

Werkstoff-Datenblatt: Klingsil C-4409

Legierungsangaben:

Materialart	Dichtungsmaterial
Markenname	Klingsil C-4409
DIN-Werkstoff-Nummer	C-4409

Lagernde Dimensionen:

Materialdicken [mm]	2
---------------------	---

(Chemische) Zusammensetzung:

Allgemein	KLINGERSIL® C-4409 bringt mehr Sicherheit bei hohen thermischen und mechanischen Beanspruchungen. Diese spezielle Hochdruckdichtung ist durch die Streckmetall-Armierung besonders belastbar.
-----------	---

Mechanische Eigenschaften:

Rückfederung [%]	50
Druckstandfestigkeit [N/mm²]	32-35

Quellung (Dickenzunahme) [%]:

in Öl, 5h, 150 °C	5
in Kraftstoff, 5h, 23 °C	10

Physikalische Eigenschaften:

Spez. Dichte [kg/dm³]	2
Kompressibilität [%]	7

Rückfederungswert [%]:

Allgemein	50
-----------	----

Technologische Eigenschaften:

Allgemeine Beständigkeit:

Öl	ja
chem. Beständigkeit	ja

Typische Anwendungen:

Anwendung	Beständig gegen Öle, Kohlenwasserstoffe, Wasser, Dampf sowie flüssige und gasförmige Chemikalien.
Bemerkungen	Geeignet für hohe Drücke, Höhere Ausblassicherheit, Mehr Sicherheit bei hohen Innendrücken, Mit Streckmetall verstärkt, Verbesserte Druckstandsfestigkeit

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.