

Werkstoff-Datenblatt: Klingsil C-4400

Legierungsangaben:

Materialart	Dichtungsmaterial
Markenname	Klingsil C-4400
DIN-Werkstoff-Nummer	C-4400

Lagernde Dimensionen:

Materialdicken [mm]	0,5 bis 4
---------------------	-----------

(Chemische) Zusammensetzung:

Allgemein	Aramidfasern, gebunden mit NBR. Geeignet für den Einsatz bei Ölen, Wasser, Dampf, Gasen, Salzlösungen, Kraftstoffen, Alkoholen, schwachen organischen und anorganischen Säuren, Kohlenwasserstoffen, Schmierstoffen und Kältemitteln.
-----------	---

Mechanische Eigenschaften:

Rückfederung [%]	55
Druckstandfestigkeit [N/mm ²]	25-37

Physikalische Eigenschaften:

Spez. Dichte [kg/dm ³]	1,6
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m•K)]	0,4-0,42
Kompressibilität [%]	11
Kaltstauchwert [%]	8-12
Dichtheit [mg/s•m]	0,02

Rückfederungswert [%]:

Allgemein	55
-----------	----

Warmrückverformungswert [%] 1
 Rückverformungswert [mm] 0,019

Typische Anwendungen:

Anwendung Universell einsetzbare Hochdruckdichtung. Geeignet für den Einsatz bei Ölen, Wasser, Dampf, Gasen, Salzlösungen, Kraftstoffen, Alkoholen, schwachen organischen und anorganischen Säuren, Kohlenwasserstoffen, Schmierstoffen und Kältemitteln. Sehr hoher Leistungsstandard.

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.