

Werkstoff-Datenblatt: Klingersil C-6327

Legierungsangaben:

Materialart	Dichtungsmaterial
Markenname	Klingersil C-6327
DIN-Werkstoff-Nummer	C-6327

Lagernde Dimensionen:

Materialdicken [mm]	0,6
---------------------	-----

(Chemische) Zusammensetzung:

Allgemein	Dichtungsmaterial basierend auf SBR-gebundenen Aramidfasern und anorganischen Fasern. Quellend in Öl und Kraftstoffen bietet es eine sehr gute Anpassungsfähigkeit bei geringer Flächenpressung.
-----------	--

Mechanische Eigenschaften:

Rückfederung [%]	45
Druckstandfestigkeit [N/mm ²]	25

Quellung (Dickenzunahme) [%]:

in Öl, 5h, 150 °C	45
in Kraftstoff, 5h, 23 °C	30

Quellung (Gewichtszunahme) [%]:

in Öl, 5h, 150 °C	45
in Kraftstoff, 5h, 23 °C	30

Physikalische Eigenschaften:

Spez. Dichte [kg/dm ³]	1,7
Kompressibilität [%]	25
Gewichtszunahme [%]	45

Rückfederungswert [%]:
Allgemein >45

Typische Anwendungen:

Anwendung Gehäusedichtungen für Flüssigkeiten und Dämpfe bei geringeren Drücken und Temperaturen sowie geringen Schraubenkräften, z.B. Transformatordichtungen

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.