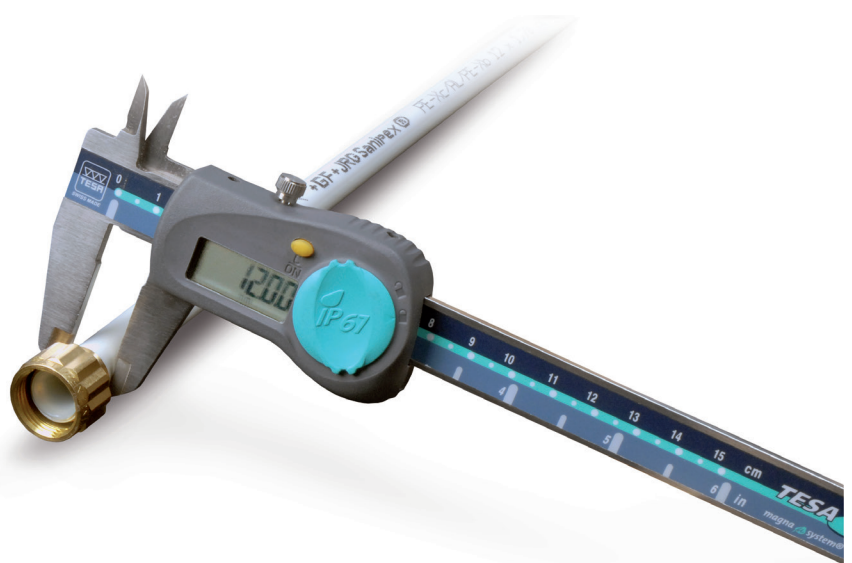


Die schnelle Verbindung

Mehrschicht-Verbundrohre in d12

Aufgrund großer Nachfrage aus dem Markt hat GF das Sortiment an Mehrschichtverbundrohren um die Dimension d12 erweitert. Diese Rohre können mit dem kompletten Fittingprogramm aus dem JRG Sanipex System verbunden werden.

Dank der Rohraufweitung und der Bördelklemmverschraubung ist es möglich, Rohre der Dimension d12 für Trinkwasserinstallationen einzusetzen. Durch den kleinen Querschnitt des Rohres hat man einen geringeren Wasserinhalt pro Meter und verkürzte Ausstoßzeiten. Ein Vorteil, den Planer, Installateure aber auch Bauträger zu schätzen wissen. Durch den freien Querschnitt im Fitting gibt es keine Einschränkungen bezüglich Druck und keine Probleme mit Temperaturschwankungen, wie sie bei vielen Produkten der Mitbewerber bereits bei der Dimension d16 auftreten. Alle Apparate mit einer Anschlussleistung bis 0,1 l/s (= 1LU) kommen für eine Installation in Frage.

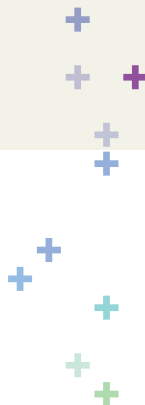


Der Komfort für die Endverbraucher wird durch die schnelle Verfügbarkeit von warmem Wasser gesteigert. Installateure profitieren von der hohen Flexibilität des Rohrs und der geringen Aufbauhöhe, beispielsweise bei einer Verlegung unter dem Estrich.

Die Rohre sind in normaler Ausführung sowie zusätzlich mit zwei unterschiedlichen Dämmstärken erhältlich. Die Dämmung entspricht der bereits bekannten Ausführung mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0.035 W/mK. Somit sind wiederum auch die höchsten Anforderungen an die Wärmedämmung von Rohrleitungssystemen erfüllt.

Anwendung und Montage

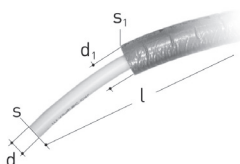
Die Rohre können sowohl für die Trinkwasserinstallation wie auch für Heizungsanwendungen eingesetzt werden. Die Verarbeitung ist durch die Dimensionen d16 und d20 mit Mehrschichtverbundrohren bekannt. Weitere Informationen sind in den technischen Unterlagen enthalten.



JRG Sanipex MT Rohr in Ringen

In Ringen, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-RT) nach DVGW W542 und EN ISO 21003, naturfarbener Inliner (weiss) aus vernetztem Polyethylen (PE-X), Mantelschicht (weiss) aus Polyethylen (PE-RT), Trägerrohr aus Aluminium stumpf geschweisst, für Trinkwasser 70°C / 10 bar, Heizung max. 95°C und Druckluftinstallationen 40°C / 15 bar (trocken und ölfrei)

d	DN	JRG Code	Gewicht (kg)	GF Code	SP	Gewicht (kg)	l (m)	s (mm)	kg/m
12	8	4604.112		351 612 014	100	6,900	100	1,70	0,069

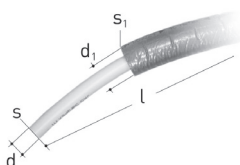


JRG Sanipex MT Rohr in Ringen, 6 mm isoliert

In Ringen mit Wärmedämmung, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-RT) nach DVGW W542 und EN ISO 21003, naturfarbener Inliner (weiss), aus vernetztem Polyethylen (PE-X), Mantelschicht (weiss) aus Polyethylen (PE-RT), Trägerrohr aus Aluminium stumpf geschweisst, für Trinkwasser 70°C / 10 bar, Heizung max. 95°C und Druckluftinstallationen 40°C / 15 bar (trocken und ölfrei) mit Wärmedämmung aus 6mm PE-Schaum und PE-Schutzschicht - Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK.

d	DN	JRG Code	Gewicht (kg)	GF Code	SP	Gewicht (kg)
12	8	4606.012		351 612 035	100	8,500

d	DN	d1	l	s	s1	kg/m	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)
12	8	24	100	1,70	6	0,085	0,035



JRG Sanipex MT Rohr in Ringen, 10 mm isoliert

In Ringen mit Wärmedämmung, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-RT) nach DVGW W542 und EN ISO 21003, naturfarbener Inliner (weiss), aus vernetztem Polyethylen (PE-X), Mantelschicht (weiss) aus Polyethylen (PE-RT), Trägerrohr aus Aluminium stumpf geschweisst, für Trinkwasser 70°C / 10 bar, Heizung max. 95°C und Druckluftinstallationen 40°C / 15 bar (trocken und ölfrei) mit Wärmedämmung aus 10 mm PE-Schaum und PE-Schutzschicht - Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK.

d	DN	JRG Code	Gewicht (kg)	GF Code	SP	Gewicht (kg)
12	8	4606.112		351 612 036	100	9,800

d	DN	d1	l	s	s1	kg/m	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)
12	8	32	100	1,70	10	0,098	0,035