



Gas Installationen

Versorgungstechnik

- Kugelhähne für Gas mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech
- Zertifiziert entsprechend ÖVGW- und DVGW-TRGI
- 10-Jahres-Garantie auf das HERZ-PIPEFIX- System



HERZ Armaturen GmbH

A-1230 Wien · Richard-Strauss-Straße 22

Tel./Fax: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, www.herz.eu



Gas-Installationen

Das HERZ-Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr, PE-RT ist für den vielseitigen Einsatz und komplexe Installationsaufgaben entwickelt worden. Es ist wirtschaftlich zu verarbeiten und zeichnet sich durch hohe Güte, Sicherheit und Langlebigkeit aus. Außerdem ist es vollständig wiederverwertbar. HERZ produziert auf Basis hauseigener patentierter Entwicklungen Radialpressfittinge aus entzinkungsbeständigen Messing mit Edelstahlhülse, welche in nahezu allen Formen und Größen zur Verbindung von Kunststoffverbundrohren zur Gasversorgung in Gebäuden zugelassen sind. Unsere Erfahrung ist Ihre Sicherheit mit der 10-Jahresgarantie des HERZ-PIPEFIX Systems.







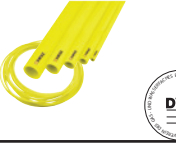



Kunststoffrohre und Pressfittinge für Gas-Installationen

Für die Verrohrung im Inneren von Gebäuden, ober Putz, werden immer häufiger Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre und die Verbindung mit Pressfittingen aus Messing verwendet. Die in Stangen oder als Rollen gelieferten Rohre sind bereits in der gelben Normkennfarbe eingefärbt. Für die Pressverbindungen stehen alle notwendigen Fittinge aus Messing, mit für Erdgas beständigen Dichtringen zur Verfügung. Bei der Verarbeitung ist besonders auf die Richtlinien und Sicherheitsbestimmungen zu achten.

Lieferung als Rohrbund oder Rohrstangen mit unterschiedlicher Aluminiumstärke, abhängig von der Rohrdimension.

Maximale Betriebstemperatur	60°C
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Störfalltemperatur, -druck (kurzzeitig)	110 °C, 15 bar
Innen-Oberflächenrauigkeit	0,007 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,5 W/m x °K
Linearer Ausdehnungskoeffizient	0,024 mm/m °K
Farbe	gelb
Sauerstoffdiffusion	< 0,005 mg/l d
Min. Biegeradius ohne Werkzeug	5 d
Min. Biegeradius mit Werkzeug	3 d

Armaturen für Gasanlagen aus dem HERZ-Lieferprogramm

Beschreibung	Dim.	PN	MOP	Bestellnummer
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach ÖVGW Nenndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C</p> 	DN 8	1	5	1 2300 39
	DN 10			1 2300 20
	DN 15			1 2300 21
	DN 20			1 2300 22
	DN 25			1 2300 23
	DN 32			1 2300 24
	DN 40			1 2300 25
	DN 50			1 2300 26
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Nenndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C</p> 	DN 8	1	5	1 2300 09
	DN 10			1 2300 00
	DN 15			1 2300 01
	DN 20			1 2300 02
	DN 25			1 2300 03
	DN 32			1 2300 04
	DN 40			1 2300 05
	DN 50			1 2300 06
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 925°C / 60 Min.</p> 	DN 15	1	5	1 2302 01
	DN 20			1 2302 02
	DN 25			1 2302 03
 <p>Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr in Rollen, Aluminiumschicht 0,4 mm, erdgasdicht und beständig gegen zulässige Begleitstoffe, Rohraußenschicht gelb gefärbt RAL 1201, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, max. Betriebsdruck 100mbar</p> 	16 x 2,0	0,1		auf Anfrage
	20 x 2,0			
	26 x 3,0			
	32 x 3,0			
 <p>Pressfittinge Edelstahl Presshülse, Doppel-O-Ring aus HNBR gelb gefärbt, Kunststoffring zur Zentrierung der Presshülse gelb gefärbt, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, max. Betriebsdruck 100 mbar</p> 	auf Anfrage			auf Anfrage