

novaone[®] BLUE

Прокладочний матеріал з EPDM

Висока хімічна стійкість

Використання у процесах лужного електролізу



УЩІЛЬНЕННЯ
GASKETS

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ
INSULATION

КОМПЕНСАТОРИ
EXPANSION JOINTS

НОВІТНІЙ ПРОКЛАДОЧНИЙ МАТЕРІАЛ З ВИСОКОЮ ХІМІЧНОЮ СТІЙКІСТЮ

PFAS*^{*}-FREE

*синтетичні фторорганічні сполуки
Через свою стійкість до розкладання
сполуки PFAS широко відомі як
«вічні хімікати»

novaone® BLUE  ТОВЩИНА (ММ) | 0.5 | 0.75 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0

ПРОКЛАДОЧНИЙ МАТЕРІАЛ НА ОСНОВІ ВИСОКОЕФЕКТИВНИХ СИНТЕТИЧНИХ ВОЛОКОН ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ НАПОВНЮВАЧІВ ЗВ'ЯЗАНИХ EPDM

ПЕРЕВАГИ:

- ◆ Дозволяє подовжити міжремонтний інтервал
- ◆ Використання у високополярних розчинниках
- ◆ Використання у харчовій промисловості (CIP процес)
- ◆ Хороші показники витоків навіть при низьких питомих тисках
- ◆ Антипригарне покриття PFAS free
- ◆ Відмінна стійкість до кислот та лугів
- ◆ Надійна робота при температурах застосування в діапазоні від -100 °C до 260 °C



Поширені сфери застосування:



Хімічна промисловість

- 50% сірчана кислота / 100 °C
- Окислені речовини



Лужний електроліз

- 40% гідроксиду калію / 100 °C
- Воднева енергетика

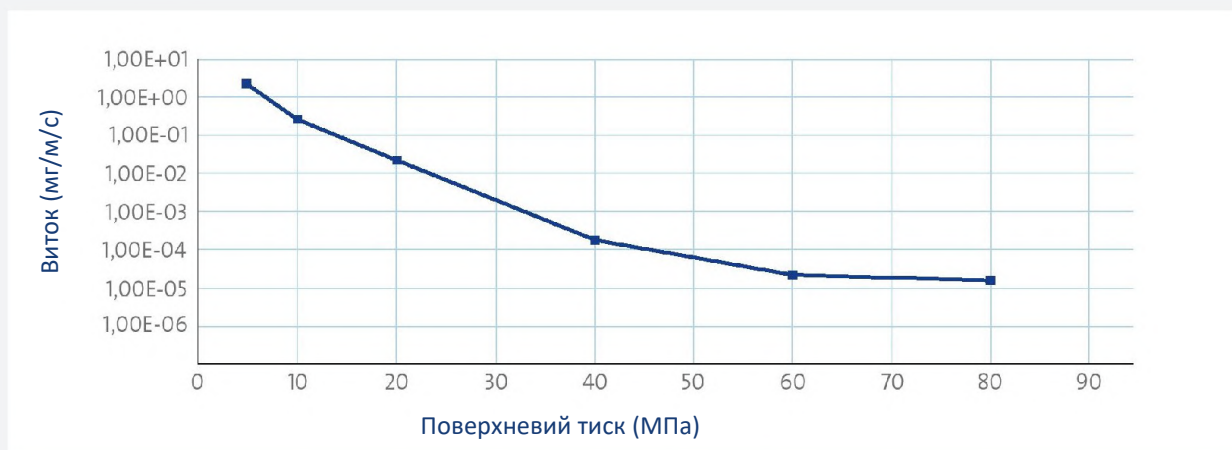


Харчова промисловість

- CIP процес

Будемо раді надати консультації з питань використання матеріалу у вашому конкретному випадку

novaone® BLUE



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики матеріалу

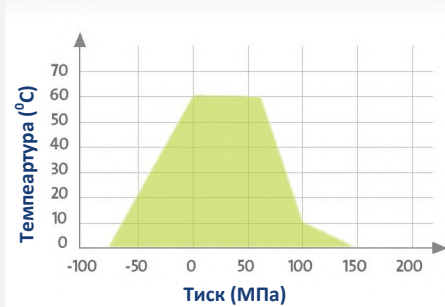
Загальна інформація			novaone® BLUE	
Допуски і сертифікати			FDA, EG 1935/2004, TA Luft (German Clean Air Act)	
Колір			Блакитний	
Маркування			Синій фірмовий логотип	
Покриття			Двостороннє антипригарне покриття	
Розміри (відхилення відповідно DIN 28091-1)				
Розмір листів			[мм] 1000 x 1500 / 1500 x 1500 / 3000 x 1500	
Товщина			[мм] 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 3.0	
Фізичні властивості				
Товщина			[мм]	2.0
Густина			[г/см ³]	1.4
Залишкова напруга 300 °C			[Н/мм ²]	22
Стискаємість			[%]	16
Пружність			[%]	58
Специфічне значення витоку			[мг/м/с]	0.01

Changes to technical data reserved as part of product improvement.

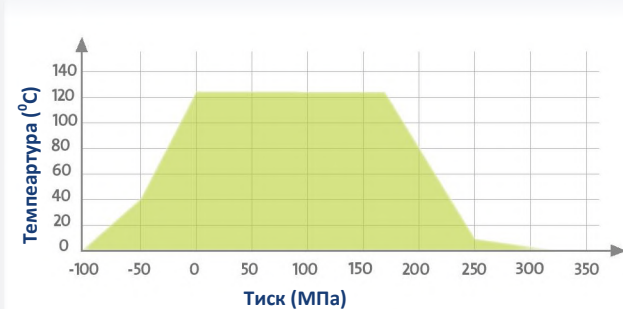
Рекомендації щодо використання матеріалу

В залежності від значення температури та тиску

хім. агресивні середовища *¹



інші середовища *²



Рекомендації щодо температури та тиску на графіках стосуються прокладок товщиною 2,0 мм, які використовуються у фланцевому з'єднанні тип А. При використанні тонших прокладок або з'єднань тип Б та В можливі більш високі тиски!

*¹ наприклад сірчана кислота (30%)

*² графік для найпоширеніших середовищ. Точні дані для окремих випадків можна отримати зв'язавшись з нашими спеціалістами

Use our software for more complex gasket designs: www.novaDISC.de



НАША

ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

перед людьми і навколишнім середовищем

Як компанія з багатими традиціями, ми дбаємо про довгострокову перспективу, успіх і задоволення наших клієнтів. Якість завжди є головним пріоритетом для нас, як і наша відданість навколишньому середовищу, суспільству та нашим співробітникам.

Ми також пишаємося тим, що завжди враховуємо поточні та майбутні потреби наших клієнтів, що відображається у наших консультаціях щодо застосування, навчальних семінарах і послугах з встановлення.

Партнерство з нами в галузі розробки — це чудова можливість для вас оптимізувати продукти, які вже є успішними і чудовий спосіб отримати нові розробки. Ми допомагаємо вам змінювати продукти або підтримуємо вас у впровадженні інноваційних концепцій матеріалів щоб створити реальну додаткову вартість для вас.



УЩІЛНЕННЯ

-  **novapress®**
approx. -100 to 200 °C
-  **novatec®**
approx. -100 to 250 °C
-  **novaone®**
approx. -100 to 260 °C
-  **novafilon®**
approx. -270 to 260 °C
-  **novaphit®**
approx. -270 to 550 °C
-  **novamica®**
approx. -200 to 1000 °C

Температура для використання у типових середовищах

ІЗОЛЯЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ

-  **isoplan®**
approx. -100 to 1100 °C



novadisc.de
ONLINE Design Software

Представник FRENZELIT в Україні
ТОВ "Інженерний центр "ЕКОНОМІ"

www.gasket.com.ua
info@gasket.com.ua
+38 044 232 07 27
+38 050 943 31 56

economy
Engineering centre

INTERNATIONAL

USA

Frenzelit Inc.
4165 Old Salisbury Road
Lexington, NC 27295
info.usa@frenzelit.com

India

Frenzelit India Pvt. Ltd.
KM No. 632/6B, SY. No. 7/1A
Basavanahalli Nelamangala
Bangalore – 562 123
info.india@frenzelit.com

GERMANY

Frenzelit GmbH
Frankenhammer 7
95460 Bad Berneck
Germany

Frenzelit GmbH
Industriestraße 4-11
95502 Himmelkron
Germany

Mailing address:
Postfach / P.O. Box 11 40
95456 Bad Berneck
Germany

Contact:
Phone +49 9273 72-0
Fax +49 9273 72-222
info@frenzelit.com

www.frenzelit.com

Czech Republic

Frenzelit s.r.o.
Dobrovského 543
356 04 Dolni Rychnov
info@frenzelit.cz

Frenzelit is here to serve you in over **65 countries** around the world. Find your contact in our global network of subsidiaries, sales, service and logistics partners:

