

Unsere Kompetenz für Ihren Erfolg

Matusza

Dichtungstechnik GmbH

Wellringdichtung MF XP

entwickelt mit XP-Technology für novaphit® von  **Frenzelit**



Matusza Wellringdichtungen MF XP

zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- gewelltes Edelstahlprofil (1.4571) Ausgangsdicke 0,5 mm
- innen und außen gerade auslaufendes Profil
- beidseitige Graphitfolienauflage mit XP-Technology für novaphit® von Frenzelit für erhöhte Oxidationsbeständigkeit und thermisch stabilem Antihafverhalten
- hochmodernes, mit Frenzelit entwickeltes Fügesystem vermeidet den Einsatz von Sprühkleber oder Selbstklebefolie und gewährleistet somit beste mechanische Eigenschaften unter Temperatur

Bauformen:

Bauform V: Graphitauflage vollflächig



Bauform VI: Graphitauflage vollflächig
mit Innenbördel aus 1.4571 0,15 mm stark



Bauform S: Graphitauflage schmal
 $D_I + 2 \text{ mm}$, $D_A - 8 \text{ mm}$



Bauform SI: Graphitauflage schmal
 $D_I + 2 \text{ mm}$, $D_A - 8 \text{ mm}$
mit Innenbördel aus 1.4571 0,15 mm stark



Erhöhte Oxidationsbeständigkeit für den Einsatz bei hohen Anwendungstemperaturen

Die hochwertige, mit Oxidationsinhibitoren versehene Graphitfolie wird durch die Frenzelit XP-Technology veredelt und erfüllt somit sicher die Forderungen der DIN 28091-4 bezüglich der zulässigen Oxidation des Graphits von max. 4% / h bei 670°C.

Einzigartige Antihafteigenschaften und hochmodernes Fügesystem

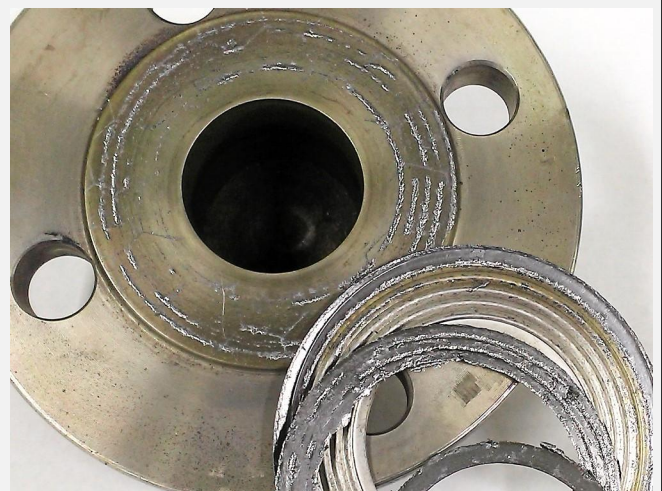
Die XP-Technology für novaphit® von Frenzelit verleiht den MF XP Wellringdichtungen ein Ausbauverhalten mit deutlich weniger anhaftenden Graphitresten am Flansch. Dies spart nicht nur Zeit beim Dichtungswechsel, sondern reduziert die Gefahr der Dichtflächenbeschädigungen durch aufwändige Reinigungsarbeiten erheblich. Die neue Fügetechnologie vermeidet jegliche Kontaminationsgefahr durch Klebstoff.

Zeitaufwand runter – Sicherheit hoch

ohne XP



mit XP



Technische Daten:

Dicke		[mm]	2,9
Dichte der Graphitauflage		[g/cm³]	1,0
Graphitreinheit	DIN 51903	[%]	> 99
Spezifische Leckagerate	DIN 3535-6	[mg/s/m]	0,04
Oxidationsbeständigkeit des Graphits 670°C	DIN 28090-2	[%/h]	< 4
Chloridgehalt gesamt Graphit	DIN 28090-2	[ppm]	< 50
Chloridgehalt löslich Graphit	QS-001-133	[ppm]	< 20
Zulassungen und Prüfungen	TA Luft, Ausblassicherheit VDI 2200, (BAM), (Fire Safe), (DVGW), (VP 401)		
Dichtungskennwerte nach DIN EN 13555	www.gasketdata.org		

V2 / 11-2016

Unternehmen

Matusza-Dichtungstechnik GmbH
Am Kanal 4
D-78652 Deisslingen-Lauffen

Kontakt

Tel.: 0049 (0) 7420/93003
Fax: 0049 (0) 7420/93004
Mail : info@matusza-dichtungen.com
www.matusza-dichtungen.de

Geschäftsführer

Franz Steiner
Thomas Keller
Amtsgericht Stuttgart
HRB 470727

Bankverbindung

Volksbank Deisslingen eG
Kto. 702 510 02 • BLZ 642 914 20
SWIFT: GENO DE SG
BIC-Code: GENO DE S1 VDL
IBAN/DE78 6429 1420 0070 2510 02