

Zertifikat

Qualität: novaphit® SSTC ^{TA-L} 3,0 mm
Typ: DN40/ PN40
Kriterium: Einhaltung des Dichtheitskriteriums nach TA-Luft
[10⁻⁴ mbar · l/(m · s)]
Norm: VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000)
VDI-Richtlinie 2200 (Ausgabe Juni 2007)
Randbedingungen:
Ausgangsflächenpressung : 30 MPa
Auslagerungstemperatur : 300 °C
Auslagerungszeit : 48 h
Prüfdruck (absolut) : 1 bar
Meßzeit : 24 h

Gemessene Leckagerate: **8,9 * 10⁻⁵ mbar · l/(m · s)**
(Helium-Massenspektrometer)

Die Dichtung erfüllt damit das geforderte Dichtheitskriterium von 10⁻⁴ mbar · l/(m · s) und gilt somit hinsichtlich des Leckagekriteriums als **hochwertig im Sinne der TA-Luft**.

Dieses Zertifikat gilt nur in Zusammenhang mit unserem Laborbericht (Berichtnr.: EMP-LB-07-039-IP-07-019) vom 31.05.2007.

Bad Berneck, 23.01.2014

Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann
General Manager Gasket Division



i.A. Andreas Will
Head of development/material testing

