

Zertifikat

Qualität: novatec® PREMIUM XP 2,0 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 : 200 °C
Auslagerungszeit : 48 h
Prüfdruck (absolut) : 1 bar
Meßzeit : 24 h

Gemessene Leckagerate: $5,58 \cdot 10^{-5}$ 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-12-005_1) vom 27.09.2012.

Bad Berneck, 23.01.2014

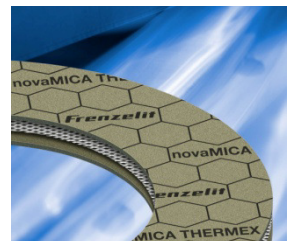
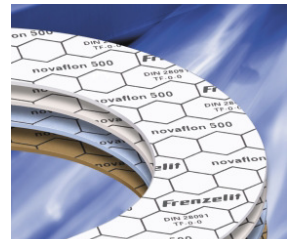
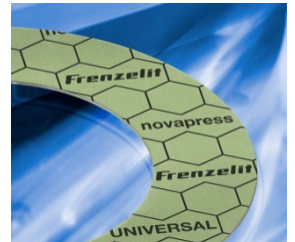
Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann
General Manager Gasket Division



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



Zertifikat

Qualität: novatec® PREMIUM XP 2,0 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 : 250 °C
Auslagerungszeit : 48 h
Prüfdruck (absolut) : 1 bar
Meßzeit : 24 h

Gemessene Leckagerate: $3,09 \cdot 10^{-5}$ 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-12-005_2) vom 27.09.2012.

Bad Berneck, 23.01.2014

Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann
General Manager Gasket Division



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

