

novaline® 910

Produktbeschreibung / Product description:

Einbaufertige Dichtung mit aktiven elastischem Rückstellvermögen, hohem Anpassungsverhalten und exzellenter Dichtperformance. Besonders geeignet für den Einsatz in GFK- und Kunststoff-Flansch-Systemen.

Ready-to-install gasket with active elastic recovery, high adaptability to the flange surface and excellent sealing performance. Especially suitable for use in GFRP and FRP flange systems.

Allgemeine Angaben / General information:

Zulassungen, Prüfungen / approvals and tests

Blow-out VDI 2200, TA Luft

Kennzeichnung / identification

schwarzer Aufdruck / black marking

Produktaufbau / Product composition:

Komponenten / components

Funktion / function

Kern: Metallfeder 1.8159 / core: metal spring AISI 6150

Aktives elastisches Ausgleichsvermögen / compensates the creep of the flange

Dichtung: novapress® 850 / gasket

Anpassungsfähigkeit / for good adaptability to the flange surface

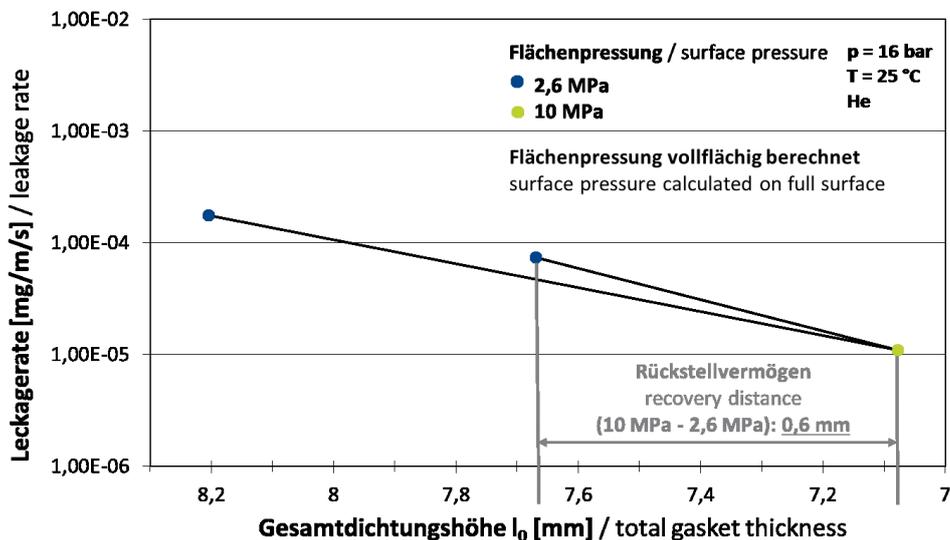
Ummantelung: PTFE / PTFE envelope

Chemiekalienbeständigkeit / guarantees the chemical resistance

Physikalische Kennwerte / Physical properties (Modalwerte / typical values):

Leckagekurve nach DIN EN 13555 / leakage curve tested at DIN EN 13555

**Leckagekurve / Leakage Curve
DN 40 84 x 46 mm**



Bitte beachten / Please note:

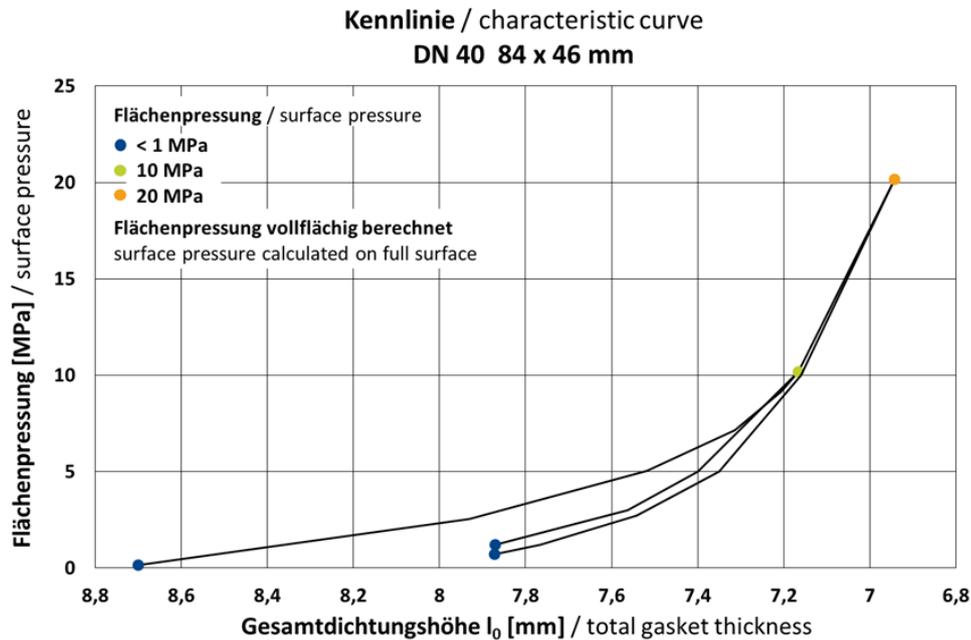
Die technischen Daten unserer Produkte gemäß unseren technischen Datenblättern gelten für unsere Produkte im Anlieferzustand. Aufgrund der Vielfalt der möglichen Weiterverarbeitungs-, Einbau- und Betriebsbedingungen können erfahrungsgemäß aus den technischen Daten keine verbindlichen Schlüsse über das Verhalten unserer Produkte in einem System gezogen werden. Es bleibt somit insbesondere in der Verantwortung des Betreibers, die Eignung des gewählten Produktes für die betreffende Anwendung zu überprüfen. Die Montage unserer Produkte und Materialien muss von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der geltenden Richtlinien durchgeführt werden. Einbaurichtlinien sowie weitere nützliche Informationen können Sie auf unserer Homepage (www.frenzelit.com/techinfos) erhalten. Für eine unverbindliche Beratung steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

The technical data of our products according to our technical data sheets apply for our products in delivery condition. Due to the variety of possible further processing, installation and operating conditions, experience shows that it is not possible to draw any binding conclusions about the behavior of our products in a system. Therefore, it is especially the responsibility of the operator, to check the suitability of the chosen product for the relevant application. The installation of our products and materials must be executed by professionals under consideration of the applicable guidelines. Installation guidelines as well as further useful information can be obtained on our website (www.frenzelit.com/techinfos). Our application engineers are pleased to assist you for any non-binding consultation.

Ersetzt alle vorherige Versionen / Supersedes all prior versions

Seite: 1/2 / Gültig ab 01.04.2019 / Nr. 03214 / Version 5

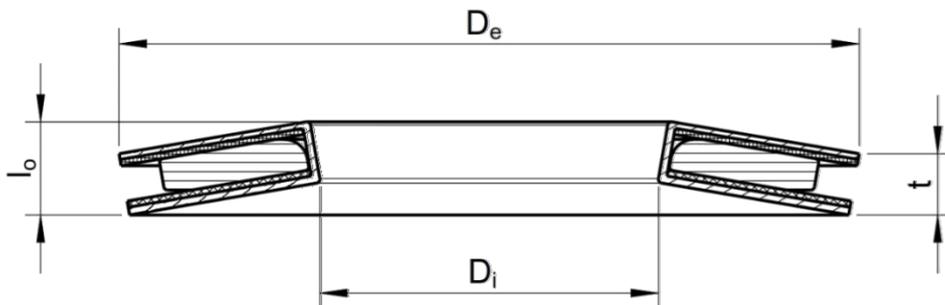
Kennlinie in Anlehnung an DIN EN 13555 / characteristic curve tested according to DIN EN 13555



Änderungen der Technischen Daten im Rahmen von Produktverbesserungen vorbehalten. / We reserve the right to product changes which serve the purpose of technical progress.

Lieferdaten / Product data (Toleranzen nach DIN ISO 2768-1-c / tolerances acc. to DIN ISO 2768-1-c):

Geometrie / geometry



Nennweite Flansch / nominal width flange	Abmessung Dichtung $De \times Di \times l_0$ [mm] / gasket dimension	Dichtungshöhe t bei 10 MPa [mm] / gasket height at 10 MPa
DN 25	71 x 34 x 8,25	7,1
DN 50	107 x 54 x 10,6	8,6
DN 80	142 x 83 x 12,6	9,9
DN 100	162 x 103 x 13,1	10,1

andere Abmessungen auf Anfrage / other gasket dimensions on request

Bitte beachten / Please note:

Die technischen Daten unserer Produkte gemäß unseren technischen Datenblättern gelten für unsere Produkte im Anlieferzustand. Aufgrund der Vielfalt der möglichen Weiterverarbeitungs-, Einbau- und Betriebsbedingungen können erfahrungsgemäß aus den technischen Daten keine verbindlichen Schlüsse über das Verhalten unserer Produkte in einem System gezogen werden. Es bleibt somit insbesondere in der Verantwortung des Betreibers, die Eignung des gewählten Produktes für die betreffende Anwendung zu überprüfen. Die Montage unserer Produkte und Materialien muss von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der geltenden Richtlinien durchgeführt werden. Einbaurichtlinien sowie weitere nützliche Informationen können Sie auf unserer Homepage (www.frenzelit.com/techinfos) erhalten. Für eine unverbindliche Beratung steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

The technical data of our products according to our technical data sheets apply for our products in delivery condition. Due to the variety of possible further processing, installation and operating conditions, experience shows that it is not possible to draw any binding conclusions about the behavior of our products in a system. Therefore, it is especially the responsibility of the operator, to check the suitability of the chosen product for the relevant application. The installation of our products and materials must be executed by professionals under consideration of the applicable guidelines. Installation guidelines as well as further useful information can be obtained on our website (www.frenzelit.com/techinfos). Our application engineers are pleased to assist you for any non-binding consultation.

Ersetzt alle vorherige Versionen / Supersedes all prior versions
Seite: 2/2 / Gültig ab 01.04.2019 / Nr. 03214 / Version 5