

Schienenverkehrstechnik Railway Technology



FLEXMASTER

Elastische Rohrverbindungen / Pipe joints

TECHNISCHE DATEN

Material

Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche

Dichtungen

Perbunan (NBR)

Fluchtabweichung

bis max. $\pm 2^\circ$

Betriebsdruck

max. 15 bar

Temperaturbereich

-40 °C bis +40 °C

Medium Luft:

max. +70 °C

Medium Wasser:

max. +110 °C (kurzzeitig bis +120 °C)

Mineralöle:

max. +110 °C (kurzzeitig bis +120 °C)

EINSATZBEREICH

Elastische Rohrverbindung für den Niederdruckbereich. Der FlexMaster kann einen Fluchtversatz von Rohren in Anlagen ausgleichen und Bewegungen der Rohre zueinander aufnehmen. Auch geeignet für Kühlwasser- und Kühlluftsysteme.

Reparatur von defekten Rohrleitungen ohne Schweißen

TECHNICAL DATA

Material

Steel with galvanised surface

Sealing rings

Perburian (NBR)

Misalignments

up to $\pm 2^\circ$

Operating pressure

max. 15 bar

Temperature range

-40 °F to +104 °F

Air:

max. +158 °F

Water:

max. +230 °F (kurzzeitig bis +248 °F)

Mineral oils:

max. +230 °F (kurzzeitig bis +248 °F)

FIELD OF APPLICATION

The FLEXMASTER range consists of tube/pipe joints for the low pressure application. There are ideal for producing leak-proof connections between pipe ends. Apt for cooling water systems and cooling air systems.

Repair of defective pipe lines without welding



VIGOT SCHAFFT VERBINDUNGEN
SPEZIALIST FÜR SCHLAUCHTECHNIK
SPECIALIST IN HOSE TECHNOLOGY

IHR INDUSTRIEPARTNER
IMMER EINE SICHERE VERBINDUNG

Das Produktportfolio umfasst den gesamten Konfektionsbereich. Basierend auf einer fast 150jährigen Tradition und Erfahrung leistet VIGOT heute einen großen Beitrag zur technischen Optimierung bei der Anwendung von Schlauchleitungen. Dabei sind Produkte entstanden, die marktgerechte, ökologische und technisch ausgereifte Lösungen gerade hinsichtlich Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit darstellen.

AN INDUSTRIAL PARTNER
A SECURE CONNECTION AT ALL TIME

The VIGOT product portfolio covers the entire ready-assembled range of hose lines. Based on its tradition and experience from an almost 150-year history, today VIGOT makes a major contribution to technical optimisation when using hose lines. Products have thereby emerged that represent market-driven, ecological and technically sophisticated solutions, especially in terms of quality, safety and reliability.



Erfahrungsaustausch
 Auch komplexe Aufgaben werden gemeinsam schnell und zuverlässig gelöst.

Exchange of experiences
 Even complex tasks can be solved quickly and reliably when subject to joint action.



Engineering für Innovationen
 Mit individuellen Entwicklungen steht VIGOT seinen Kunden zur Seite.

Engineering for innovation
 VIGOT supports its customers with special services and customised developments.



Qualitätsgarantie
 Schlauchleitungen werden in der werkeigenen Qualitätsicherung überprüft.

Quality guarantee
 Hose conduits are directly subjected to in-house quality assurance inspections.

VIGOT Industrietechnik GmbH

Zentrale
 Ingolstädter Straße 7
 28219 Bremen

T +49 (0) 421 3 89 94 0
 F +49 (0) 421 3 89 94 39
 E post@vigot.de

Betriebsstätte Rhein-Main
 Rheinhessenstraße 7
 55129 Mainz

T +49 (0) 613 1913 59 0
 F +49 (0) 613 1913 59 30
 E anfrage@vigot.de

Betriebsstätte Rhein-Ruhr
 Weseler Straße 44a
 45478 Mülheim-Ruhr

T +49 421 38994-0
 F +49 421 38994-39
 E info@maximall-schlauch.de

VIGOT meets Braunwarth
 Heiligenbreite 46
 88662 Überlingen

T +49 (0) 7551-91879-0
 F +49 (0) 7551-91879-27
 www.vigot-braunwarth.de