

Werkstoff-Datenblatt: Klingsil C-4300

Legierungsangaben:

Materialart	Dichtungsmaterial
Markenname	Klingsil C-4300
DIN-Werkstoff-Nummer	C-4300

Lagernde Dimensionen:

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

(Chemische) Zusammensetzung:

Allgemein	KLINGERSIL® C-4300, die universelle Hochdruck-Dichtung aus Aramidfasern, gebunden mit NBR. Mit breitem Anwendungsspektrum. Beständig gegen Heißwasser, Dampf, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele andere Chemikalien.
-----------	---

Mechanische Eigenschaften:

Rückfederung [%]	50
Druckstandfestigkeit [N/mm²]	20-32

Physikalische Eigenschaften:

Spez. Dichte [kg/dm³]	1,6
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m•K)]	0,4-0,42
Kompressibilität [%]	14
Dichtheit [mg/s•m]	0,03

Rückfederungswert [%]:

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

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.