

Zertifikat

Qualität: novaflon® 100
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 : 150 °C
 Auslagerungszeit : 48 h
 Prüfdruck (absolut) : 1 bar
 Meßzeit : 24 h

Gemessene Leckagerate: 5,81 * 10⁻⁶ 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-0990403) vom 22.10.2004.

Bad Berneck, 23.01.2014

Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann
General Manager Gasket Division



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

