

novapress® 260

**Ausgezeichnetes
Preis-Leistungs-Verhältnis für
Standardanwendungen.**



Werkstoffprofil

Die Rohstoffkombination besteht aus hochwertigen Aramid-Fasern gebunden mit **NBR-Kautschuk (Nitril-Butadien-Rubber)** und optimiert mit speziellen Funktionsfüllstoffen. Dies verleiht novapress® 260 folgende besondere Eigenschaften:

- **Allgemeine Anwendungen**
- **Gute Handlungseigenschaften**
- **Gute Druckstandsfestigkeit**
- **Niedrige Gasleckage**
- **Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis**

Kennfarbe: grün

Einsatzbereiche

novapress® 260 ist prädestiniert für den Einsatz bei niedriger und mittlerer Druck- und Temperaturbeanspruchung sowie unkritischen Medien.

- **Heizungs- und Sanitärbereich**
- **Rohrleitungsbau**
- **Anlagenbau**
- **Maschinenbau**

Empfohlen für Anwendungen mit flüssigen Medien, Hydraulik-, Kältemittel- und Motorölen sowie Kraftstoffen.

Gut für Mensch und Umwelt

Der Frenzelit Geschäftsbereich Dichtungen ist sowohl nach ISO 9001, ISO 14001 als auch nach ISO 50001 zertifiziert. Dies bedeutet lückenlose Transparenz in allen Bereichen und bietet somit ein Höchstmaß an Sicherheit – gleichermaßen für unsere Mitarbeiter, für die Umwelt und für unsere Kunden.

Bei anwendungstechnischen Fragen unterstützen wir Sie gerne:

dichtungen@frenzelit.de

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

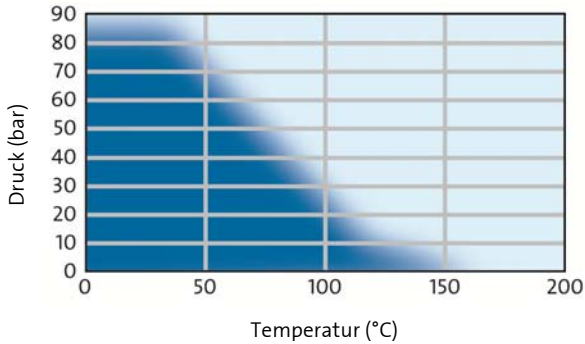
NEUE MATERIALIEN

Technische Informationen über novapress® 260

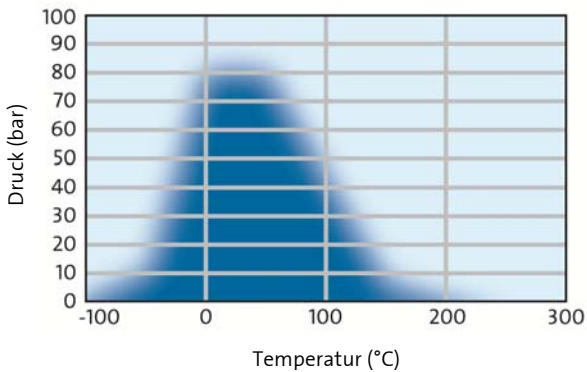
Einsatzempfehlungen

in Abhängigkeit von Druck und Temperatur

Wasser/Wasserdampf



Andere Medien*



Die Empfehlungen für Temperatur und Druck in den Diagrammen gelten für eine Dichtungsdicke von 2,0 mm und bei Verwendung glatter Flansche. Bei Einsatz dünnerer Dichtungen sind höhere Beanspruchungen möglich! Die Angaben sind daher nicht als feste Einsatzgrenze, sondern als sicherheitsorientierte Einschätzung zu verstehen.

*Beispiel für wässrige Lösungen, Öle, unkritische Säuren und Laugen. Für genaue Daten für den Einzelfall kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik.

Gewährleistungsausschluss

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher nicht abgeleitet werden.

Werkstoffdaten

Allgemeine Angaben

Zulassungen, Prüfungen	BS 7531 Grade Y, WRAS In Vorbereitung: DVGW, Trinkwasser gemäß Elastomerleitlinie ("KTW")
Kennfarbe	grün
Ausrüstung	Antihafbeschichtung

Physikalische Kennwerte

Probendicke 2,0 mm	Prüfnorm	Einheit	Wert *	
Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm ³]	> 1,7	
Druckstandfestigkeit	175 °C	DIN 52 913	[N/mm ²]	27
	300 °C	DIN 52 913	[N/mm ²]	22
Zusammendrückung	ASTM F 36 J	[%]	9	
Rückfederung	ASTM F 36 J	[%]	45	
Spezifische Leckagerate	DIN 3535-6	[mg/(m·s)]	0,08	
Zugfestigkeit quer	DIN 52 910	[N/mm ²]	7,5	
Medienbeständigkeit	ASTM F 146			
ASTM IRM 903	5 h / 150 °C			
Änderung Gewicht		[%]	10	
Änderung Dicke		[%]	4	
ASTM Fuel B	5 h / 23 °C			
Änderung Gewicht		[%]	11	
Änderung Dicke		[%]	9	
Chloridgehalt löslich	QS-001-133	[ppm]	≤ 150	

* Modalwert (Typischer Wert)
Ermittlung der physikalischen Kennwerte an unbeschichtetem Material

Lieferdaten (Toleranzen nach DIN 28 091-1)

- Formate [mm] 1500 x 2000
- Dicken [mm] 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0
- Sonderformat 1000 x 2000 mm auf Anfrage (Mindestabnahmemenge notwendig)
- Weitere Dicken (0,3 / 0,5 / 0,75 mm) auf Anfrage (Mindestabnahmemenge notwendig)

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit Werke GmbH
Postfach 11 40
95456 Bad Berneck
Deutschland
Phone +49 9273 72-0
Fax +49 9273 72-221
info@frenzelit.de
www.frenzelit.com

 **Frenzelit**
creating hightech solutions