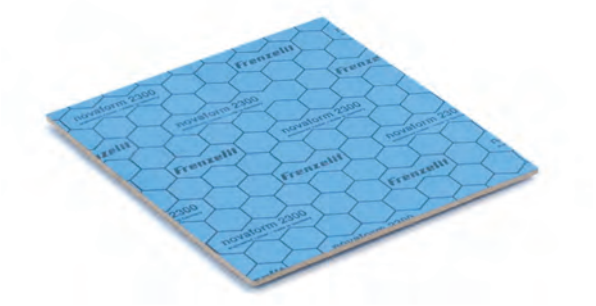
6. Hochdruckdichtungsmaterialien

novaform® 2300 – Dichtungsplatte blau

novaform® 2300 verbindet die Vorteile der robusten, dauerhaften und mechanisch stabilen Faserstoffdichtungen mit denen der weichen, perfekt anpassungsfähigen Elastomerdichtungen.
novaform® 2300 ist auch in Verbindung mit Öl, Schmierstoff, Fett, Kraftstoff, Kältemittel oder Gas einsetzbar. Die chemische Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit liegt deutlich über der eines reinen NBR. Einsatzbereich: Deckel- und Gehäuseabdichtungen von Getrieben, Antrieben und Pumpen etc. Dichtungen für leicht verformbare Konstruktionsteile aus Blech bzw. Kunststoff mit großen Schraubenabständen und somit geringer und ungleichmäßiger Flächenpressungsverteilung.
Format: 1500 x 1500 mm, Farbe: blau.

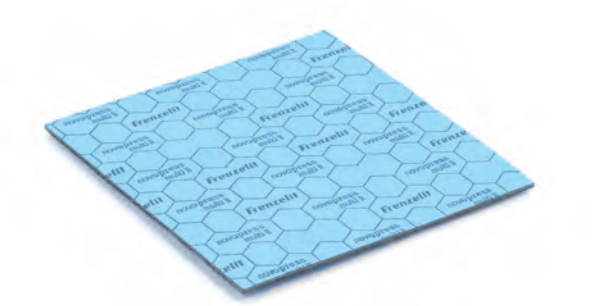


Artikel-Nummer	Dicke (mm)	Artikel-Nummer	Dicke (mm)
1490004014	0,5	1490004018	2,0
1490004015	1,0	1490004020	3,0
1490004016	1,5		

Physikalische Grundeigenschaften	
Max. Temperatur	-40°C bis +130°C
Max. Druck	50 bar
Dichte	1,25 g/cm³
Zulassungen	DVGW, VP401, KTW, FDA, W270

novapress® Multi II-Dichtungsplatte

Spezialwerkstoff auf Basis von NBR und Aramidfasern. Unregelmäßiges Flächengebilde aus Grafit verhindert eine Spannungsbildung. Prädestiniert für den Einsatz bei Sattdampf bis 250 °C und 40 bar. Allgemein sehr gute Säuren-, Benzin-, Öl- und Laugenbeständigkeit. Besonders geeignet bei sehr starker dynamischer Beanspruchung.
Format: 1500 x 1500 mm, Farbe: blau.



Artikel-Nummer	Dicke (mm)	Artikel-Nummer	Dicke (mm)
-	0,30	-	1,50
-	0,50	1490004030	2,00
-	0,75	1490004035	3,00
1490004025	1,00	-	4,00

Physikalische Grundeigenschaften	
Max. Temperatur	-80°C bis +250°C
kurzzeitige Spitzentemperatur	bis +400°C
Max. Druck	150 bar
DIN 52 910	
Dichte	1,6 g/cm³
Zulassungen	DVGW, BAM
Einsatzbereich	Kraftwerke, Anlagen- und Apparatebau