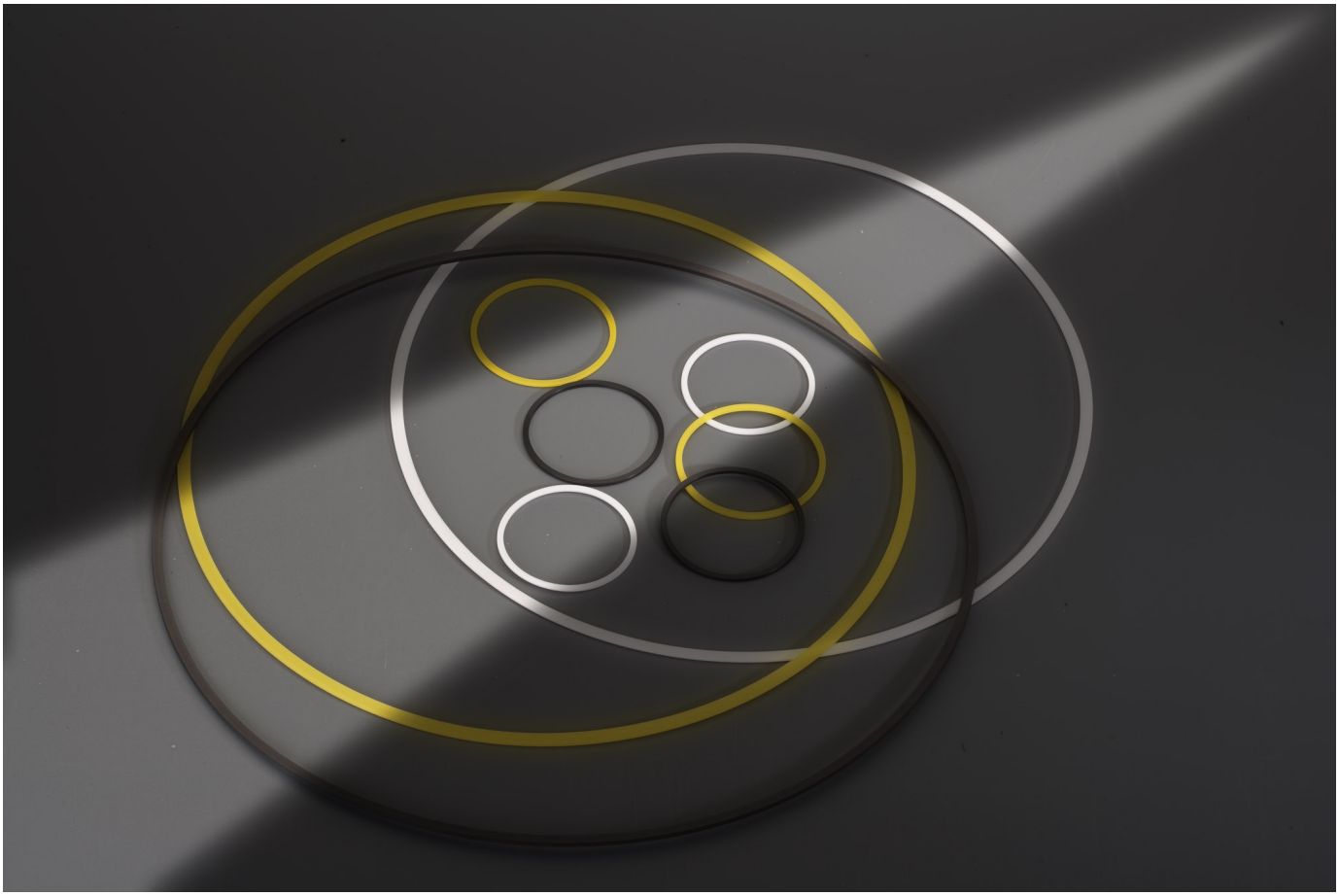
DELTA-RING FÜR ÖL- UND GASANWENDUNGEN



Hutchinson produziert Standard- und maßgeschneiderte O-Ringe, die alle anspruchsvollen industriellen Anwendungen abdecken, sowohl in statischen als auch in dynamischen Baugruppen.

Unsere öl- und gaszertifizierten O-Ringe, Delta-Ringe und thermoplastischen Einsätze bringen den Anwendern von Kugelventilen und Schiebern Sicherheit, auch unter extremen Einsatzbedingungen.

Unser exklusives Delta-Ring-Design ist der Schlüssel zur Gewährleistung einer zuverlässigen Dichtheit von Kugel- und Schieberventilen bei hohem Druck. Wir kombinieren sie mit thermoplastischen Einsätzen in unseren spezifischen Ventilsitzen. Sie sind so konzipiert und getestet, dass sie alle extremen Anwendungsfälle abdecken.

Unsere selbst hergestellten Materialverbindungen sind von NORSOK M-710 Anhang A und TOTAL GS EP PVV-142 für die schnelle Gasdekompression zugelassen: RGD (Rapid Gas Decompression).

- Produktfamilie: **O-Rings**

TECHNISCHE MERKMALE

- Materialverbindungsangebot: HNBR, FKM, FKM GLT, FKM GF
- Temperaturbereiche: Elastomer -60°C bis zu +260°C / Thermoplast -200°C bis +275°C
- Druck: 150 bis 900 lbs - Hochdruck: Klasse 2500 - API 10000
- Abmessungen: bis zu 2.000 mm

ok M-710

VORTEILE

- Zuverlässigkeit

Märkte und Know-how

ENERGIE

PRÄZISIONSDICHTUNGEN

ALLE PRODUKTFAMILIEN

Alle Produktfamilien der Präzisionsdichtungen im Energiebereich

Dämmmaterialien zum Schutz vor extremen Temperaturen

Unsere Materialien dämmen und schützen Konstruktionen vor extremen Temperaturen (-192 °C bis 1150 °C). Flexibel für Dichtungen oder steif für Wandkonstruktionen geeignet. Sie bleiben über 20 Jahre lang zuverlässig.

Sitze, Kugeln und Platten für Ventile

Unsere Sitze, Kugeln und Platten sorgen dafür, dass Einschaltventile ohne Leckagen geöffnet und geschlossen werden können. Sie werden als Komplettsets „Sitze und Kugeln“ oder „Sitze und Platten“ angeboten und garantieren durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten eine herausragende Dichtheit des Ventils.

O-RINGE

Unsere O-Ringe sorgen für eine perfekte statische und dynamische Abdichtung und können sowohl radial (Kolbendichtung) als auch axial (Deckeldichtung) montiert werden. Sie sind in der Lage, extremen Temperaturen standzuhalten und zeichnen sich durch minimalen Platzbedarf aus.