



Artikelnummer: 10027715

## O-ring NBR 70 36624 32x3



Deze zwarte NBR O-ring van ERIKS gebruik je om oliën mee af te dichten in statische en trage, dynamische toepassingen. Dit product heeft een goede performance en is breed inzetbaar. Zoek je een O-ring van NBR voor de voedingsindustrie? Kies dan Compound 366470. Voor toepassingen met hoge drukken gebruik je Compound 47702.

### Kenmerken

**Merk:** ERIKS

**Materiaal:** NBR

**Kleur:** Zwart

**Hardheid:** 70

**Compound:** 36624

**Temperatuurgebied:** -30 / 120 °C

### Toepassing

- **Temperatuurbestendigheid** Deze O-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 druk, hardheid en afmetingen van de groef en de afdichtingsspleet. Houd hier altijd rekening mee. Heb jij een trage, dynamische toepassing met een druk van 50 bar of hoger? Dan raden wij je aan om, naast een O-ring, back-upringen te gebruiken. **Chemische bestendigheid** Nitrilrubber is geschikt voor de meeste toepassingen met oliën en vetten. Het is niet UV- of ozonbestendig. 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].

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.

| Kenmerk:             | Waarde: |
|----------------------|---------|
| Inwendige diameter : | 32 mm   |
| Snoerdikte:          | 3 mm    |

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.