

Kontakt:

Vanéflon

Industrieterrein Zwaarveld 12

9220 Hamme, Belgien

Tel.: +32 (0)52 47 63 99

info@vaneflon.be

www.vaneflon.be



Flanschdichtungen mit Edelstahleinlage

PTFE-Flanschdichtungen mit Edelstahleinlage bestehen aus einer perforierten Edelstahleinlage die gleichmässig von PTFE ummantelt ist. Die Synergie zwischen dem korrosionsbeständigen PTFE-Mantel und der perfekt zentrierten, steifen Edelstahleinlage verleiht der Dichtung außergewöhnliche chemische und mechanische Eigenschaften, die Kaltfluss in einem weiten Temperaturbereich verhindern. Die Dichtungen sind empfohlen für extreme Anwendungen an Stelle von normalen PTFE-Hüllendichtungen.

Vanéflons PTFE-Flanschdichtungen mit Edelstahleinlage sind in Standard- und Spezialgrößen verfügbar. Sie sind ausblassicher und konform mit TA-Luft, VDI-2200 und 2400. Wir produzieren Flanschdichtungen nach Ihren anspruchsvollen Spezifikationen, dank unserer Materialkenntnis und umfangreichen Produktionserfahrung.

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: Flanschdichtungen mit Edelstahleinlage

Vanéflons PTFE-Flanschdichtungen mit Edelstahleinlage sind erhältlich in Standardgrößen und als Sonderanfertigungen nach Ihren Spezifikationen. Die selbstschmierenden Dichtungen sind **beständig gegen die meisten Chemikalien** und bieten niedrige Durchlässigkeit und Wasseraufnahme. Sie sind ausblassicher und konform mit TA-Luft, VDI-2200 und 2400. Vanéflons

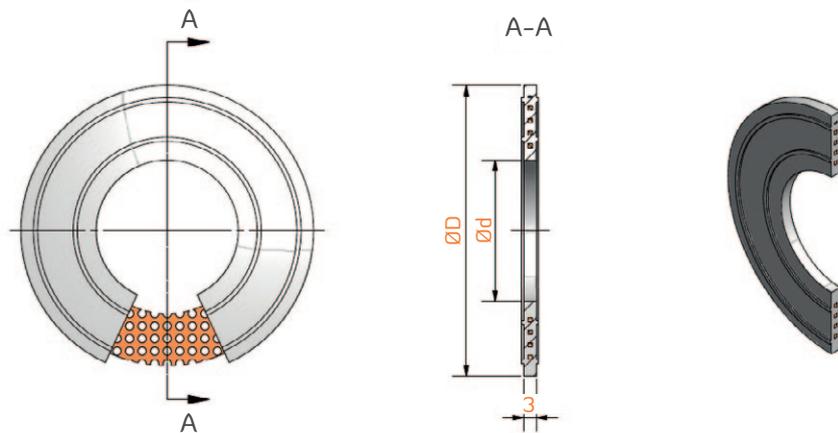
Produktionserfahrung ermöglicht eine große Auswahl an Größen, Temperatur- und Druckbereichen. Vanéflon – High Performance Plastics. High Performance Solutions.



- Virginales PTFE mit Edelstahleinlage
- Erstklassige Rohstoffe
- Selbstschmierend und inert gegenüber den meisten Chemikalien
- Sonder- und Standardausführungen DIN/ASA
- Niedrige Durchlässigkeit und Wasseraufnahme
- Ausblassicher und konform mit TA-Luft, VDI-2200 und 2400
- Druckbeständig bis zu 100 bar
- Temperaturbereich: -200°C / +250°C

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



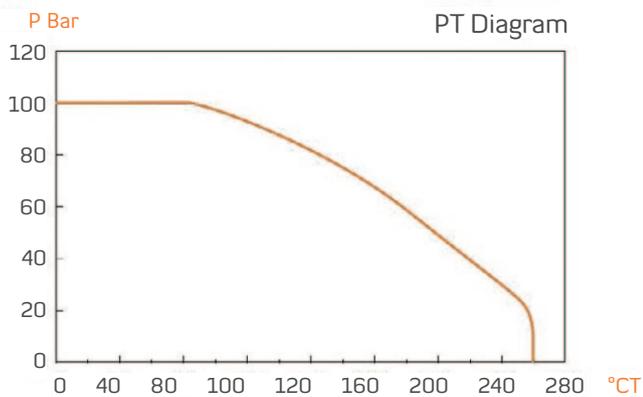


Einbau

Einfach zu montieren

Um optimale Effizienz und Lebensdauer zu erreichen, beachten Sie bitte die folgenden Anzugsdrehmoment (Nm) für die Flansch-Befestigungsschrauben:

DN	Nm
25	20
40	20
50	27
65	34
80	41
100	47
125	54
150	60
200	68
250	75
300	82
350	95
400	102
450	108
500	115
600	122



Vorteile unserer Flanschdichtungen mit Edelstahleinlage:

- Ausgezeichnete Abdichtung in einem weiten Druckbereich, max. 100 bar
- Dichter Abschluss bei sehr niedriger Kompression, durch Konzentration auf die Grate
- Temperaturbereich: -200°C / +250°C
- Selbst-schmierend
- Weitere Optionen auf Anfrage (Farbe, Beschriftung,...)
- Lagervorrat in DIN und ASA Größen (siehe Tabelle nächste Seite)



Standard DIN/ASA Ausführungen

DIN2690 - ØD					
DN	Ød	PN10	PN16	PN25	PN40
6	10	38	38	38	38
8	14	43	43	43	43
10	18	45	45	45	45
15	22	50	50	50	50
20	28	60	60	60	60
25	35	70	70	70	70
32	43	82	82	82	82
40	49	92	92	92	92
50	61	107	107	107	107
65	77	127	127	127	127
80	90	142	142	142	142
100	115	162	162	168	168
125	141	192	192	195	195
150	169	218	218	225	225
200	220	273	273	285	292
250	274	328	330	342	353
300	325	378	385	402	418
350	368	438	445	458	475
400	420	490	497	515	547
450	470	540	557	565	572
500	520	595	618	625	628
600	620	695	735	730	745

ANSI - B - 16.21 - A			
NPS	Ød	150"	300"
1/2"	21	47	53
3/4"	27	57	66
1"	33	66	73
1 1/4"	42	76	82
1 1/2"	48	85	95
2"	60	104	111
2 1/2"	73	123	130
3"	89	126	149
3 1/2"	102	161	165
4"	114	174	180
5"	141	196	215
6"	168	222	250
8"	219	279	307
10"	273	339	361
12"	324	409	422
14"	356	450	485
16"	406	514	539
18"	457	549	596
20"	508	606	654
22"	559	660	704
24"	610	717	774