



— FFKM · FKM · FEP · PTFE

Der Hochleistungs- Lieferant für O-Ringe

Spezialist für O-Ringe aus
Hochleistungswerkstoffen: FFKM (Eigenmarke
ECOLAST®), FKM, FEP-ummantelt und PTFE.

[Angebot anfragen →](#)[O-Ring Tools →](#)

5,0 /5



Google · 50+ Bewertungen

4,8 /5



ProvenExpert · 613 Bewertungen

600+



begeisterte Kundenbewertungen



— WARUM NH O-RING

- ✓ **Über 200.000** O-Ring-Abmessungen lieferbar, 30.000 davon ab Lager
- ✓ **Kein Mindestbestellwert** und keine Werkzeugkosten
- ✓ **Werksbescheinigung 2.1** nach EN 10204 auf Wunsch kostenfrei
- ✓ **5.000 Abmessungen in FFKM** ab Lager, Eigenmarke ECOLAST®
- ✓ **Staffelpreise** bei jedem Artikel, schon ab 2 Stück
- ✓ **Fester Ansprechpartner** statt Ticketsystem

UNSER O-RING SORTIMENT

Vier Werkstoffe im Überblick.

FFKM

ECOLAST®

Perfluorelastomer

-40/+340 °C

70-90 Shore A

FDA

USP VI

3-A

Das technische Maximum: nahezu universell beständig, für Food, Pharma und Chemie. 5.000 Abmessungen ab Lager.

[Zu ECOLAST FFKM →](#)

FKM

Fluorkautschuk

-40/+225 °C

70-75 Shore A

FDA

Der bewährte Standard, beständig gegen Öle, Kraftstoffe und viele Chemikalien. Auch als FDA-Variante.

[Zu FKM O-Ringen →](#)

FEP

FEP-ummantelt

-60/+205 °C

90 Shore A

FDA

Ummantelte O-Ringe mit FKM- oder Silikon-Kern, nahezu universell beständig, für aggressive Medien.

[Zu FEP O-Ringen →](#)

PTFE

Vollmaterial

-250/+250 °C

60 Shore D

FDA

Chemisch inert und hochrein, für aggressivste Medien und extreme Temperaturen.

[Zu PTFE O-Ringen →](#)

UNSER ANSPRUCH

Wir machen Hochleistungs-O-Ringe einfach verfügbar: über 200.000 Abmessungen lieferbar, 30.000 davon ab Lager, ohne Mindestmengen.

Eugen Schuch · Kundenbetreuung





TYPENÜBERSICHT

Alle 16 Typen auf einen Blick.

TYPE	TEMPERATUR	HÄRTE	ZULASSUNGEN	BESONDERHEIT	DATENBLATT
ECOLAST® FFKM Perfluorelastomer					
NH4700	-20/+270 °C	70 Shore A	FDA, USP VI, 3-A	Food & Pharma	Ansehen →
NH7700	-20/+270 °C	70 Shore A	FDA, USP VI	Food & Pharma	Ansehen →
NH5750	-25/+270 °C	75 Shore A	FDA	Standard +270 °C Premium Elastomer, 80–85 % FFKM	Ansehen →
NH7750	-25/+270 °C	75 Shore A		Standard +270 °C Premium Elastomer, 80–85 % FFKM	Ansehen →
NH5751HT	-15/+330 °C	75 Shore A		Hochtemperatur +330 °C Premium Elastomer, 80–85 % FFKM	Ansehen →
NH7751HT	-15/+330 °C	75 Shore A		Hochtemperatur +330 °C Premium Elastomer, 80–85 % FFKM	Ansehen →
NH5755HT	-15/+330 °C	75 Shore A		Dampf und Heißwasser	Ansehen →
NH5756HT	-15/+340 °C	75 Shore A		Hochtemperatur +340 °C	Ansehen →
NH5760LT	-40/+270 °C	75 Shore A		Tieftemperatur -40 °C	Ansehen →
NH5901HT	-15/+320 °C	90 Shore A	NORSOK M-710	Öl und Gas Geprüft auf explosive Dekompression (RGD)	Ansehen →
FKM Fluorkautschuk					
FKM75S	-25/+200 °C	75 Shore A		Standard	Ansehen →
FKM75SFD	-25/+200 °C	75 Shore A	FDA	FDA-Variante	Ansehen →
FKMEX40	-40/+225 °C	70 Shore A		Erweiterter Temperaturbereich	Ansehen →
FEP-ummantelt FEP-Mantel mit FKM- oder Silikon-Kern					
FEP-FKM	-25/+205 °C	90 Shore A	FDA	FKM-Kern	Ansehen →
FEP-SIL	-60/+205 °C	90 Shore A	FDA	Silikon-Kern	Ansehen →
PTFE Vollmaterial					
PTFE60	-250/+250 °C	60 Shore D	FDA	Größter Temperaturbereich	Ansehen →

QUALITÄT UND NACHWEISE

Alles, was Ihre Qualitätssicherung braucht.



ECOLAST® Premium FFKM

Den FFKM-Anteil aller zehn ECOLAST®-Mischungen haben wir per Thermogravimetrie bestimmen lassen (TGA nach ISO 11358-1). Premium Elastomer mit 80–85 % FFKM: NH5750, NH7750, NH5751HT und NH7751HT.



Konformität

Maße und Toleranzen nach ISO 3601, außer bei FEP-ummantelten O-Ringen. Alle Werkstoffe REACH- und RoHS-konform, EG 1935/2004 für alle Typen.



Auf Wunsch kostenfrei

Werksbescheinigung 2.1 nach EN 10204, Konformitätserklärung Lebensmittelkontakt (FDA, EG 1935/2004) zu Ihrem Artikel und Lieferantenerklärung.



Lange lagerfähig

Bei Lagerung nach DIN 7716: FFKM und FEP-ummantelt 15 Jahre, FKM 10 Jahre. PTFE ist praktisch unbegrenzt lagerfähig.



Für Ihre Lieferantenfreigabe

Lieferantenselbstauskunft mit Firmendaten, Ansprechpartnern und Prozessen, dazu der aktuelle Handelsregistrauszug, beides zum Herunterladen ohne Login.



Datenblatt zu jeder Type

Temperatur, Härte, Dichte und Zulassungen je Type, verlinkt im Angebot bei jeder Position und in der Typenübersicht.



Erklärungen online

REACH, RoHS, ADI, Konfliktminerale, BPA und EUDR für das gesamte Sortiment, dazu eine PFAS-Information, zweisprachig und ohne Login.

nh-orring.de/o-ring-datenblaetter →

nh-orring.de/dokumente →

SERVICE

So bekommen Sie Ihre O-Ringe.

SO STARTEN SIE

1

Bedarf anfragen

Schicken Sie uns Werkstoff, Abmessung und Menge. Sind Sie unsicher, beraten wir Sie gern.

2

Beratung und Angebot

Wir beraten Sie persönlich und senden Ihnen ein passendes Angebot, in der Regel in 30 Minuten.

3

Lieferung ab Lager

Nach Freigabe liefern wir schnell, vieles direkt ab Lager, ohne Mindestmengen und ohne Werkzeugkosten.

Sie bestellen schon bei uns? Dann bleibt für Sie alles wie gewohnt.

Kunde werden

- Anfrage über das Formular auf unserer Website oder per E-Mail
- Angebote für Standard- und Sondergrößen
- Bestpreis für große Mengen, Antwort in 24 Stunden
- Datenblatt zu jedem Werkstoff, im Angebot verlinkt
- Fester Ansprechpartner statt Ticketsystem

Über nh-oring.de/kunde-werden

Für Geschäftskunden, ohne Mindestbestellwert

Kunde werden →

Persönlich per E-Mail oder Telefon

Wir beraten Sie zu Werkstoff, Abmessung und Menge, auch bei Sondergrößen und Rahmenaufträgen. Für Bescheinigungen und Erklärungen sind wir ebenfalls Ihr Ansprechpartner.

+49 (0) 6648 628 969-0

info@nh-oring.de

Anfrage senden →

DAS SAGEN UNSERE KUNDEN

600+ Bewertungen bei Google und ProvenExpert.

5,0 /5



Google · 50+ Bewertungen

4,8 /5



ProvenExpert · 613 Bewertungen

[Alle Bewertungen ansehen](#)



Wunschlieferant gefunden

Ein Geschäftspartner, wie man ihn sich nur wünschen kann. Kompetent, zuverlässig und hilfsbereit.

Marcel Z.



Beratung auf den Punkt

Schnelle und professionelle Beratung, Angebote und Lieferung. Kann ich nur weiterempfehlen.

Martin N.



Perfekte Auftragsabwicklung

Einfach eine perfekte Auftragsabwicklung. Sehr aufmerksames Verkaufsteam. Gerne wieder.

Timo C.



Top Qualität und Tempo

Kurze Antwortzeiten, schnelle Lieferung, top Qualität.

Marcel G.



Blitzschnelle Abwicklung

Von der Anfrage bis zur Lieferung nicht einmal fünf Werktage, und das per Standardversand.

Thomas R.



Einfach nur stark

Besser geht es fast gar nicht. Kompetent, schnell und unkompliziert. Vielen Dank.

Alexander F.



— IHRE NÄCHSTE ANFRAGE

O-Ringe in FFKM, FKM, FEP oder PTFE?

**Wir antworten in der Regel
innerhalb von 30 Minuten.**

[Anfrage senden →](#)