

## Werkstoff-Datenblatt: KLINGERSIL C-4409

### Angaben:

Materialart: Dichtungsmaterial  
 Bezeichnung: Klingersil C-4409

- Synthetische Fasern, gebunden mit NBR. Beständig gegen Öle, Kohlenwasserstoffe, Wasser, Dampf sowie flüssige und gasförmige Chemikalien
- Mit Streckmetall verstärkt
- Geeignet für höhere Drücke
- Höhere Ausblassicherheit
- Mehr Sicherheit bei hohen Innendrücken

Druckstandfestigkeit	DIN 52913 16h, 50MPa, 300°C	MPa	35
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	2,0
Kompressibilität	ASTM F 36 J	%	7
Rückfederung	ASTM F 36 J	%	50
Spezifische Leckrate	λ	mbar x l/s x m	5,2E-05
Standarddicken		mm	1,0/1,5
Dickenquellung	ASTM F 146 5h/150°C	%	5

### Typische Anwendungen:

- geeignete Industriezweige;  
 Industrie / Chemie / Öl & Gas / Energie / Papier & Zellstoff / Transport

### Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?  
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.