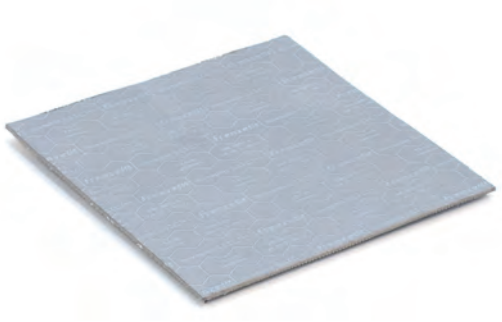
6. Hochdruckdichtungsmaterialien

novaphit® SSTC-Dichtungsplatte TA Luft

Das einzigartige Werkstoffprofil aus expandiertem Graphit (Reinheitsgrad mindestens 98 %) mit einer säurebeständigen Streckmetalleinlage aus Chrom-Nickel-Stahl, bindemittel- und füllstofffreier Materialverbund. Durch Beständigkeit gegen fast alle organischen und anorganischen Säuren, Alkalien, Öle und Lösungsmittel ist dieses Material universell einsetzbar in allen Bereichen der chemischen Industrie. Deckt die gesamte Bandbreite klassischer Flachdichtungen ab. Format: 1000 x 1000 mm, Farbe: silber.

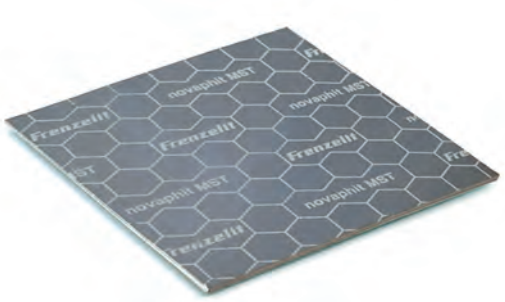


Artikel-Nummer	Dicke (mm)
1490003910	1,6

Physikalische Grundeigenschaften	
Einsatztemperatur	-240°C bis +550°C
Betriebsdruck	bis 200 bar
Dichte	1,4 g/cm³
Leckage TA-Luft	< 0,0001 mbar·l/(s·m)
Zulassungen	TA Luft, Firesafe, BAM, DVGW

novaphit® MST Dichtungsplatte

Multilayer Dichtungswerkstoff aus expandiertem Graphit (Reinheitsgrad mind. 99,5 %) mit mehreren Streckmetall- und Glattblecheinlagen aus Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4404).
Einsatzbereiche: höchste thermische und mechanische Beanspruchungen auch bei Wechsellast, universell einsetzbar in weiten Bereichen der chemischen Industrie, Rohrleitungsflansche, Apparate, Pumpen, Wärmetauscher und Armaturen in der gesamten Prozess Industrie, prädestiniert für den Einsatz in der Kernkraftwerkstechnik.
Format: 1000 x 1000 mm, Farbe: grau.



Artikel-Nummer	Dicke (mm)	Artikel-Nummer	Dicke (mm)
-	1,0	1490005072	2,0
1490005071	1,5	1490005073	3,0

Physikalische Grundeigenschaften	
Einsatztemperatur	bis +550 °C
Dichte nach DIN 28090-2	1,60 g/cm³
Zulassungen	DVGW, BAM, TA Luft