

NOVAPRESS 880 (WS 3220)

novapress 880 vereint eine hervorragende Anpassungsfähigkeit an Flanschunebenheiten mit einer gleichzeitig exzellenten mechanischen Stabilität. Erfüllt bei relativ geringen Flächenpressungen die von VDI 2290 und TA Luft geforderte Dichtheitsklasse. Als erste Weichstoffdichtung für Industrie 4.0 verfügt novapress 880 standardmäßig über die innovative Gasket Code Technology



Lieferformen:

Dichtungen: Ringe, Rahmen, Formteile, Zuschnitte

Auch mit Innen- und Außeneinfassung und Waveline-WLP Wellverpressung

Platten: 1500x1500 mm (Standardabmessung)

Dicken: 0,5/0,75/1,0/1,5/2,0/3,0 mm

Einsatzgrenzen:

Betriebsdruck: max. 100 bar

Betriebstemperatur: max. 200 °C (nicht bei Wasserdampf)

Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht zugleich auftreten!

Dichtungskennwerte (Dicke = 2 mm):

Company Address		Frenzelit GmbH					According to	
Gasket Type		novapress® 880					DIN EN 13555	
Sealing element dimensions [mm]		92 x 49 x 2					2014-07	
Minimum stress to seal Q_{minL} (at assembly), Q_{SminL} (after off-loading) for p = 10 bar								
L [mg/(s·m)]	Q_{minL} [MPa]	Q_{SminL} [MPa]						
		$Q_A=10$ MPa	$Q_A=20$ MPa	$Q_A=40$ MPa	$Q_A=60$ MPa	$Q_A=80$ MPa		
10 ⁰	5	5						
10 ⁻¹	5	5						
10 ⁻²	9	6						
10 ⁻³	15		5	5				
10 ⁻⁴	23			5	5			
10 ⁻⁵	36			16	9	9		
10 ⁻⁶	65					46		
10 ⁻⁷								
10 ⁻⁸								

Dichtungskennwerte nach EN 13555 siehe auch Dichtungsdatenbank FH Münster www.gasketdata.org

Rev-No: 2 Date: 2018-06-26

Prüfungen und Zulassungen:

Ausblässicherheit
BAM
DVGW 3535-6
EG 1935/2004 konform
Elastomerleitlinie
FDA konform
KTW W270
TA Luft

Rev01/0818