                          | 15829054                          |
| 14                 | 1.5                |                                      |                          | 15829061                          |
| 14                 | 1.78               | 015                                  |                          | 15827856                          |
| 14                 | 2                  |                                      |                          | 15829078                          |
| 14                 | 2.5                |                                      |                          | 15829085                          |
| 14                 | 3                  |                                      |                          | 15829092                          |
| 14.1               | 1.6                |                                      |                          | 15828929                          |
| 14.3               | 2.4                |                                      |                          | 15828936                          |
| 15                 | 1                  |                                      |                          | 15829287                          |
| 15                 | 1.5                |                                      |                          | 15829302                          |
| 15                 | 2                  |                                      |                          | 15829319                          |
| 15                 | 2.5                |                                      |                          | 15829326                          |
| 15                 | 3                  |                                      |                          | 15829333                          |
| 15                 | 4                  |                                      |                          | 15829340                          |
| 15.1               | 1.6                |                                      |                          | 15829100                          |
| 15.3               | 2.4                |                                      |                          | 15829117                          |
| 15.54              | 2.62               | 114                                  |                          | 15828448                          |
| 15.6               | 1.78               | 016                                  |                          | 15827870                          |
| 15.88              | 2.62               |                                      |                          | 15829124                          |
| 16                 | 1.5                |                                      |                          | 15829496                          |

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 |
| 16                 | 2                  |                                      |                          | 15829504                          |
| 16                 | 2.5                |                                      |                          | 15829511                          |
| 16                 | 3                  |                                      |                          | 15829528                          |
| 16                 | 3.5                |                                      |                          | 15829535                          |
| 16.1               | 1.6                |                                      |                          | 15829357                          |
| 16.3               | 2.4                |                                      |                          | 15829364                          |
| 17.1               | 1.6                |                                      |                          | 15829542                          |
| 17.12              | 2.62               | 115                                  |                          | 15828479                          |
| 17.17              | 1.78               | 017                                  |                          | 15827887                          |
| 17.3               | 2.4                |                                      |                          | 15829559                          |
| 18.72              | 2.62               | 116                                  |                          | 15828486                          |
| 18.77              | 1.78               | 018                                  |                          | 15824530                          |
| 20.35              | 1.78               | 019                                  |                          | 15824097                          |
| 21.89              | 2.62               | 118                                  |                          | 15828501                          |
| 23.47              | 2.62               | 119                                  |                          | 15828518                          |
| 23.52              | 1.78               | 021                                  |                          | 15827894                          |
| 25.12              | 1.78               | 022                                  |                          | 15824561                          |
| 26.64              | 2.62               | 121                                  |                          | 15828633                          |
| 28.24              | 2.62               | 122                                  |                          | 15828640                          |
| 28.3               | 1.78               | 024                                  |                          | 15827902                          |
| 29.87              | 1.78               | 025                                  |                          | 15827919                          |
| 32.99              | 2.62               | 125                                  |                          | 15828671                          |
| 33.05              | 1.78               | 027                                  |                          | 15827926                          |
| 34.59              | 2.62               | 126                                  |                          | 15828695                          |
| 37.69              | 3.53               | 222                                  |                          | 15824198                          |
| 39.34              | 2.62               | 129                                  |                          | 15828703                          |
| 42.52              | 2.62               | 131                                  |                          | 15824244                          |
| 44.12              | 2.62               | 132                                  |                          | 15828804                          |
| 44.17              | 1.78               | 031                                  |                          | 15827933                          |
| 45.69              | 2.62               | 133                                  |                          | 15824631                          |
| 50.52              | 1.78               | 033                                  |                          | 15827940                          |
| 52.39              | 3.53               |                                      |                          | 15824307                          |
| 53.34              | 5.33               | 330                                  |                          | 15824314                          |
| 53.64              | 2.62               | 138                                  |                          | 15828859                          |
| 53.7               | 1.78               | 034                                  |                          | 15827957                          |
| 55.25              | 2.62               | 139                                  |                          | 15828866                          |
| 56.82              | 2.62               | 140                                  |                          | 15824352                          |
| 56.87              | 1.78               | 035                                  |                          | 15827964                          |
| 58.42              | 2.62               | 141                                  |                          | 15828943                          |
| 59.99              | 2.62               | 142                                  |                          | 15828950                          |
| 60.05              | 1.78               | 036                                  |                          | 15827971                          |
| 61.6               | 2.62               | 143                                  |                          | 15824686                          |
| 63.17              | 2.62               | 144                                  |                          | 15828981                          |
| 63.22              | 1.78               | 037                                  |                          | 15827988                          |
| 64.77              | 2.62               | 145                                  |                          | 15829016                          |
| 66.34              | 2.62               | 146                                  |                          | 15829023                          |
| 66.4               | 1.78               | 038                                  |                          | 15827995                          |
| 69.44              | 3.53               | 232                                  |                          | 15824718                          |
| 69.52              | 2.62               | 148                                  |                          | 15824390                          |
| 69.57              | 1.78               | 039                                  |                          | 15828006                          |
| 71.12              | 2.62               | 149                                  |                          | 15829030                          |
| 72.69              | 2.62               | 150                                  |                          | 15829131                          |

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 |
| 72.75              | 1.78               | 040                                  |                          | 15828013                          |
| 75.79              | 3.53               | 234                                  |                          | 15824422                          |
| 75.87              | 2.62               | 151                                  |                          | 15829162                          |
| 75.92              | 1.78               | 041                                  |                          | 15828020                          |
| 82.22              | 2.62               | 152                                  |                          | 15829179                          |
| 82.27              | 1.78               | 042                                  |                          | 15828037                          |
| 85.09              | 5.33               | 340                                  |                          | 15824732                          |
| 88.57              | 2.62               | 153                                  |                          | 15829186                          |
| 88.62              | 1.78               | 043                                  |                          | 15828044                          |
| 94.92              | 2.62               | 154                                  |                          | 15829193                          |
| 94.97              | 1.78               | 044                                  |                          | 15828051                          |
| 100                | 3                  |                                      |                          | 15828138                          |
| 100                | 4                  |                                      |                          | 15828145                          |
| 100                | 5                  |                                      |                          | 15828152                          |
| 101.27             | 2.62               | 155                                  |                          | 15829225                          |
| 101.32             | 1.78               | 045                                  |                          | 15828068                          |
| 102                | 3                  |                                      |                          | 15828169                          |
| 103.5              | 4                  |                                      |                          | 15828176                          |
| 104.2              | 5.7                |                                      |                          | 15828190                          |
| 104.5              | 3                  |                                      |                          | 15828208                          |
| 105                | 5                  |                                      |                          | 15828222                          |
| 107.62             | 2.62               | 156                                  |                          | 15829232                          |
| 107.67             | 1.78               | 046                                  |                          | 15828075                          |
| 109.2              | 5.7                |                                      |                          | 15828260                          |
| 110                | 5                  |                                      |                          | 15828385                          |
| 111                | 5                  |                                      |                          | 15828400                          |
| 113.97             | 2.62               | 157                                  |                          | 15829249                          |
| 114.02             | 1.78               | 047                                  |                          | 15828082                          |
| 114.2              | 5.7                |                                      |                          | 15828455                          |
| 114.5              | 3                  |                                      |                          | 15828462                          |
| 116.84             | 5.33               | 350                                  |                          | 15823986                          |
| 119.2              | 5.7                |                                      |                          | 15828525                          |
| 119.5              | 3                  |                                      |                          | 15828532                          |
| 120.32             | 2.62               | 158                                  |                          | 15829256                          |
| 120.37             | 1.78               | 048                                  |                          | 15828099                          |
| 124.3              | 5.7                |                                      |                          | 15828657                          |
| 124.5              | 3                  |                                      |                          | 15828664                          |
| 125                | 4                  |                                      |                          | 15828688                          |
| 126.67             | 2.62               | 159                                  |                          | 15829263                          |
| 129.2              | 5.7                |                                      |                          | 15828710                          |
| 129.5              | 3                  |                                      |                          | 15828727                          |
| 132                | 3                  |                                      |                          | 15828811                          |
| 133.02             | 2.62               | 160                                  |                          | 15829371                          |
| 133.07             | 1.78               | 050                                  |                          | 15828107                          |
| 134.2              | 5.7                |                                      |                          | 15828828                          |
| 134.5              | 3                  |                                      |                          | 15828835                          |
| 135                | 4                  |                                      |                          | 15828842                          |
| 139.3              | 5.7                |                                      |                          | 15828873                          |
| 139.37             | 2.62               | 161                                  |                          | 15829403                          |
| 142                | 3                  |                                      |                          | 15828967                          |
| 142                | 4                  |                                      |                          | 15828974                          |
| 144.3              | 5.7                |                                      |                          | 15828998                          |

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 |
| 144.5              | 3                  |                                      |                          | 15829009                          |
| 145.72             | 2.62               | 162                                  |                          | 15829410                          |
| 149.3              | 5.7                |                                      |                          | 15829047                          |
| 150                | 4                  |                                      |                          | 15829148                          |
| 150                | 5                  |                                      |                          | 15829155                          |
| 152.07             | 2.62               | 163                                  |                          | 15829427                          |
| 154                | 3                  |                                      |                          | 15829218                          |
| 154.3              | 5.7                |                                      |                          | 15829201                          |
| 158.42             | 2.62               | 164                                  |                          | 15829434                          |
| 159.3              | 5.7                |                                      |                          | 15829270                          |
| 160                | 2                  |                                      |                          | 15829388                          |
| 160                | 3                  |                                      |                          | 15829395                          |
| 164.3              | 5.7                |                                      |                          | 15829441                          |
| 164.5              | 3                  |                                      |                          | 15829458                          |
| 164.77             | 2.62               | 165                                  |                          | 15829465                          |
| 169.3              | 5.7                |                                      |                          | 15829489                          |
| 170                | 5                  |                                      |                          | 15829573                          |
| 171.04             | 3.53               | 261                                  |                          | 15824523                          |
| 171.12             | 2.62               | 166                                  |                          | 15829472                          |
| 174                | 3                  |                                      |                          | 15829605                          |
| 174                | 3.5                |                                      |                          | 15829612                          |
| 174                | 4                  |                                      |                          | 15829629                          |
| 175                | 3                  |                                      |                          | 15829636                          |
| 196.52             | 2.62               | 170                                  |                          | 15829566                          |
| 215.57             | 2.62               | 173                                  |                          | 15829580                          |
| 221.92             | 2.62               | 174                                  |                          | 15829597                          |
| 247.32             | 2.62               | 178                                  |                          | 15829643                          |

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.