

Kontakt:

Vanéflon

Industrieterrein Zwaarveld 12
9220 Hamme, Belgien
Tel.: +32 (0)52 47 63 99
info@vaneflon.be
www.vaneflon.be



Dynaflon®

Vanéflon stellt seit über 25 Jahren Dynaflon® PTFE-ummantelte Viton-Dichtungen her. Diese einzigartige Dichtungslösung kombiniert die chemische Widerstandsfähigkeit von PTFE mit der Dichtungsleistung von Viton. Die erhöhte Elastizität verhindert Probleme mit Leckage und bei der Montage verglichen zu Virgin-Dichtungen. Dynaflon® Dichtungen sind eine kosteneffiziente Alternative zu FFKM-Dichtungen und bieten eine ganze Reihe an Vorteilen verglichen mit FEP- oder PFA-ummantelten Dichtungen. Kunden aus der pharmazeutischen, chemischen oder Nahrungsmittel-Industrie, die Probleme mit der Haltbarkeit oder Wiederbenutzung ihrer Virgin, FEP- oder PFA-ummantelten Dichtungen haben, werden deutliche Vorteile sehen bei der Nutzung von Dynaflon® Dichtungen.

Nutzen Sie die einzigartigen Eigenschaften von Dynaflon® im Vergleich zu anderen ummantelten Dichtungen.

- Überlegene Chemikalienbeständigkeit, Zugfestigkeit und Dehnung
- Dauerhafte Elastizität
- Weiter Temperaturbereich: -40°C/+240°
- Betriebsdruck bis zu 16 bar
- Sehr niedrige Permeabilität und Reibung (6x niedriger als FEP-PFA)
- Ausgezeichneter Falzwiderstan



Vanéflon

Seit 1976 stellt Vanéflon Halbfabrikate und Bauteile aus Hochleistungs-Kunststoffen her. Als Spezialist für Form- /Heisspressen und Zerspanungsarbeiten bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für viele Industrien. Unser flexibles, erfahrenes und engagiertes Team steht Garant für kundenspezifische Materialauswahl, technische Unterstützung und Produktion, wodurch wir durchgängige Qualität bieten können. Ein moderner Maschinenpark und ständige Prozessoptimierung garantiert die kosteneffiziente Ausführung der schwierigsten Aufgaben. Vanéflons Expertise und hoher Standard erlauben zuverlässige, flexible Lösungen für anspruchsvolle Kunden, die professionelle Unterstützung, hohe Qualität, schnelle Reaktionen und kurze Lieferzeiten erwarten. Vanéflon ist zertifiziert nach ISO9001 und bietet verschiedene Materialzertifikationen.

Dichtungstechnik: Dynaflon®

Einzigartige Dynaflon®-Dichtungen sind seit mehr als 25 Jahren eine Spezialität von Vanéflon. Diese PTFE-ummantelte Vitondichtungen bieten eine effektive alternative zu FEP-, PFA-ummantelten und FFKM-Dichtungen. Dynaflon® bietet überlegene Zugfestigkeit, Dehnung, und Falzwidestand sowie einen niedrigen Reibungskoeffizienten und positive Eigenschaften bei sehr hohen Betriebstemperaturen. Das Material

kombiniert die **Chemikalien-Beständigkeit von PTFE** mit der **Dichtungsleistung von Viton**. Vanéflon

– High Performance
Plastics. High
Performance
Solutions.



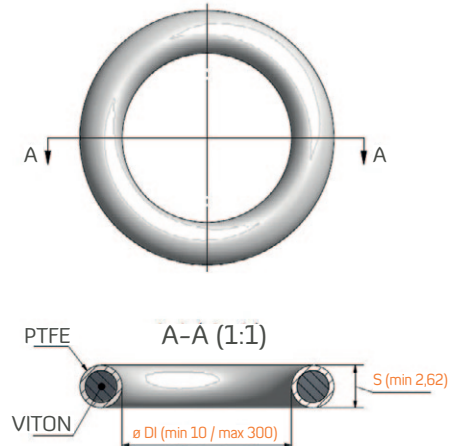
- PTFE-ummantelte Viton-Dichtung
- Exzellente Chemikalien-Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit und Komprimierbarkeit
- Erhältlich in Standardgrößen DIN und ANSI
- Homogene Oberfläche
- Niedrige Permeabilität
- Sehr niedrige Reibung (6x niedriger als FEP-PFA)
- Kostensparend

PTFE | TFM® | PFA | PCTFE | FEP | ETFE
PEEK | PPS | PI (Vespel®) | PEI | PEKK
PVDF | PA | POM | PP | UHMPE



Dynaflon® O-Ringe (ST)

Standard-Aussendurchmesser von Ø10 bis Ø300mm und Querschnitten von 2,62 bis 14 mm. Andere Größen auf Anfrage.



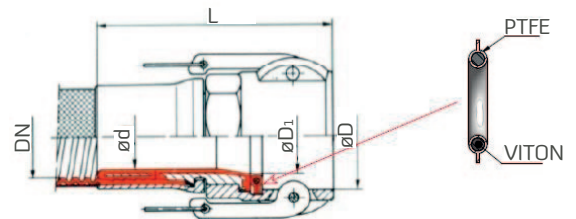
Dynaflon® Camlock (CL)

Erhältlich in:

DN - ASA	O.D. (mm)	I.D. (mm)	h. (mm)
15 - 1/2"	27,0	13,5	4,6
20 - 3/4"	35,5	17,5	6,0
25 - 1"	41,5	22,5	6,7
32 - 1 1/4"	48,5	29,5	6,7
40 - 1 1/2"	56,5	35,5	6,7
50 - 2"	67,5	46,5	6,7
65 - 2 1/2"	81,0	60,5	6,7
80 - 3"	94,0	72,5	6,7
100 - 4"	124,0	100,5	6,7

Camlock Typ TW erhältlich in:

DN	O.D. (mm)	I.D. (mm)	h. (mm)
50	62,0	45	6,3
80	92,0	72	7,0
100	99,0	85	7,0



Nutzen Sie:

unsere Kernkompetenzen:

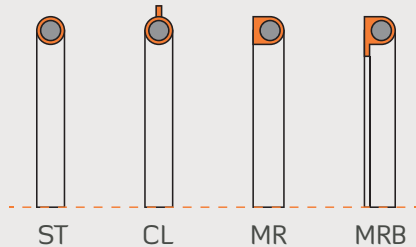
- Prototyping und kundenspezifische Anpassungen
- Anwendungserfahrung
- Dichtungssitze bis zu Ø300mm (größer auf Anfrage)
- Flexible Produktionsmöglichkeiten
- Kleine und große Stückzahlen

unsere Auswahl an Dynaflon® PTFE-ummantelten Dichtungslösungen:

- Dynaflon® O-Ringe (ST)
- Dynaflon® Camlock (CL)
- Dynaflon® DIN 11851 Milchrohrdichtungen (MR)
- Dynaflon® DIN 11851 Milchrohrdichtungen mit Innenlippe (MRB)

PTFE /VITON

Nahtlos ummantelte O-Ringe
und Flanschdichtungen



Dynaflon® DIN 11.851 – Milchrohrdichtungen (MR)

Milchrohrdichtungen (MR)

DN - ASA	O.D. (mm)	I.D. (mm)	h. (mm)
10	20	12	4,5
15 - 1/2"	26	18	4,5
20 - 3/4"	33	23	5
25 - 1"	40	30	5
32 - 1 1/4"	46	36	5
40 - 1 1/2"	52	42	5
50 - 2"	64	54	5
65 - 2 1/2"	81	71	5
80 - 3"	95	85	5
100 - 4"	114	104	6
125 - 5"	142	130	7
150 - 6"	167	155	7

Dynaflon® DIN 11.851 – Milchrohrdichtungen mit Innenlippe (MRB)

Milchrohrdichtungen mit Innenlippe (MRB)

DN - ASA	O.D. (mm)	I.D. (mm)		h. (mm)
			Lip	
10	20	12	10,5	4,5
15 - 1/2"	26	18	16,5	4,5
20 - 3/4"	33	23	20,5	5
25 - 1"	40	30	26,5	5
32 - 1 1/4"	46	36	32,5	5
40 - 1 1/2"	52	42	38,5	5
50 - 2"	64	54	50,5	5
65 - 2 1/2"	81	71	66,5	5

