

AK® 2747 & 2749

Hochleistungs-Aramidgewebedichtungen

Speziell entwickelt, um den anspruchsvollsten industriellen Anforderungen gerecht zu werden, bieten diese Dichtungen eine unübertroffene Leistungsfähigkeit, Langlebigkeit und Vielseitigkeit.

Materialaufbau

Die AK® 2747 & 2749 Dichtungen sind aus hochwertigen Aramidfasern und NBR-Kautschuk gefertigt. Diese einzigartige Kombination sorgt für eine herausragende chemische Beständigkeit gegenüber Ölen, Kraftstoffen und Wasser. Zudem gewährleisten sie eine ausgezeichnete Kompressibilität und Erholung, was eine dauerhafte Abdichtung selbst unter schwierigen Bedingungen sicherstellt.

Einsatzbereich

Mit ihrer fortschrittlichen Materialzusammensetzung sind die AK® 2747 & 2749 ideal für eine breite Palette von Anwendungen geeignet, einschließlich Öl- und Gasindustrie, Chemieanlagen, Kraftwerke und mehr. Ihre hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit macht sie zur ersten Wahl für anspruchsvolle Betriebsbedingungen.

Technische Details

- » Material: Aramidfasern, NBR-Kautschuk

- » Temperaturbereich: -100°C bis +250°C (AK® 2747),
-100°C bis +350°C (AK® 2749)

- » Druckbeständigkeit: Bis zu 100 bar (AK® 2747), bis zu
150 bar (AK® 2749)

- » Dicke: 0,5mm, 1mm, 1,5mm, 2mm, 3mm

- » Größe: Standardformate und Zuschnitte nach
Kundenwunsch

Fazit

Die Kombination aus hoher Temperatur- und Druckbeständigkeit, zusammen mit der außergewöhnlichen chemischen Beständigkeit, macht die AK® 2702 & 2757 zu einer idealen Wahl für extrem anspruchsvolle Dichtungsanforderungen.