

Werkstoff-Datenblatt: Statotherm HT 9559

Legierungsangaben:

Materialart	Dichtungsmaterial
Markenname	Statotherm HT 9559
DIN-Werkstoff-Nummer	Statotherm HT 9560

Lagernde Dimensionen:

Materialdicken [mm]	1
---------------------	---

(Chemische) Zusammensetzung:

Allgemein	<p>Statotherm® HT 9560 ist eine Flachdichtung aus besonders hitzebeständigem Naturglimmer. Durch eine speziell entwickelte Aufbereitung wird das außergewöhnliche thermoaktive Verhalten (ab ca. 600 °C) der Dichtung erzielt. Das Expansionsverhältnis des Werkstoffs wirkt einem Verlust an Flächenpressung aktiv entgegen. Dies gewährleistet auch bei extremen Bedingungen die für die Abdichtung notwendige Dichtheit und Stabilität der Flachdichtung.</p> <p>Das Expansionsverhältnis des Werkstoffs wirkt einem Verlust an Flächenpressung aktiv entgegen. Dies gewährleistet auch bei extremen Bedingungen die für die Abdichtung notwendige Dichtheit und Stabilität der Flachdichtung.</p>
-----------	---

Materialbasis	Glimmer
---------------	---------

Mechanische Eigenschaften:

Zusammenpressung [%]	25-30
Rückfederung [%]	35-40

Anwendungstemperatur [°C]:

langzeitig	900
kurzzeitig	1100

Physikalische Eigenschaften:

Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m•K)] 0,2-0,6

Rückfederungswert [%]:

Allgemein 35-45

Typische Anwendungen:

Anwendung Gebläse, Abgasanlagen, Brennöfen, Schmelzöfen

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.