

Werkstoff-Datenblatt: Victor Reinz

Legierungsangaben:

Materialart	Dichtungsmaterial
Kurzname	AFM 5
Markenname	Victor Reinz
DIN-Werkstoff-Nummer	AFM5

Lagernde Dimensionen:

Materialdicken [mm]	1,5
---------------------	-----

(Chemische) Zusammensetzung:

Allgemein	AFM 5, ein asbestfreies Dichtungsmaterial, besteht aus einem Träger aus gespießtem verzinktem Stahlblech, auf welches beidseitig ein Stahldrahtgewebe aufgewalzt ist. In diesen Metallverbund ist eine Weichstoffmasse aus anorganischen Füllstoffen und hochwertigen Elastomeren eingearbeitet.
-----------	--

Mechanische Eigenschaften:

Zusammenpressung [%]	3-10
----------------------	------

Anwendungstemperatur [°C]:

maximal	600
---------	-----

Druckstandfestigkeit [N/mm ²]	> 38
---	------

Quellung (Dickenzunahme) [%]:

in Öl, 5h, 150 °C	<10
in Öl	<10
in Wasser-Glykol (1:1), 5h	<4

Physikalische Eigenschaften:

Flächenpressung max. [N/mm²]:
 bei 300°C 100

Rückfederungswert [%]:
 Allgemein >45

Typische Anwendungen:

Anwendung In Dichtstellen mit hoher mechanischer und thermischer Belastung, wie zum Beispiel in Abgas- Turboladern, Auspuffanlagen und Zylinderkopfdichtungen

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.