

Zertifikat

Qualität: novaflo[®] 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 : 10 MPa
Auslagerungstemperatur : 150°C
Auslagerungszeit : 48 h
Prüfdruck (absolut) : 1 bar
Messzeit : 24 h

Gemessene Leckagerate: 8,41 · 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 (Bericht Nr.: EMP-LB-13-039-PA-13-110) vom 20.12.2013.

Bad Berneck, 15.01.2014

Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann
General Manager Gasket Division



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

