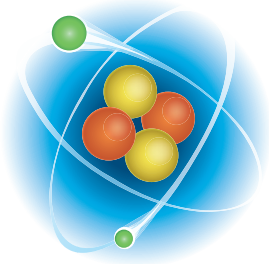


**evolast<sup>®</sup> FFKM**  
de ultieme generatie perfluorelastomeren

where distributors go – [www.anyseals.eu](http://www.anyseals.eu) – [shop.anyseals.eu](http://shop.anyseals.eu)

# evolast® – Hoogpresterende elastomeren



## evolast® – FFKM

De ontwikkeling van **FFKM** heeft gezorgd voor een tot nu toe ongekeerde piek in het gebruik van rubber binnen het segment van afdichtingstoepassingen!

**evolast®** combineert de uitstekende chemische en thermische eigenschappen van PTFE thermoplasten met de elasticiteit en superieure compressieweerstand van elastomeren.

**evolast®** wordt gebruikt in de chemische industrie, in de geneeskunde en in de voedingsindustrie. Het wordt tevens gebruikt bij de olie- en gasproductie en bij de verwerking van alle bovengenoemde producten, evenals in vele andere toepassingen waar afdichtingen volgens zeer veeleisende normen moeten presteren.

Tot nu toe betekenden de hoge productiekosten van **evolast®** dat het alleen voor deze sectoren kon worden gebruikt. **FFKM** kan aanzienlijke voordelen bieden bij toepassingen waar tegenwoordig andere elastomeren of thermoplasten worden gebruikt.

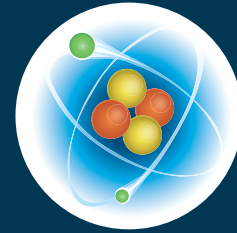
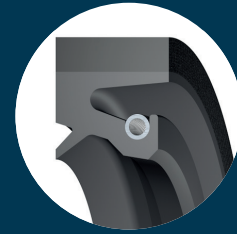
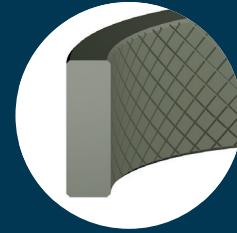
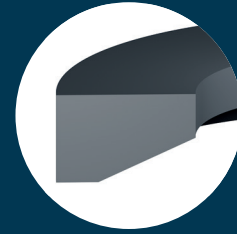
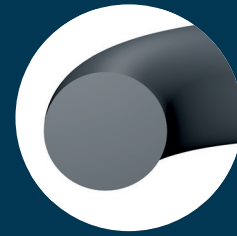
De langere levensduur en kostenbesparingen van een langere serviceperiode compenseren vaak veel meer dan enkel de hoge initiële kosten.

Niet in de laatste plaats hierdoor is **FFKM** voorbestemd om een steeds grotere opmars op het gebied van technische toepassingen te maken, vergelijkbaar met de manier waarop FKM dit meer dan veertig jaar geleden deed.

De O-ringen gemaakt van **evolast® FFKM** variëren van klein tot groot! Momenteel zijn er zo'n 10.000 verschillende maten beschikbaar van bestaande gereedschappen, de grootste met

diameters tot 2000 mm. Er worden ook onderdelen gebaseerd op specificaties en tekeningen van de klant geproduceerd.

**anyseals** beschouwt het als een van haar taken om ook **evolast®** O-ringen met bewezen betrouwbaarheid uit voorraad te leveren. Informatie over verschillende samenstellingen, prijzen en levertijden is zoals gebruikelijk beschikbaar in de **anyseals webshop**.



Naam	Materiaal	Hardheid Shore A	Kleur	Temperatuur °C van	tot	Opmerkingen *goedkeuringen beschikbaar
evolast® B694	FFKM	60	wit	-20	+270	conform FDA, USP klasse VI – 3A sanitaire norm
evolast® B794	FFKM	70	wit	-20	+270	<b>*FDA 21CFR177.2400, *USP klasse VI, *3A sanitaire norm, *Reg. EC 1935/2004, *DM 21/03/1973, *BfR XXI</b>
evolast® B795	FFKM	70	wit	-15	+300	hoge temperatuur, conform FDA, USP klasse VI - 3A sanitaire norm
evolast® B7LT	FFKM	70	wit	-40	+250	ultralage temperatuur, conf. FDA, USP klasse VI – 3A sanitaire norm
evolast® B7SC	FFKM	75	wit	-20	+300	hoge temperatuur, hoge zuiverheid, plasmatoepassingen
evolast® B894	FFKM	80	wit	-20	+270	conform FDA, USP klasse VI – 3A sanitaire norm
evolast® B895	FFKM	80	wit	-15	+300	hoge temperatuur, conform FDA, USP klasse VI – 3A sanitaire norm
evolast® B8HC	FFKM	80	wit	-20	+260	hoge temperatuur, stoom, heet water, Amine
evolast® N694	FFKM	60	zwart	-25	+270	standaard toepassingen
evolast® N697	FFKM	60	zwart	-40	+260	<b>*FDA CFR 177.2400, *FDA CFR 177.2600</b> , ultralage temperatuur
evolast® N775	FFKM	75	zwart	-15	+340	uitstekende thermische stabiliteit, niet geschikt voor stoom/Amine
evolast® N794	FFKM	70	zwart	-25	+270	standaard toepassingen, <b>*FDA 21 CFR 177.2400, *FDA 21 CFR 177.2600, *3A sanitaire norm, *USP klasse VI</b> , hoge temperatuur
evolast® N7FD	FFKM	75	zwart	-20	+270	<b>*FDA 21CFR177.2400, *FDA 21CFR177.2600, *3A sanitaire norm</b> , conform USP klasse VI
evolast® N7HC	FFKM	70	zwart	-20	+260	stoom, heet water, Amine
evolast® N7LT	FFKM	75	zwart	-46	+250	ultralage temperatuur
<b>evolast® N894</b>	<b>FFKM</b>	<b>75</b>	<b>zwart</b>	<b>-25</b>	<b>+275</b>	<b>standaard toepassingen, bij voorkeur opgeslagen</b>
evolast® N896	FFKM	75	zwart	-15	+330	hoge temperatuur
evolast® N897	FFKM	80	zwart	-30	+260	lage temperatuur
evolast® N8FD	FFKM	75	zwart	-15	+315	hoge temperatuur, conform FDA, USP klasse VI – 3A sanitaire norm
evolast® N8LT	FFKM	75	zwart	-46	+260	ultralage temperatuur
evolast® N8SR	FFKM	75	zwart	-15	+330	stoom, weerstand tegen heet water
evolast® N993	FFKM	90	zwart	-20	+270	standaard toepassingen
evolast® N994	FFKM	90	zwart	-30	+260	lage temperatuur
evolast® N9ED	FFKM	90	zwart	-15	+260	<b>*AED NORSOK M710 – 5,33 mm, API6A (zure gasomgeving) – 10% H2S</b> <b>*NACE TM0187 (zure gasomgeving) – 5% H2S en – 20% H2S</b> <b>*Zure vloeistoftest Arrhenius ISO 23936-2/NORSOK M710-3</b>
evolast® N9EX	FFKM	90	zwart	-15	+320	<b>*AED Norsok M710</b> , hoge temperatuur
evolast® N9LT	FFKM	90	zwart	-46	+250	<b>*AED Norsok M710, *BS EN ISO 23936-2</b> , lage temperatuur
evolast® V7FD	FFKM	70	groen	-15	+270	standaard toepassingen, conf. FDA, USP klasse VI – 3A sanitaire norm
evolast® V895	FFKM	80	groen	-15	+310	hoge temperatuur

**Alle evolast® samenstellingen bieden een uitstekende chemische weerstand.**

In de kolom 'Opmerkingen' vindt u aanwijzingen/suggesties voor de specifieke toepassing en eventuele goedkeuringen/certificaten.





**anyseals NV**

Preenakker 2-4  
1785 Merchtem  
België  
**T** + 32 (0)52 38 19 20  
**E** info@anyseals.eu  
**W** www.anyseals.eu

**anyseals NV**

Vestiging Duitsland  
Hagenau 1  
D-22089 Hamburg  
**T** + 49 (0) 40 25 32 92 11  
**E** info@anyseals.eu  
**W** www.anyseals.eu

**anyseals, inc.**

anyseals USA  
10391 Brecksville Road  
Brecksville, Ohio 44141, USA  
**T** 866 676 99 34  
**F** 216 676 99 35  
**E** info@anyseals.com  
**W** www.anyseals.com

**anyseals NV**

Vestiging Taiwan  
12F-2, 31 Shizheng North 1st Rd.  
Xi-Tun Dist. Taichung 40756  
Taiwan  
**T** + 886 4 22515813  
**M**+ 886 933 580148  
**E** info@anyseals.tw  
**W** www.anyseals.tw

**where distributors go**