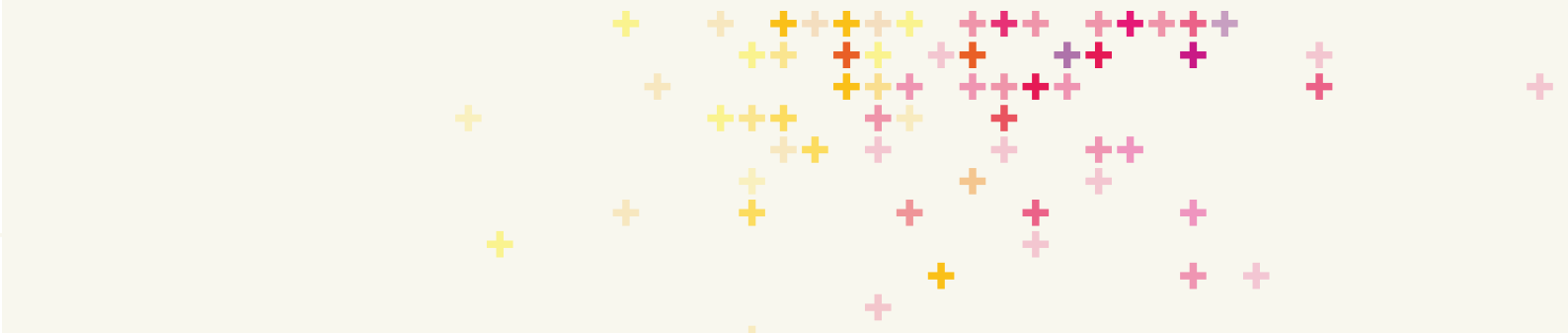


Catalog / Katalog 2018

JRG Sanipex MT





JRG Sanipex MT

+ Advantages

- Superior low pressure losses
- Water pocket free hygienic connections
- Detachable and reusable connection without sealing
- Hardly any noise pollution
- Handy installation tools

+ Vorteile

- Minimale Druckverluste
- Totraumfreie, hygienisch einwandfreie Rohrverbindung
- Lös- und wiederverwendbare Verbindung
- Äusserst geringe Fliessgeräusentwicklung
- Ergonomische Installationswerkzeuge

Technical Data / Technische Daten

Materials Werkstoffe	PE-Xa, PE-Xc, PE-Xc/AL/PE-X, PPSU/PA-GF, gunmetal PE-Xa, PE-Xc, PE-Xc/AL/PE-X, PPSU/PA-GF, Rotguss
Dimension range Dimensionsbereich	d16 - d63 d16 - d63
Joining technology Verbindungstechnologie	Conegrip union technology Bördelverschraubung
Operating pressure Betriebsdruck	to 10 bar bis 10 bar
Operating temperature Betriebstemperatur	0°C to +95°C 0°C bis +95°C

Table of contents

Pipes	
Fittings	
Valves	
Accessories	
Tools	

4600



JRG Sanipex MT pipe in bars

In bars, multilayer pipe (PE-X/AL/PEX), according DVGW W542 and EN ISO 21003, inner pex pipe (white) and outer pex coating (black) made of cross linked polyethylen (PE-X), support pipe in aluminium, butt welded, for drinking water 70°C/10 bar, heating max.95°C and compressed air installations (dry and oil free)

JRG Sanipex MT Rohr in Stangen

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

d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (m)	s (mm)
16	12	4600.016	351 616 702	125	0.675	5	2.25
20	15	4600.020	351 620 702	80	0.925	5	2.50
26	20	4600.026	351 626 702	45	1.425	5	3.00
32	25	4600.032	351 632 702	35	1.965	5	3.00
40	32	4600.040	351 640 902	20	3.025	5	3.50
50	40	4600.050	351 650 902	25	0.886	5	4.00
63	50	4600.063	351 663 902	20	1.265	5	4.50
16	12	4600.316	351 616 712	75	0.405	3	2.25
20	15	4600.320	351 620 712	48	0.555	3	2.50
26	20	4600.326	351 626 712	27	0.855	3	3.00
32	25	4600.332	351 632 712	21	1.179	3	3.00
40	32	4600.340	351 640 912	12	0.605	3	3.50

4602



JRG Sanipex MT pipe in protective pipe in coils

In coils, with black PE-protection conduit, multilayer pipe, (PE-X/AL/PE-X) according DVGW W542 and EN ISO 21003, inner pex pipe (white) and outer pex coating (white) made of cross linked polyethylen (PE-X), support pipe in aluminium, butt welded, for drinking water 70°C/10 bar, heating max.95°C and compressed air installations 40°C/15 bar (dry and oil free)

JRG Sanipex MT Rohr in Ringen

In Ringen mit schwarzem PE-Schutzrohr, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) nach DVGW W542 und EN ISO 21003, naturfarbener Inliner (weiss) und Mantelschicht (weiss) aus vernetztem Polyethylen (PE-X), 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 (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	l (m)	s (mm)
16	12	4602.016	351 616 734	50	0.206	25	50	2.25
20	15	4602.020	351 620 734	50	0.300	29	50	2.50



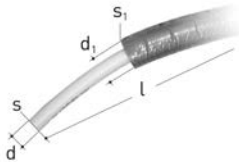
In coils, multilayer pipe (PE-X/AL/PE-X) according DVGW W542 and EN ISO 21003, inner pex pipe (white) made of cross linked polyethylen (PE-X), outer coating made of polyethylen (PE-X), support pipe in aluminium, butt welded, for drinking water 70°C / 10 bar, heating max. 95°C and compressed air installations 40°C / 15 bar (dry and oil free)

JRG Sanipex MT Rohr in Ringen

In Ringen, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) 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 (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (m)	s (mm)	kg/m (kg/m)
12	8	4604.112	351 612 014	100	6.900	100	1.70	0.069
16	12	4604.016	351 616 714	50	6.650	50	2.25	0.133
20	15	4604.020	351 620 714	50	9.850	50	2.50	0.197
26	20	4604.026	351 626 714	50	14.900	50	3.00	0.298
32	25	4604.032	351 632 714	50	19.650	50	3.00	0.393

JRG Sanipex MT pipe in coils, 6 mm isolated



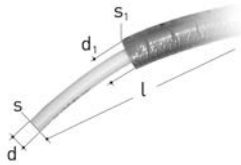
In coils, with heat insulation, multilayer pipe, (PE-X/AL/PE-X) according DVGW W542 and EN ISO 21003 inner pex pipe (white) made of cross linked polyethylen (PE-X), outer coating made of polyethylen (PE-X), support pipe in aluminium, butt welded, for drinking water 70°C / 10 bar, heating max. 95°C and compressed air installations 40°C / 15 bar (dry and oil free) with PE foam 6 mm heat insulation and PE protection cover, heat conductivity 0,035 W/mK.

JRG Sanipex MT Rohr in Ringen, 6 mm isoliert

In Ringen mit Wärmedämmung, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) nach DVGW W542 und EN ISO 21003, naturfarbener Inliner (weiss), aus vernetztem Polyethylen (PE-X), Mantelschicht (weiss) aus Polyethylen (PE-X), 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 6 mm PE-Schaum und PE-Schutzschicht - Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK.

d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
12	8	4606.012	351 612 035	100	8.500
16	12	4606.016	351 616 735	50	7.800
20	15	4606.020	351 620 735	50	11.000
26	20	4606.026	351 626 735	50	16.400

d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	l (m)	s (mm)	s1 (mm)	kg/m (kg/m)	Thermal conductivity (W/mK)
12	8	24	100	1.70	6	0.085	0.035
16	12	28	50	2.25	6	0.156	0.035
20	15	32	50	2.50	6	0.220	0.035
26	20	38	50	3.00	6	0.328	0.035



In coils, with heat insulation, multilayer pipe, (PE-X/AL/PE-X) according DVGW W542 and EN ISO 21003 inner pex pipe (white) made of cross linked polyethylen (PE-X), outer coating made of polyethylen (PE-X), support pipe in aluminium, butt welded, for drinking water 70°C / 10 bar, heating max. 95°C and compressed air installations 40°C / 15 bar (dry and oil free) with PE foam 10 mm heat insulation and PE protection cover, heat conductivity 0,035 W/mK.

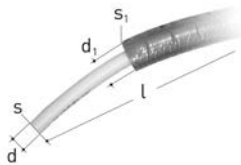
JRG Sanipex MT Rohr in Ringen, 10 mm isoliert

In Ringen mit Wärmedämmung, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) nach DVGW W542 und EN ISO 21003, naturfarbener Inliner (weiss), aus vernetztem Polyethylen (PE-X), Mantelschicht (weiss) aus Polyethylen (PE-X), 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 (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
12	8	4606.112	351 612 036	100	9.800
16	12	4606.116	351 616 736	50	8.400
20	15	4606.120	351 620 736	50	11.700
26	20	4606.126	351 626 736	50	17.000

d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	l (m)	s (mm)	s1 (mm)	kg/m	Thermal conductivity (W/mK)
12	8	32	100	1.70	10	0.098	0.035
16	12	36	50	2.25	10	0.168	0.035
20	15	40	50	2.50	10	0.234	0.035
26	20	46	50	3.00	10	0.340	0.035

JRG Sanipex MT pipe, 20 mm isolated



In coils, with heat insulation, multilayer pipe, (PE-X/AL/PE-X) according DVGW W542 and EN ISO 21003 inner pex pipe (white) and outer pex coating (white) made of cross linked polyethylen (PE-X), support pipe in aluminium, butt welded, for drinking water 70°C/10 bar, heating max. 95°C and compressed air installations 40°C/15 bar (dry and oil free) with PE foam 20 mm heat insulation and PE protection cover, heat conductivity 0,035 W/mK.

JRG Sanipex MT-Rohr, 20 mm isoliert

in Ringen mit Wärmedämmung, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) nach DVGW W542 und EN ISO 21003, naturfarbener Inliner (weiss) und Mantelschicht (weiss) aus vernetztem Polyethylen (PE-X), 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 20 mm PE-Schaum und PE-Schutzschicht - Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK.

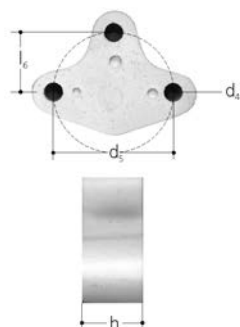
d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	12	4606.216	351 616 737	50	10.800
20	15	4606.220	351 620 737	50	13.650
26	20	4606.226	351 626 737	25	9.500

d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	l (m)	s (mm)	s1 (mm)	kg/m	Thermal conductivity (W/mK)
16	12	56	50	2.25	20	0.216	0.035
20	15	60	50	2.50	20	0.273	0.035
26	20	66	25	3.00	20	0.380	0.035

Fittings

Armaturenanschlüsse, Dosen und Verteiler

4610



Distance piece

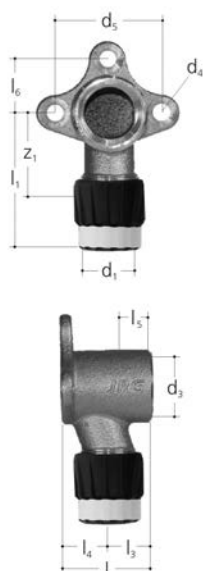
Made of plastic, for fitting connector 4610, 4613, 5533, 5534, 762101018, 762101019, 762101022, 762101070, 762101071
Axis distance d16/d20 = 32 mm, d26 = 37 mm

Distanzstück

Aus Kunststoff, für Armaturenanschluss 4610, 4613, 5533, 5534, 762101018, 762101019, 762101022, 762101070, 762101071
Achsabstand d16/d20 = 32 mm, d26 = 37 mm

h (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d4 (mm)	d5 (mm)	l6 (mm)
20	4610.090	351 515 002	5	0.030	6.4	40	20

4610



Fitting connector, single

Made of gunmetal, with female thread and plastic cone grip union MT, for surface mounting as for installation pre-installed systems and element use, 4610.135/.150/.180/.195/.235/.350 for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, 4610.450 for JRG Sanipex MT pipes, sound insulation to 4610 see 5409.010, Sealing gasket to 4610 see 5409.012, Distance piece to 4610 see 4610.090

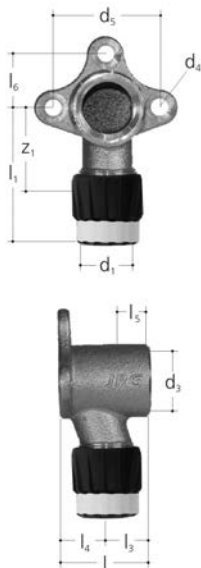
Armaturenanschluss, einfach

Aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für AP Montage sowie Vorwand-Installationssysteme und Elementbau, 4610.135/.150/.180/.195/.235/.350 für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, 4610.450 für JRG Sanipex MT-Rohre, Schallschutzelement zu 4610 siehe 5409.010, Abdichtungs-Manschette zu 4610 siehe 5409.012, Distanzstück zu 4610 siehe 4610.090

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	½	4610.135	351 616 993	10	0.129
16	½	4610.150	351 616 943	10	0.200
16	½	4610.180	351 616 944	10	0.222
16	½	4610.195	351 616 958	10	0.260
20	½	4610.235	351 620 990	10	0.140
20	¾	4610.350	351 620 991	10	0.185
26	¾	4610.450	351 626 992	5	0.210

d (mm)	GN (inch)	d1 (mm)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	L (m)	l (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	l6 (mm)	z1 (mm)
16	½	16	½	7	40	34	35	49	17	17	15	20	31
16	½	16	½	7	40	52	50	52	35	17	25	20	34
16	½	16	½	7	40	90	80	52	63	17	43	20	34
16	½	16	½	7	40	95	95	52	78	17	58	20	34
20	½	20	½	7	40	34	35	54	16	18	15	20	30
20	¾	20	¾	7	40	50	50	53	32	18	17	20	29
26	¾	26	¾	7	40	50	50	62	28	22	17	20	31

4610



Fitting connector, single, internally coated

Made of gunmetal, water-conducting gunmetal surfaces coated with IGP-DURApox epoxy resin, blue, RAL 5010, thickness 60-80 µm, for fully desalinated water up to 30°C, with female thread and plastic cone grip union MT, for surface mounting as for installation pre-installed systems and element use, for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT, sound insulation to 4610 see 5409.010, sealing gasket to 4610 see 5409.012, Distance piece to 4610 see 4610.090

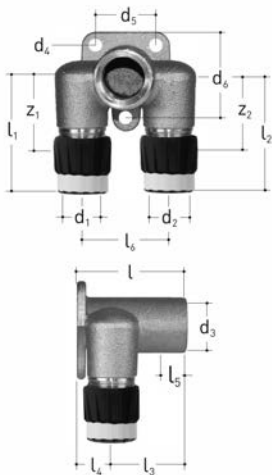
Armaturenanschluss, einfach, innenbeschichtet

Aus Rotguss, wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DURApox Epoxidharz blau, RAL 5010, Schichtdicke 60-80 µm, für voll entsalztes Wasser bis 30°C, mit Anschluss-Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für AP Montage sowie Vorwand-Installationssysteme und Elementbau, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, Schallschutzelement zu 4610 siehe 5409.010, Abdichtungs-Manschette zu 4610 siehe 5409.012, Distanzstück zu 4610 siehe 4610.090

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	½	4610.137	351 616 593	1	0.130
20	½	4610.237	351 620 590	1	0.150
20	¾	4610.357	351 620 591	1	0.190

d	GN	d1	d3 Rp	d4	d5	l	l1	l3	l4	l5	l6	z1
(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	½	16	½	7	49	35	49	35	17	15	20	31
20	½	20	½	7	52	35	52	35	17	15	20	30
20	¾	20	¾	7	40	50	51	33	17	17	20	29

4611



Fitting connector, double

Made of gunmetal, with female thread and plastic cone grip unions MT for installation in pre-installed systems and element use, for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, sound insulation to 4611 see 5409.011, sealing gasket to 4611 see 5409.012

Armaturenanschluss, doppelt

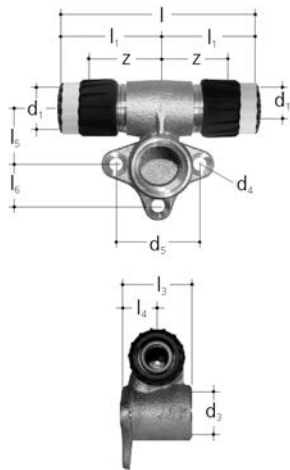
Aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für Vorwand-Installationssysteme und Elementbau, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, Schallschutzelement zu 4611 siehe 5409.011, Abdichtungs-Manschette zu 4611 siehe 5409.012

d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16	½	4611.150	351 616 945	5	0.270
20 - 16	½	4611.160	351 620 949	5	0.325
20 - 20	½	4611.170	351 620 948	5	0.290
16 - 16	½	4611.180	351 616 946	5	0.310
26 - 26	½	4611.250	351 626 931	2	0.440

d-d	GN	d1	d2	d3 Rp	d4	d5	d6	l	l1	l2	l3	l4	l5	l6	z1
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16 - 16	½	16	16	½	7	28	34	50	52	52	35	17	25	40	34
20 - 16	½	16	20	½	7	28	34	50	55	62	62	17	25	44	37
20 - 20	½	20	20	½	7	28	34	50	62	62	37	17	25	50	39
16 - 16	½	16	16	½	7	28	34	80	52	52	63	17	43	40	34
26 - 26	½	26	26	½	7	28	34	50	70	70	32	22	25	50	40

d-d	GN	z2
(mm)	(inch)	(mm)
16 - 16	½	34
20 - 16	½	39
20 - 20	½	39
16 - 16	½	34
26 - 26	½	40

4613



Fitting connector, double

Made of gunmetal, with female thread and plastic cone grip unions MT, for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, sound insulation to 4613 see 5409.010, distance piece for 4613 look 4610.090

Armaturenanschluss, doppelt

Aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, Schallschutzelement zu 4613 siehe 5409.010, Distanzstück zu 4613 siehe 4610.090

d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16	½	4613.100	351 616 947	10	0.210
20 - 20	½	4613.200	351 620 947	10	0.260

d-d (mm)	GN (inch)	d1 (mm)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	l6 (mm)	z (mm)
16 - 16	½	16	½	7	40	88	44	34	17	26	20	25
20 - 20	½	20	½	7	40	104	52	34	17	26	20	30

4615



Elbow with push fit nipple

Made of gunmetal, push fit nipple with O-ring gasket*, and plastic cone grip union MT, for pipes JRG Sanipex and JRG Sanipex MT

* For O-rings use only silicone grease

Suitable to:

Mepla fitting connector continuous 602.283.00.1*

Mepla fitting connector Universal 602.285.00.1*

Mepla system angle for Hansavarox 616.130.00.1*

Geberit water connection with shut off valve for conc. cistern as from 2002 240.177.00.1*

Geberit water connection nipple for Urinal set 241.061.00.1*

GROHE water connection 42234 for WC cistern 6-9l 42 235 000*

* These items are not distributed by GF.

Winkel mit Stecknippel

Aus Rotguss, mit loser Mutter, aus Messing und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, Stecknippel mit O-Ring-Dichtung*, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

* O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

Passend zu:

Mepla Armaturenanschluss durchgehend 602.283.00.1*

Mepla Armaturenanschluss Universal 602.285.00.1*

Mepla Systemwinkel für Hansavarox 616.130.00.1*

Geberit Wasseranschluss mit Absperrventil für UP-Spülkasten ab Baujahr 2002 240.177.00.1*

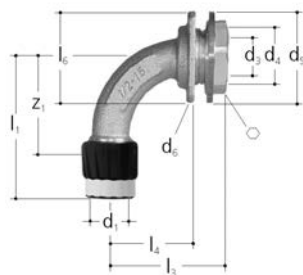
Geberit Wasseranschlussnippel für Urinal Rohbauset 241.061.00.1*

GROHE Wasseranschluss 42234 für WC-Spülkasten 6-9l 42 235 000*

* Diese Produkte werden von GF nicht geliefert.

d (mm)	ST (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 Rp (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)
16	½	4615.116	351 616 932	5	0.105	16	½	46	37	27

4615



Bend for concealed cistern

Made of gunmetal, with fixing nut and female connection, plastic cone grip union MT, for installation on the top part outside of the cistern, for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes.

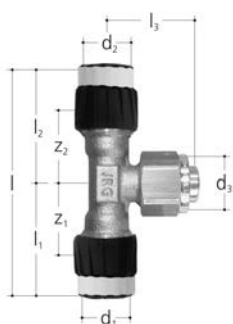
Anschlussbogen für UP-Spülkasten

Aus Rotguss, mit Befestigungsmutter und Anschluss-Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für die Montage am Kopfteil der Spülkasten-Aussenseite, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

d	GN	JRG	GF	SP	Weight
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)
16	½	4615.100	351 616 948	1	0.200

d	GN	d1	d3 Rp	d4 G	d5	d6	l1	l3	l4	l6	z1	Ø
(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	½	16	½	¾	42	5	65	53	38	40	49	32

4616



Tee with push fit nipple

Made of gunmetal, push fit nipple with O-ring gasket*, and plastic cone grip unions MT for pipes JRG Sanipex and JRG Sanipex MT

* For O-rings use only silicone grease

Suitable to:

Mepla fitting connector continuous 602.283.00.1*

Mepla fitting connector Universal 602.285.00.1*

Mepla system angle for Hansavaro 616.130.00.1*

Geberit water connection with shut off valve for conc. cistern as from 2002 240.177.00.1*

Geberit water connection nipple for Urinal set 241.061.00.1*

GROHE water connection 42234 for WC cistern 6-9l 42 235 000*

* These items are not distributed by GF.

T-Stück mit Stecknippel

Aus Rotguss, mit loser Mutter, aus Messing und Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, Stecknippel mit O-Ring-Dichtung*, für JRG Sanipex- und JRG Sanipex MT-Rohre.

* O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden. Passend zu:

Mepla Armaturenanschluss durchgehend 602.283.00.1*

Mepla Armaturenanschluss Universal 602.285.00.1*

Mepla Systemwinkel für Hansavaro 616.130.00.1*

Geberit Wasseranschluss mit Absperrventil für UP-Spülkasten ab Baujahr 2002 240.177.00.1*

Geberit Wasseranschlussnippel für Urinal Rohbauset 241.061.00.1*

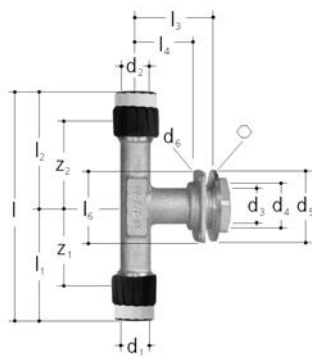
GROHE Wasseranschluss 42234 für WC-Spülkasten 6-9l 42 235 000*

* Dies Produkte werden von GF nicht geliefert.

d-d	ST	JRG	GF	SP	Weight
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)
16 - 16	½	4616.116	351 616 933	5	0.145

d-d	ST	d1	d2	d3 Rp	l	l1	l2	l3	z1	z2
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16 - 16	½	16	16	½	92	46	46	37	25	25

4616



Tee for concealed cistern

Made of gunmetal, with fixing nut and female connection, plastic cone grip unions MT for installation on the top part outside of the cistern, for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes

Anschluss-T für UP-Spülkasten

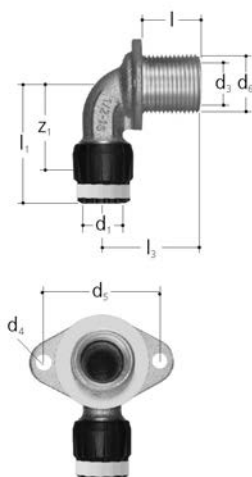
Aus Rotguss, mit Befestigungsmutter und Anschluss-Innengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für die Montage am Kopfteil der Spülkasten-Aussenseite, für JRG Sanipex-und JRG Sanipex MT-Rohre

d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16	½	4616.100	351 616 949	1	0.350

d-d (mm)	GN (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 Rp (inch)	d4 G (inch)	d5 (mm)	d6 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l6 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16 - 16	½	16	16	½	¾	42	5	130	65	65	53	38	40	46	46

d-d (mm)	GN (inch)	Ø
16 - 16	½	32

4620



Wall penetration, single

Made of gunmetal, with female and male thread for fixation plastic cone grip union MT for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, for wooden walls, gypsum boards and prefabricated elements fixing accessories to 4620 see 5539

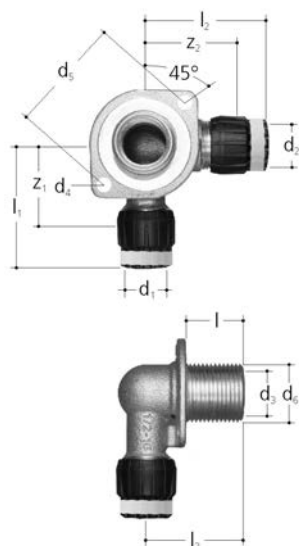
Wanddurchführung, einfach

Aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde und Aussengewinde zur Fixierung, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, für Holzwände, Gipskartonplatten und Elementbau, Befestigungs-Zubehör zu 4620 siehe 5539

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	½	4620.125	351 616 950	10	0.140
16	½	4620.140	351 616 951	10	0.170
16	½	4620.155	351 616 952	10	0.190
16	½	4620.165	351 616 953	10	0.230

d (mm)	GN (inch)	d1 (mm)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 G (inch)	l (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)
16	½	16	½	7	50	¾	25	51	42	32
16	½	16	½	7	50	¾	40	51	57	32
16	½	16	½	7	50	¾	55	51	72	32
16	½	16	½	7	50	¾	65	51	82	32

4621



Wall penetration, double

Made of gunmetal, with female and male thread for fixation plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes for wooden walls, gypsum boards and prefabricated elements fixing accessories to 4621 see 5539

Wanddurchführung, doppelt

Aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde und Aussengewinde zur Fixierung, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, für Holzwände, Gipskartonplatten und Elementbau, Befestigungs-Zubehör zu 4621 siehe 5539

d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16	½	4621.125	351 616 954	10	0.216
16 - 16	½	4621.140	351 616 955	10	0.241
16 - 16	½	4621.155	351 616 956	10	0.263

d-d (mm)	GN (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	d6 G (inch)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16 - 16	½	16	16	½	7	50	¾	25	55	55	42	36	36
16 - 16	½	16	16	½	7	50	¾	40	55	55	57	36	36
16 - 16	½	16	16	½	7	50	¾	55	55	55	72	36	36

4625



Concealed fitting connector, double

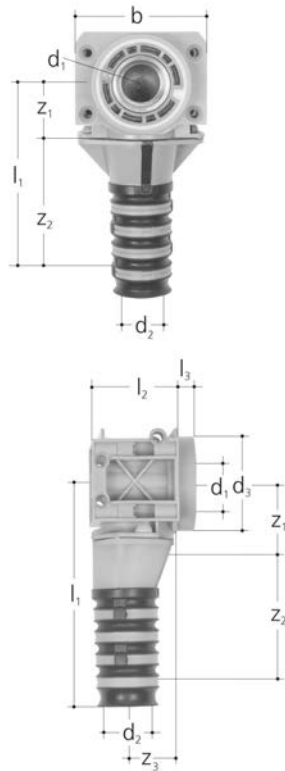
Made of gunmetal, with male thread, and plastic cone grip unions MT, for concealed tap boxes, for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes

UP-Armaturenanschluss, doppelt

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für Unter-Putz Armaturenkörper, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 R (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)
16-16	½	4625.150	351 616 190	2	0.205	40	16	½	61	80	40
20-20	½	4625.170	351 620 190	2	0.260	50	20	½	72	80	45

4630

**JRG Sanipex MT Box 90°**

- Material: gunmetal, plastic
- Connection: female thread
- Consisting of: box body, box foot, bend, cone grip union

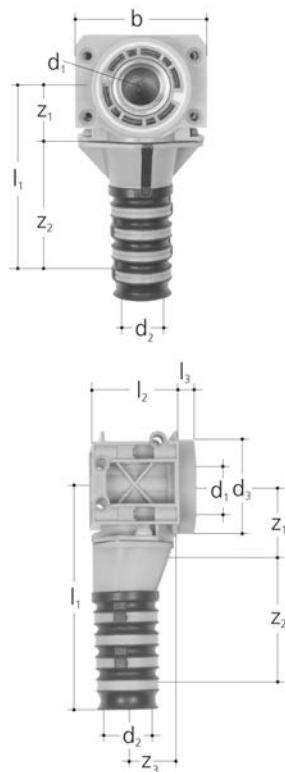
JRG Sanipex MT Dose 90°

- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen

d	GN	JRG	GF	SP	Weight
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)
16	½	4630.100	351 616 760	15	0.223
20	½	4630.200	351 620 760	15	0.270
20	¾	4630.300	351 620 761	15	0.265

d	GN	b	d1 Rp	d2	d3	l1	l2	l3	z1	z2	z3
(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	½	64	½	25	47	108	42	9	36	60	24
20	½	64	½	29	47	108	42	9	36	70	21
20	¾	64	¾	29	47	108	42	9	36	70	21

4630

**JRG Sanipex MT Box 90°, internally coated**

- Material: gunmetal, plastic
- Connection: female thread
- Consisting of: box body, box foot, bend, cone grip union

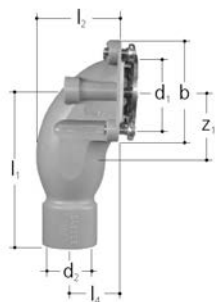
JRG Sanipex MT Dose 90°, innenbeschichtet

- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen

d	GN	JRG	GF	SP	Weight
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)
16	½	4630.107	351 616 660	1	0.223
20	½	4630.207	351 620 660	1	0.270
20	¾	4630.307	351 620 662	1	0.265

d	GN	d1 Rp	d2	d3	l1	l2	l3	z1	z2	z3
(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	½	½	25	47	108	42	9	36	60	24
20	½	½	29	47	108	42	9	36	70	21
20	¾	¾	29	47	108	42	9	36	70	21

4632



JRG Sanipex MT Box for concealed cistern

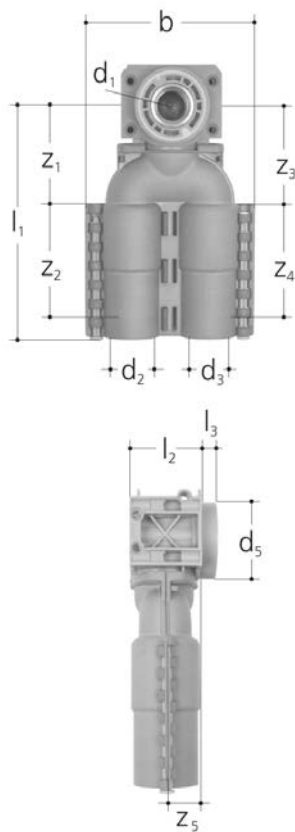
Box body with flange made of plastic, bend made of gunmetal, with female thread and plastic cone grip union MT only for JRG Sanipex pipes d16

JRG Sanipex MT Dose für UP-Spülkasten

Dosenkörper mit Flansch aus Kunststoff, Bogen aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, nur für flexible JRG Sanipex-Rohre d16

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	b	d1 Rp	d2	l1	l2	l4	z1
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	½	4632.100	351 616 962	1	0.170	50	½	25	80	43	25	29

4634



JRG Sanipex MT Box 2-way 90°

- Material: gunmetal, plastic
- Connection: female thread
- Consisting of: box body, box foot, bend, cone grip union

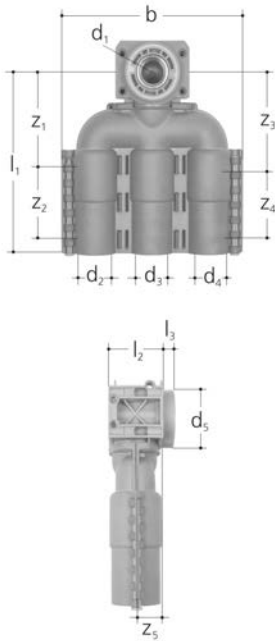
JRG Sanipex MT Dose 2-fach 90°

- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen

d-d	GN	JRG	GF	SP	Weight
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)
16 - 16	½	4634.100	351 616 764	10	0.390
20 - 16	½	4634.200	351 620 762	10	0.360
20 - 20	½	4634.300	351 620 764	10	0.395

d-d	GN	b	d1 Rp	d2	d3	d5	l1	l2	l3	z1	z2	z3	z4	z5
(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16 - 16	½	100	½	25	25	47	134	42	9	68	60	68	60	21
20 - 16	½	100	½	29	25	47	134	42	9	73	50	73	50	21
20 - 20	½	110	½	29	29	47	134	42	9	73	50	73	50	21

4635



JRG Sanipex MT Box 3-way 90°

- Material: gunmetal, plastic
- Connection: female thread
- Consisting of: box body, box foot, bend, cone grip union

JRG Sanipex MT Dose 3-fach 90°

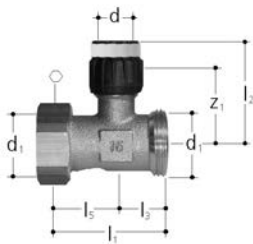
- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen

d-d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16 - 16	½	4635.100	351 616 964	5	0.440
16 - 20 - 16	½	4635.200	351 620 964	5	0.450

d-d-d (mm)	GN (inch)	b (mm)	d1 Rp (inch)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)	z4 (mm)
16 - 16 - 16	½	140	½	25	25	25	47	134	42	9	68	60	68	60
16 - 20 - 16	½	140	½	25	29	25	47	134	42	9	68	60	73	70

d-d-d (mm)	GN (inch)	z5 (mm)
16 - 16 - 16	½	21
16 - 20 - 16	½	21

4640



Distributor 1-way

Made of gunmetal, with loose nut, *flat gasket, male thread and plastic cone grip union MT (for CH max. 24 LU), for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, only for surface installation or accessible concealed installation.

Change over, cap and plug to distributor 4640 see 4705, 5430, 5433, stop valve for distributor 4640 see 4771, marking sleeve to distributor 4640 see 5734, heat insulation to 4640 see 5758, accessories to protection cover to 4640 see 5758, fixing accessories to 4640 see 5738, 5738, 5739, 5740, 5754, access panel with door and built in box to 4640 see 5760, 5762, 5765

* AFM 34 flat gaskets must not be oiled and greased

Verteiler 1-fach

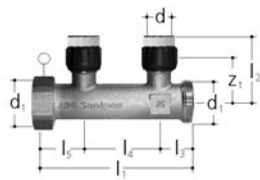
Aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 LU), für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, nur für AP- oder entsprechend zugängliche UP-Montage.

Übergang, Kappe und Stopfen zu Verteiler 4640 siehe 4705, 5430, 5433, Absperrventil zu Verteiler 4640 siehe 4771, Markierhülse zu Verteiler 4640 siehe 5734, Wärmedämmung zu 4640 siehe 5758, Schutzschalen-Zubehör zu 4640 siehe 5758, Befestigungs-Zubehör zu 4640 siehe 5738, 5739, 5740, 5754, Revisionsrahmen und Einbaukasten zu 4640 siehe 5760, 5762, 5765

* AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden.

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l5 (mm)	z1 (mm)	⬡
16	4640.116	351 616 965	1	0.210	1	55	50	24	31	31	37
20	4640.120	351 620 965	1	0.210	1	55	60	24	31	38	37

Distributor 2-way



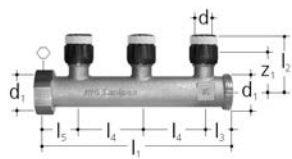
Made of gunmetal, with loose nut, *flat gasket, male thread and plastic cone grip unions MT (for CH max. 24 LU), for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, only for surface installation or accessible concealed installation.
Change over, cap and plug to distributor 4640 see 4705, 5430, 5433, stop valve for distributor 4640 see 4771, marking sleeve to distributor 4640 see 5734, heat insulation to 4640 see 5758
Accessories to protection cover to 4640 see 5758, 5758-09, Fixing accessories to 4640 see 5738, 5738-01, 5739, 5740, 5740-10, 5754, access panel with door and built in box to 4640 see 5760, 5762, 5765
* AFM 34 flat gaskets must not be oiled and greased.

Verteiler 2-fach

Aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 LU), für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, nur für AP- oder entsprechend zugängliche UP-Montage.
Übergang, Kappe und Stopfen zu Verteiler 4640 siehe 4705, 5430, 5433, Absperrventil zu Verteiler 4640 siehe 4771, Markierhülse zu Verteiler 4640 siehe 5734, Wärmedämmung zu 4640 siehe 5758 Schutzschalen-Zubehör zu 4640 siehe 5758, Befestigungs-Zubehör zu 4640 siehe 5738, 5739, 5740, 5754 Revisionsrahmen und Einbaukasten zu 4640 siehe 5760, 5762, 5765
* AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden.

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	z1 (mm)	○
16	4640.216	351 616 966	15	0.320	1	110	50	24	55	31	31	37
20	4640.220	351 620 966	1	0.465	1	110	60	24	55	31	38	37

Distributor 3-way

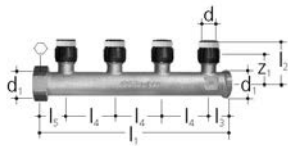


Made of gunmetal, with loose nut, *flat gasket, male thread and plastic cone grip unions MT (for CH max. 24 LU), for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, only for surface installation or accessible concealed installation.
Change over, cap and plug to distributor 4640 see 4705, 5430, 5433, Stop valve for distributor 4640 see 4771, Marking sleeve to distributor 4640 see 5734, Heat insulation to 4640 see 5758
Accessories to protection cover to 4640 see 5758, Fixing accessories to 4640 see 5758, 5754, Access panel with door and built in box to 4640 see 5760, 5762, 5765
* AFM 34 flat gaskets must not be oiled and greased.

Verteiler 3-fach

Aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 LU), für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, nur für AP- oder entsprechend zugängliche UP-Montage.
Übergang, Kappe und Stopfen zu Verteiler 4640 siehe 4705, 5430, 5433, Absperrventil zu Verteiler 4640 siehe 4771, Markierhülse zu Verteiler 4640 siehe 5734, Wärmedämmung zu 4640 siehe 5758, Schutzschalen-Zubehör zu 4640 siehe 5758, Befestigungs-Zubehör zu 4640 siehe 5738, 5739, 5740, 5754, Revisionsrahmen und Einbaukasten zu 4640 siehe 5760, 5762, 5765
* AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden.

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	z1 (mm)	○
16	4640.316	351 616 967	1	0.515	1	165	50	24	55	31	31	37
20	4640.320	351 620 967	1	0.490	1	165	60	24	55	31	38	37



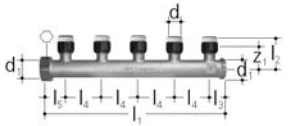
Distributor 4-way

Made of gunmetal, with loose nut, *flat gasket, male thread and plastic cone grip unions MT (for CH max. 24 LU), for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, only for surface installation or accessible concealed installation.
Change over, cap and plug to distributor 4640 see 4705, 5430, 5433, Stop valve for distributor 4640 see 4771 Marking sleeve to distributor 4640 see 5734 Heat insulation to 4640 see 5758, Accessories to protection cover to 4640 see 5758, Fixing accessories to 4640 see 5738, 5739, 5740, 5754, Access panel with door and built in box to 4640 see 5760, 5762, 5765
* AFM 34 flat gaskets must not be oiled and greased.

Verteiler 4-fach

Aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 LU), für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, nur für AP- oder entsprechend zugängliche UP-Montage.
Übergang, Kappe und Stopfen zu Verteiler 4640 siehe 4705, 5430, 5433, Absperrventil zu Verteiler 4640 siehe 4771, Markierhülse zu Verteiler 4640 siehe 5734, Wärmedämmung zu 4640 siehe 5758, Schutzschalen-Zubehör zu 4640 siehe 5758, Befestigungs-Zubehör zu 4640 siehe 5738, 5739, 5740, 5754, Revisionsrahmen und Einbaukasten zu 4640 siehe 5760, 5762, 5765
* AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden.

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	z1 (mm)	⬡
16	4640.416	351 616 968	1	0.590	1	220	50	24	55	31	31	37



Distributor 5-way

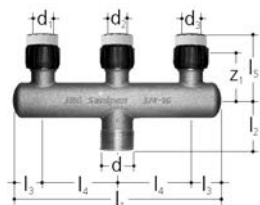
Made of gunmetal, with loose nut, *flat gasket, male thread and plastic cone grip unions MT (for CH max. 24 LU), for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, only for surface installation or accessible concealed installation.
Change over, cap and plug to distributor 4640 see 4705, 5430, 5433, Stop valve for distributor 4640 see 4771, Marking sleeve to distributor 4640 see 5734, Heat insulation to 4640 see 5758, Accessories to protection cover to 4640 see 5758, Fixing accessories to 4640 see 5738, 5739, 5740, 5754, Access panel with door and built in box to 4640 see 5760, 5762, 5765
* AFM 34 flat gaskets must not be oiled and greased.

Verteiler 5-fach

Aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 LU), für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, nur für AP- oder entsprechend zugängliche UP-Montage.
Übergang, Kappe und Stopfen zu Verteiler 4640 siehe 4705, 5430, 5433 Absperrventil zu Verteiler 4640 siehe 4771, Markierhülse zu Verteiler 4640 siehe 5734, Wärmedämmung zu 4640 siehe 5758, Schutzschalen-Zubehör zu 4640 siehe 5758, Befestigungs-Zubehör zu 4640 siehe 5738, 5739, 5740, 5754, Revisionsrahmen und Einbaukasten zu 4640 siehe 5760, 5762, 5765
* AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden.

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 G (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	z1 (mm)	⬡
16	4640.516	351 616 969	10	0.700	1	275	50	24	55	31	31	37

4645



Concealed distributor 3-way

Made of gunmetal, with male thread, plastic cone grip unions MT (for CH max. 16 LU), for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, for surface and concealed installation. Marking sleeve to distributor 4645 see 5734, heat insulation to 4645 see 5758. Accessories to protection cover to 4645 see 5758.001 - .004, 5758.009, fixing accessories to 4645 see 5738, 5739, 5740, 5754

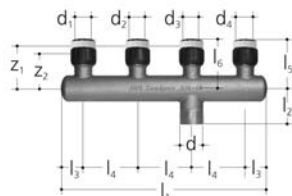
UP-Verteiler 3-fach

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, (für CH max. 16 LU), für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, für AP- und UP-Montage, Markierhülse zu Verteiler 4645 siehe 5734, Wärmedämmung zu 4645 siehe 5758. Schutzschalen-Zubehör zu 4645 siehe 5758.001/.002/.003/.004, 5758.009, Befestigungs-Zubehör zu 4645 siehe 5738, 5739, 5740, 5754

d-d-d (mm)	d R (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16 - 16	¾	4645.050	351 616 970	1	0.430

d-d-d (mm)	d R (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	z1 (mm)
16 - 16 - 16	¾	16	16	16	155	37	23	55	50	31

4645



Concealed distributor 4-way

Made of gunmetal, with male thread, plastic cone grip unions MT (for CH max. 16 LU), for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes, for surface and concealed installation. Marking sleeve to distributor 4645 see 5734, Heat insulation to 4645 see 5758, Accessories to protection cover to 4645 see 5758.001 - .004, 5758.009 Fixing accessories to 4645 see 5738, 5738.001, 5739, 5740, 5740.010, 5754

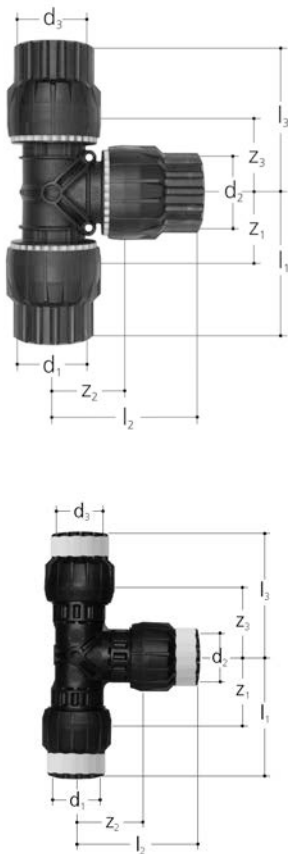
UP-Verteiler 4-fach

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, (für CH max. 16 LU), für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre, für AP- und UP-Montage. Markierhülse zu Verteiler 4645 siehe 5734, Wärmedämmung zu 4645 siehe 5758, Schutzschalen-Zubehör zu 4645 siehe 5758.001/.002/.003/.004, 5758.009, Befestigungs-Zubehör zu 4645 siehe 5738, 5739, 5740, 5740.010, 5754

d-d-d-d (mm)	d R (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16 - 16 - 16	¾	4645.100	351 616 971	1	0.570
16 - 16 - 20 - 16	¾	4645.200	351 620 971	1	0.560

d-d-d-d (mm)	d R (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	l6 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16 - 16 - 16 - 16	¾	16	16	16	16	210	37	23	55	50	50	31	31
16 - 16 - 20 - 16	¾	16	16	20	16	210	37	23	55	50	60	38	31

4650



Tee

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

T-Stück

Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d-d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16 - 16	4650.016	351 616 921	10	0.040
20 - 20 - 20	4650.020	351 620 921	10	0.070
26 - 26 - 26	4650.026	351 626 921	10	0.130
32 - 32 - 32	4650.032	351 632 921	5	0.220
40 - 40 - 40	4650.040	351 640 921	1	0.420
50 - 50 - 50	4650.050	351 650 821	1	0.660
63 - 63 - 63	4650.063	351 663 821	1	1.295

d-d-d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
16 - 16 - 16	16	16	16	46	46	46	27	27	27
20 - 20 - 20	20	20	20	55	55	55	31	31	31
26 - 26 - 26	26	26	26	68	68	68	39	39	39
32 - 32 - 32	32	32	32	82	82	82	45	45	45
40 - 40 - 40	40	40	40	99	99	99	55	55	55
50 - 50 - 50	50	50	50	114	114	114	64	64	64
63 - 63 - 63	63	63	63	142	142	142	79	79	79

4652



Tee reduced

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT, for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

T-Stück reduziert

Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d-d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
20 - 16 - 16	4652.110	351 620 924	10	0.050
20 - 16 - 20	4652.112	351 620 926	10	0.060
20 - 20 - 16	4652.114	351 620 927	10	0.060
26 - 16 - 26	4652.214	351 626 924	10	0.100
26 - 20 - 20	4652.218	351 626 928	10	0.095
26 - 20 - 26	4652.220	351 626 925	10	0.110
26 - 26 - 20	4652.222	351 626 929	10	0.110
32 - 16 - 32	4652.316	351 632 924	5	0.170
32 - 20 - 32	4652.324	351 632 928	5	0.180
32 - 26 - 26	4652.330	351 632 930	5	0.170
32 - 26 - 32	4652.332	351 632 929	5	0.181
40 - 26 - 32	4652.426	351 640 932	1	0.280
40 - 26 - 40	4652.428	351 640 928	1	0.330
40 - 32 - 32	4652.436	351 640 931	1	0.310
40 - 32 - 40	4652.438	351 640 930	1	0.360

table continued on the next page



d-d-d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20 - 16 - 16	20	16	16	55	48	46	31	29	27
20 - 16 - 20	20	16	20	55	48	55	31	29	31
20 - 20 - 16	20	20	16	55	55	48	31	31	29
26 - 16 - 26	26	16	26	68	52	68	39	33	39
26 - 20 - 20	26	20	20	68	59	55	39	35	31
26 - 20 - 26	26	20	26	68	59	68	39	35	39
26 - 26 - 20	26	26	20	68	68	59	39	39	35
32 - 16 - 32	32	16	32	82	57	82	45	38	45
32 - 20 - 32	32	20	32	82	64	82	45	40	45
32 - 26 - 26	32	26	26	82	73	68	45	44	39
32 - 26 - 32	32	26	32	82	73	82	45	44	45
40 - 26 - 32	40	26	32	99	79	82	55	50	45
40 - 26 - 40	40	26	40	99	79	99	55	50	55
40 - 32 - 32	40	32	32	99	89	82	55	52	45
40 - 32 - 40	40	32	40	99	89	99	55	52	55

4652

Tee reduced

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex MT pipes

T-Stück reduziert

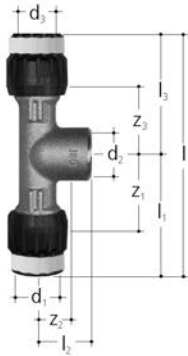
Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Ver-schraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Rohre



d-d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
50 - 26 - 50	4652.530	351 650 827	1	0.500
50 - 32 - 50	4652.534	351 650 828	1	0.525
50 - 40 - 40	4652.544	351 650 829	1	0.490
50 - 40 - 50	4652.546	351 650 830	1	0.570
63 - 26 - 63	4652.634	351 663 828	1	0.925
63 - 32 - 63	4652.638	351 663 829	1	0.955
63 - 40 - 63	4652.642	351 663 830	1	1.000
63 - 50 - 63	4652.656	351 663 831	1	1.105

d-d-d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
50 - 26 - 50	50	26	50	114	75	114	63	46	63
50 - 32 - 50	50	32	50	114	85	114	63	48	63
50 - 40 - 40	50	40	40	114	96	96	63	52	52
50 - 40 - 50	50	40	50	114	96	114	63	52	63
63 - 26 - 63	63	26	63	142	84	142	79	55	79
63 - 32 - 63	63	32	63	142	94	142	79	57	79
63 - 40 - 63	63	40	63	142	104	142	79	60	79
63 - 50 - 63	63	50	63	142	120	142	79	69	79

4654



Tee with female thread, internally coated

Made of gunmetal, with female thread, water-conducting gunmetal surfaces coated with IGP-DURApox epoxy resin, blue, RAL 5010, thickness 60-80 µm.

For fully desalinated water up to 30°C.

Plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex MT pipes.

T-Stück mit Innengewinde, innenbeschichtet

Aus Rotguss, mit Innengewinde, Wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DURApox Epoxidharz blau, RAL 5010, Schichtdicke 60-80 µm.

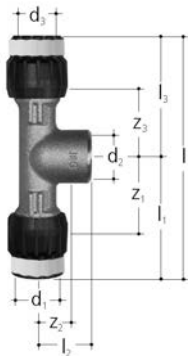
Für voll entsalztes Wasser bis 30°C.

Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Rohre.

d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16	½	4654.117	351 616 544	1	0.140
20 - 20	½	4654.217	351 620 544	1	0.190
26 - 26	½	4654.227	351 626 544	1	0.275
26 - 26	¾	4654.257	351 626 545	1	0.290
32 - 32	¾	4654.317	351 632 545	1	0.430

d-d (mm)	GN (inch)	d1 (mm)	d2 Rp (inch)	d3 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
16 - 16	½	16	½	16	108	54	27	54	35	12	35
20 - 20	½	20	½	20	125	63	28	63	39	13	39
26 - 26	½	26	½	26	149	70	34	70	41	19	41
26 - 26	¾	26	¾	26	149	70	34	70	41	18	41
32 - 32	¾	32	¾	32	182	86	34	86	49	18	49

4654



Tee with female thread

Made of gunmetal, with female thread, and plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/20 and JRG Sanipex MT pipes

T-Stück mit Innengewinde

Aus Rotguss, mit Innengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/20 und JRG Sanipex MT-Rohre

GN (inch)	d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
½	16 - 16	4654.110	351 616 044	5	0.130
½	20 - 20	4654.210	351 620 944	5	0.190
½	26 - 26	4654.220	351 626 944	5	0.270
¾	26 - 26	4654.250	351 626 945	5	0.295
½	32 - 32	4654.290	351 632 944	5	0.410
¾	32 - 32	4654.310	351 632 945	5	0.430

GN (inch)	d-d (mm)	d1 (mm)	d2 Rp (inch)	d3 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
½	16 - 16	16	½	16	108	54	27	54	35	12	35
½	20 - 20	20	½	20	125	63	28	63	39	13	39
½	26 - 26	26	½	26	149	70	34	70	41	19	41
¾	26 - 26	26	¾	26	149	70	34	70	41	18	41
½	32 - 32	32	½	32	172	86	34	86	49	19	49
¾	32 - 32	32	¾	32	182	86	34	86	49	18	49

4655



Tee with male thread

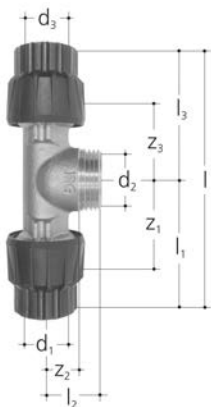
Made of gunmetal, with male thread, and plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes

T-Stück mit Aussengewinde

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 Rp (inch)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
16 - 16	½	4655.100	351 616 972	10	0.100	½	29	44	44	26	26
16 - 16	¾	4655.200	351 616 973	10	0.135	¾	35	44	44	26	26
20 - 20	¾	4655.220	351 620 973	10	0.170	¾	35	52	52	30	30

4657



Tee with distributor connection

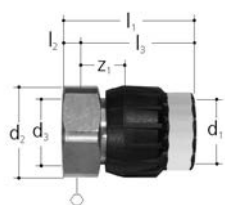
Made of gunmetal, with male thread, plastic cone grip union MT, for JRG Sanipex d25 and JRG Sanipex MT pipes

T-Stück mit Verteilerabgang

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d25 und JRG Sanipex MT Rohre

d1 (mm)	GN (inch)	d3 (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d2 G (inch)	l (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z3 (mm)
26	1	26	4657.250	351 626 943	2	0.281	1	140	70	70	41	41
32	1	32	4657.310	351 632 943	2	0.419	1	172	86	86	49	49

4663



Adapter with cone

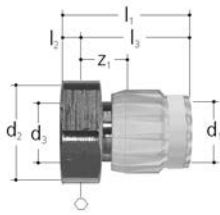
In gunmetal, with female thread, gasket, insert-Eurocone and plastic cone grip union MT for the heating element connection

Übergang mit Konus

Aus Rotguss, mit Innengewinde, Dichtung, Einlegeteil-Eurokonus und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für den Heizkörperanschluss

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	○
16	4663.016	351 564 402	10	0.065	16	¾	18	42	8	34	15	32
20	4663.020	351 564 403	10	0.080	20	¾	18	47	8	39	16	32

4663



Adapter with cone, nickel-coated

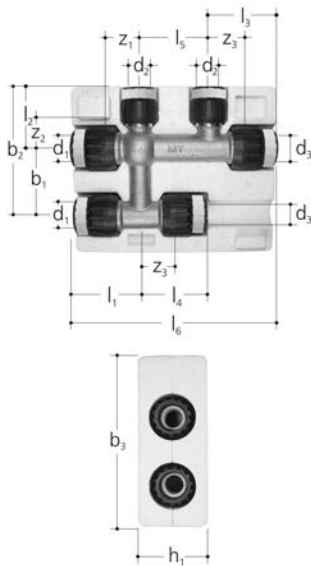
In gunmetal, nickel-coated, with female thread, gasket, insert-Eurocone and plastic cone grip union MT, white, for the heating element connection

Übergang mit Konus, vernickelt

Aus Rotguss, vernickelt, mit Innengewinde, Dichtung, Einlegeteil-Eurokonus und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, weiss, für den Heizkörperanschluss

d	JRG	GF	SP	Weight	d1	d2 G	d3	l1	l2	l3	z1	⊙
(mm)	Code	Code		(kg)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	4663.116	351 564 412	2	0.060	16	¾	18	42	8	34	15	32

4664



Cross-piece

In gunmetal, with plastic cone grip union MT, including insulating-jacket for a cross-free connection to the heating element

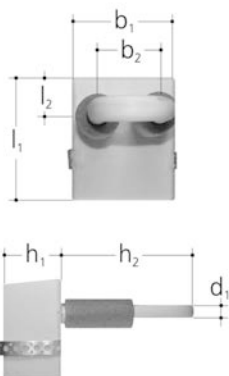
Kreuzstück

Aus Rotguss, mit Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, inkl. Dämmschale, für eine kreuzungsfreie Heizkörperanbindung

d1	d2	d3	JRG	GF	SP	Weight
(mm)	(mm)	(mm)	Code	Code		(kg)
16	16	16	4664.016	351 616 938	1	0.400
20	20	20	4664.018	351 620 955	1	0.400
20	16	20	4664.020	351 616 939	1	0.400
20	16	16	4664.022	351 620 956	1	0.435

d1	d2	d3	b1	b2	b3	h1	l1	l2	l3	l4	z1	z2	z3
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	16	16	50	95	135	50	50	45	45	160	27	27	27
20	20	20	50	95	135	50	50	54	54	160	30	30	30
20	16	20	50	95	135	50	50	54	54	160	30	27	30
20	16	16	50	95	135	50	50	54	45	160	30	27	27

d1	d2	d3	Thermal conductivity
(mm)	(mm)	(mm)	(W/mK)
16	16	16	0.035
20	20	20	0.035
20	16	20	0.035
20	16	16	0.035



Pipe loop made of formstable JRG Sanipex MT pipe, with PU foam insulation box, FCKW free and fixation tape, for radiator mounting after conclusion of plaster and painting work

Heizkörper UP-Anschlusselement

Rohrschleife aus formstabilem JRG Sanipex MT Rohr, mit Dämmbox aus PU-Schaum, geschlossenzellige Oberfläche, FCKW- und halogenfrei mit Befestigungsband, für die Heizkörperanschluss nach Abschluss der Putz- und Malerarbeiten

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	4665.100	351 564 801	1	0.330

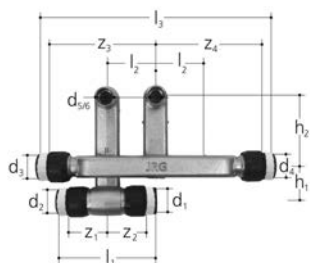
d	b1	b2	d1	h1	h2	l1	l2	Thermal conductivity
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(W/mK)
16	100	50	16	70	170	120	40	0.035

Baseboard Set

Made of brass, with male thread, for radiator connection from the baseboard, with plastic cone grip union MT, optionally mountable below radiator on left or right, without adjusting bend or adjusting shut-off elbow connections, with clamp ring and clamp screws 1/2" x 15mm

Sockelleisten-Set

Aus Messing, mit Aussengewinde, für den Heizkörperanschluss aus der Sockelleiste, mit Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, wahlweise links oder rechts unter dem Heizkörper montierbar, ohne Ausgleichspassbogen- oder Ausgleichswinkelabsperrverschraubungen, mit Klemmringen und Klemmschrauben 1/2" x 15 mm.



d-d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16 - 16	1/2	4666.016	351 616 420	1	0.850
16 - 20	1/2	4666.116	351 616 421	1	0.870
20 - 20	1/2	4666.020	351 620 420	1	0.990
20 - 16	1/2	4666.120	351 620 421	1	0.860

d-d (mm)	GN (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 G (inch)	d6	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16 - 16	1/2	16	16	16	16	1/2	Cu 15x1	35	70	95	50	235	29	29
16 - 20	1/2	16	20	20	16	1/2	Cu 15x1	35	70	100	50	240	29	28
20 - 20	1/2	20	20	20	20	1/2	Cu 15x1	35	70	105	50	248	28	28
20 - 16	1/2	20	16	16	20	1/2	Cu 15x1	35	70	100	50	240	28	29

d-d (mm)	GN (inch)	z3 (mm)	z4 (mm)
16 - 16	1/2	99	99
16 - 20	1/2	99	98
20 - 20	1/2	98	98
20 - 16	1/2	98	99

4670

**Elbow 90°**

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Winkel 90°

Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16	4670.016	351 616 922	10	0.030	46	46	27	27
20	4670.020	351 620 922	10	0.045	55	55	31	31
26	4670.026	351 626 922	10	0.090	68	68	39	39
32	4670.032	351 632 922	5	0.155	82	82	45	45
40	4670.040	351 640 922	1	0.285	99	99	55	55
50	4670.050	351 650 822	1	0.455	114	114	63	63
63	4670.063	351 663 822	1	0.880	142	142	79	79

4670

**Elbow 90°**

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex MT pipes

Winkel 90°

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex MT pipes

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
50	4670.050	351 650 822	1	0.455	114	114	63	63
63	4670.063	351 663 822	1	0.880	142	142	79	79

4670

**Elbow 90° with loose nut**

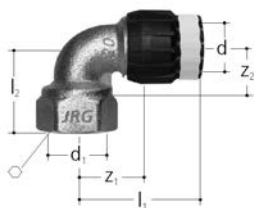
Made of gunmetal, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Winkel 90° mit loser Mutter

Aus Rotguss, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	a (mm)	b (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	⊙
16	4670.216	351 616 917	10	0.111	73	16	53	46	46	27	25
20	4670.220	351 620 917	10	0.180	89	20	67	55	58	31	30
26	4670.226	351 626 948	10	0.300	106	26	78	68	67	39	36
32	4670.232	351 632 963	5	0.120	128	32	96	82	83	45	43
40	4670.240	351 640 946	1	0.860	150	40	110	99	95	55	50
50	4670.250	351 650 934	1	1.200	157	50	115	114	94	63	60
63	4670.263	351 663 934	1	2.110	188	63	138	142	138	142	70

4671



Elbow 90° with female thread

Made of gunmetal, with female thread plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes

Winkel 90° mit Innengewinde

Aus Rotguss, mit Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 Rp	l1	l2	z1	z2	⊕
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	¾	4671.100	351 616 918	10	0.072	¾	46	27	27	17	25
16	½	4671.110	351 616 974	10	0.100	½	43	33	25	17	27
20	½	4671.210	351 620 918	10	0.120	½	55	34	31	21	30
20	¾	4671.220	351 620 974	10	0.140	¾	56	36	30	22	32
26	¾	4671.250	351 626 949	10	0.180	¾	68	37	39	23	36
32	1	4671.310	351 632 964	5	0.310	1	85	45	45	28	43
40	1 ¼	4671.410	351 640 947	1	0.500	1 ¼	99	50	55	31	50
50	1 ½	4671.510	351 650 935	1	0.770	1 ½	114	59	63	40	60
63	2	4671.610	351 663 935	1	1.350	2	142	67	79	44	70

4672



Elbow with male thread

Made of gunmetal, with male thread, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Winkel mit Aussengewinde

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 R	l1	l2	z1	⊕
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	½	4672.110	351 616 975	10	0.070	½	44	31	25	18
20	½	4672.210	351 620 975	10	0.092	½	50	33	27	21
20	¾	4672.220	351 620 976	10	0.105	¾	52	35	30	21
26	¾	4672.250	351 626 993	10	0.180	¾	69	54	39	27
32	1	4672.310	351 632 994	5	0.280	1	83	60	45	32
40	1 ¼	4672.410	351 640 994	1	0.480	1 ¼	106	74	55	46
50	1 ½	4672.510	351 650 994	1	0.779	1 ½	111	62	60	50

4674



Elbow adapter with loose nut

Made of gunmetal, with female thread and gasket* with loose nut made of brass and cone grip union MT made of plastic, for JRG Sanipex pipes and JRG Sanipex MT pipes.

* AFM 34 gaskets must not be oiled nor greased.

Übergangs-Winkel mit loser Mutter

Aus Rotguss, mit Innengewinde und Dichtung* mit loser Mutter aus Messing und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre.

* AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden.

d	JRG	GF	SP	Weight	d1	d2 G	l1	l2	z1	z2
(mm)	Code	Code		(kg)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	4674.016	351 563 023	5	0.091	16	½	46	32	27	22

4676

**Elbow 45°**

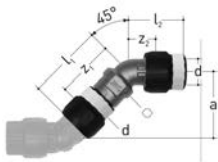
Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d20 and JRG Sanipex MT pipes

Winkel 45°

Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
20	4676.020	351 620 923	10	0.041	45	45	21	21
26	4676.026	351 626 923	10	0.075	56	56	27	27
32	4676.032	351 632 923	5	0.140	69	69	32	32
40	4676.040	351 640 923	1	0.260	81	81	37	37
50	4676.050	351 650 823	1	0.440	98	98	47	47
63	4676.063	351 663 823	1	0.840	119	119	56	56

4676

**Elbow 45° with loose nut**

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Winkel 45° mit loser Mutter

Aus Kunststoff 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	a (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	○
26	4676.226	351 626 950	10	0.300	65	76	58	65	27	36
32	4676.232	351 632 965	5	0.480	72	82	72	70	32	43
40	4676.240	351 640 948	1	0.790	84	96	84	82	37	50
50	4676.250	351 650 936	1	1.130	90	98	98	80	48	60
63	4676.263	351 663 936	1	2.010	111	121	119	101	57	70

4677

**Elbow 45° with female thread**

Made of gunmetal, with female thread plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes

Winkel 45° mit Innengewinde

Aus Rotguss, mit Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	○
26	4677.250	351 626 951	5	0.180	3/4	58	35	27	21	36
32	4677.310	351 632 966	5	0.270	1	72	32	32	15	43
40	4677.410	351 640 949	1	0.430	1 1/4	84	37	37	18	50
50	4677.510	351 650 937	1	0.700	1 1/2	98	42	48	23	60
63	4677.610	351 663 937	1	1.230	2	119	50	57	27	70

4690



Coupling

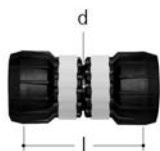
Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Kupplung

Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l1 (mm)	z1 (mm)
16	4690.016	351 616 920	10	0.026	76	37
20	4690.020	351 620 920	10	0.040	90	42
26	4690.026	351 626 920	10	0.077	108	50
32	4690.032	351 632 920	5	0.190	127	53
40	4690.040	351 640 920	1	0.240	150	62
50	4690.050	351 650 820	1	0.385	166	64
63	4690.063	351 663 820	1	0.740	205	79

4692



Double union

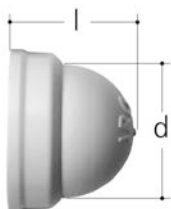
From JRG Sanipex MT pipe, prefabricated with two plastic cone grip unions MT, for JRG Sanipex components

Doppelverschraubung

Aus JRG Sanipex MT-Rohr, vorgefertigt mit zwei Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Formteile

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)
16	4692.016	351 616 940	10	0.019	35
20	4692.020	351 620 940	10	0.031	46
26	4692.026	351 626 940	10	0.060	57
32	4692.032	351 632 940	5	0.108	72
40	4692.040	351 640 940	5	0.190	84
50	4692.050	351 650 940	1	0.330	104
63	4692.063	351 663 940	1	0.610	126

4695



Cap

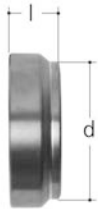
Made of PPSU plastic, as lasting plug for plastic cone grip union MT for JRG Sanipex MT components

Kappe

Aus Kunststoff PPSU, als dauerhafter Verschluss für Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Formteile

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)
16	4695.016	351 616 904	10	0.002	16
20	4695.020	351 620 904	10	0.003	19
26	4695.026	351 626 904	10	0.007	24
32	4695.032	351 632 904	10	0.012	28
40	4695.040	351 640 904	10	0.020	34

4695



Cap

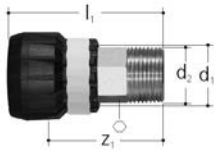
Made of gunmetal, as durable connection for cone grip union MT made of plastic, for JRG Sanipex MT components

Kappe

Aus Rotguss, als dauerhafter Verschluss für Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Formteile

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)
50	4695.050	351 650 904	1	0.140	18
63	4695.063	351 663 904	1	0.275	22

4696



Adapter with male thread and MT connecting nut

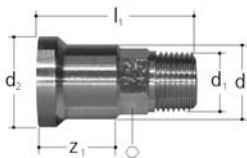
Made of gunmetal, with male thread, suitable to plastic cone grip union MT with preinstalled MT connecting nut, for JRG Sanipex MT components

Einlegeeteil mit Aussengewinde und MT-Überwurfmutter

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, mit vormontierter MT-Überwurfmutter, für JRG Sanipex MT-Formteile

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 R (inch)	l1 (mm)	z1 (mm)	⬡
20	½	4696.210	351 620 931	1	0.090	20	½	59	34	18
26	¾	4696.220	351 626 960	1	0.155	26	¾	70	41	23

4696



Adapter with male thread

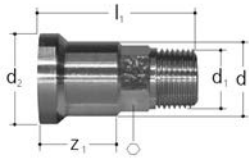
Made of gunmetal, with male thread suitable to plastic cone grip union MT for JRG Sanipex MT components

Einlegeeteil mit Aussengewinde

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Formteile

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 R (inch)	d2 (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)	⬡
26	½	4696.215	351 626 983	1	0.115	½	32	55	42	21
32	½	4696.315	351 632 984	1	0.170	½	39	62	49	21
32	¾	4696.320	351 632 982	1	0.205	¾	39	65	50	27
40	½	4696.415	351 640 987	1	0.278	½	49	69	56	21
40	¾	4696.420	351 640 982	1	0.310	¾	49	72	57	27
40	1	4696.425	351 640 983	1	0.330	1	49	78	59	32

4696

Adapter with male thread, internally coated

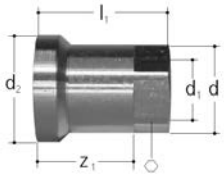
Made of gunmetal, with male thread, water-conducting gunmetal surfaces coated with IGP-DU-RApox epoxy resin, blue, RAL 5010, thickness 60-80 µm, for fully desalinated water up to 30°C, suitable to plastic cone grip union MT for JRG Sanipex MT components

Einlegeeteil mit Aussengewinde, innenbeschichtet

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DU-RApox Epoxidharz blau, RAL 5010, Schichtdicke 60-80 µm, für voll entsalztes Wasser bis 30°C, als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Formteile

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 R	d2	l1	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	
26	1/2	4696.217	351 626 583	1	0.120	1/2	32	55	42	21

4697

Adapter with female thread

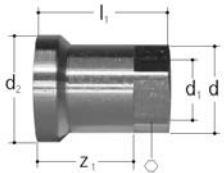
Made of gunmetal, with female thread, suitable to plastic cone grip union MT for JRG Sanipex MT components

Einlegeeteil mit Innengewinde

Aus Rotguss, mit Innengewinde, als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Formteile

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d2	l1	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	
26	3/8	4697.210	351 626 982	1	0.105	32	39	27	24
32	1/2	4697.315	351 632 983	1	0.160	39	47	34	27
40	1/2	4697.415	351 640 984	1	0.270	49	54	40	27
40	3/4	4697.420	351 640 985	1	0.260	49	55	40	32

4697

Adapter with female thread, internally coated

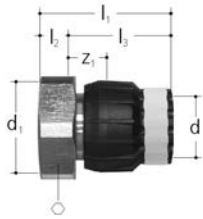
Made of gunmetal, with female thread, water-conducting gunmetal surfaces coated with IGP-DU-RApox epoxy resin, blue, RAL 5010, thickness 60-80 µm, for fully desalinated water up to 30°C, suitable to plastic cone grip union MT for JRG Sanipex MT components

Einlegeeteil mit Innengewinde, innenbeschichtet

Aus Rotguss, mit Innengewinde, Wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DURAPOX Epoxidharz blau, RAL 5010, Schichtdicke 60-80 µm, für voll entsalztes Wasser bis 30°C, als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Formteile

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 Rp	d2	l1	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	
40	1/2	4697.417	351 640 584	1	0.270	1/2	49	54	40	27

4700



Adapter to valves

- Description: for JRG Sanipex d16/20, JRG Sanipex MT Pipes
- Material: gunmetal, plastic
- Connection: JRG Sanipex MT

Übergang auf Armaturen

- Beschreibung: für JRG Sanipex d16/20, JRG Sanipex MT Rohre
- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: JRG Sanipex MT

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 G	l1	l2	l3	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	¾	4700.102	351 616 994	10	0.066	¾	39.0	6.0	33.0	14.5	32
20	¾	4700.104	351 620 992	10	0.070	¾	44.0	6.0	38.0	15.5	32
16	1	4700.108	351 616 936	10	0.135	1	42.5	7.0	35.5	22.5	37
20	1	4700.110	351 620 936	10	0.080	1	49.0	7.0	42.0	20.5	37
26	1	4700.112	351 626 994	5	0.115	1	54.5	7.0	47.5	18.5	37
16	1 ¼	4700.120	351 616 996	1	0.130	1 ¼	41.0	8.0	33.0	14.5	46
20	1 ¼	4700.122	351 620 994	1	0.130	1 ¼	46.0	8.0	38.0	15.5	46
26	1 ¼	4700.124	351 626 995	1	0.150	1 ¼	55.5	8.0	47.5	18.5	46
32	1 ¼	4700.126	351 632 995	1	0.200	1 ¼	65.5	8.0	57.5	19.5	46
26	1 ½	4700.128	351 626 996	1	0.200	1 ½	56.5	9.0	47.5	18.5	54
32	1 ½	4700.130	351 632 996	1	0.260	1 ½	66.5	9.0	57.5	19.5	54
40	1 ½	4700.132	351 640 995	1	0.330	1 ½	77.5	9.0	68.5	23.5	55
40	2	4700.136	351 640 996	1	0.420	2	82.5	13.5	69.0	24.5	67
50	1 ¾	4700.134	351 650 995	1	0.550	1 ¾	81.5	10.0	71.5	33.0	60
50	2 ¼	4700.138	351 650 996	1	0.667	2 ¼	82.5	11.0	71.5	34.0	72
63	2 ¾	4700.140	351 663 995	1	0.950	2 ¾	99.5	11.0	88.5	39.0	78
63	2 ¾	4700.142	351 663 996	1	1.050	2 ¾	100.0	13.5	86.5	40.0	89

4700



Adapter to fittings, internally coated

Made of gunmetal, with female thread and gasket*, water-conducting gunmetal surfaces coated with IGP-DURApox epoxy resin, blue, RAL 5010, thickness 60-80 µm, for fully desalinated water up to 30°C, plastic cone grip union MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

* AFM 34 gaskets must not be oiled nor greased.

Übergang auf Armaturen, innenbeschichtet

Aus Rotguss, mit Innengewinde und Dichtung*, Wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DURApox Epoxidharz blau, RAL 5010, Schichtdicke 60-80 µm, für voll entsalztes Wasser bis 30°C, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre.

* AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden.

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 G	l1	l2	l3	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
26	1 ½	4700.728	351 626 596	1	0.220	1 ½	56	9	47	19	54

4705



Adapter to distributor

Made of gunmetal, with male thread, plastic cone grip union MT for JRG Sanipex d20 and JRG Sanipex MT pipes

Übergang auf Verteiler

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	GN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 G (inch)	l2 (mm)	z1 (mm)	⬡
20	1	4705.020	351 620 989	10	0.120	1	58	35	30
26	1	4705.026	351 626 991	5	0.150	1	68	39	30
32	1	4705.032	351 632 993	5	0.185	1	78	38	30

4707



Bend for radiator connection, nickel plated

Connection bend made of copper pipe (15x1) with hard soldered bronze adapter, nickel plated, with plastic cone grip union MT for radiator connection from floor or from wall

Heizkörperanschlussbogen, vernickelt

Anschlussbogen aus CU-Rohr mit hart eingelötetem Messingübergang, vernickelt, mit Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für den Heizkörperanschluss vom Boden oder aus der Wand

d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	r (mm)	z (mm)
16 - 15	4707.016	351 616 983	1	0.180	16	15	300	38	72

4710



Adapter with male thread

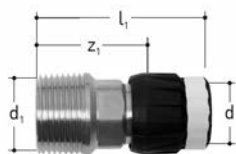
Made of gunmetal, with male thread, plastic cone grip union MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Übergang mit Aussengewinde

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d1 R (inch)	l1 (mm)	z1 (mm)	⬡
16	½	4710.110	351 616 997	10	0.070	16	½	50	31	21
16	¾	4710.150	351 620 933	10	0.100	16	¾	57	37	21
20	½	4710.210	351 620 995	10	0.077	20	½	59	36	21
20	¾	4710.220	351 620 996	10	0.110	20	¾	60	37	21
26	¾	4710.250	351 626 997	5	0.130	26	¾	74	44	27
26	1	4710.260	351 626 987	5	0.160	26	1	77	47	30
32	1	4710.310	351 632 997	5	0.200	32	1	88	50	32
40	1 ¼	4710.410	351 640 997	1	0.440	40	1 ¼	103	58	46
50	1 ½	4710.510	351 650 997	1	0.550	50	1 ½	118	67	50
63	2	4710.610	351 663 997	1	0.990	63	2	143	80	65

4710



Connecting piece with external thread, nickel-coated

In gunmetal nickel-coated, with male thread and plastic cone grip union MT for the heating element connection, for JRG Sanipex MT pipes

Übergang mit Aussengewinde, aussenvernickelt

Aus Rotguss aussenvernickelt, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für den Heizkörperanschluss für JRG Sanipex MT-Rohre.

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 R	l1	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	
16	½	4710.115	351 564 901	10	0.070	½	50	31	21
16	¾	4710.150	351 620 933	10	0.100	¾	57	37	21
20	½	4710.215	351 565 101	10	0.080	½	59	36	21
20	¾	4710.225	351 565 201	10	0.117	¾	60	37	21
26	¾	4710.255	351 565 301	5	0.120	¾	74	44	27

4710



Adapter with male thread, internally coated

Made of gunmetal, with male thread, water-conducting gunmetal surfaces coated with IGP-DU-RApox epoxy resin, blue, RAL 5010, thickness 60-80 µm, for fully desalinated water up to 30°C, plastic cone grip union MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Übergang mit Aussengewinde, innenbeschichtet

Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DU-RApox Epoxidharz blau, RAL 5010, Schichtdicke 60-80 µm, für vollentsalztes Wasser bis 30°C, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 R	l2	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	
16	½	4710.117	351 616 597	1	0.070	½	50	31	21
20	½	4710.217	351 620 595	1	0.080	½	59	36	21
20	¾	4710.227	351 620 596	1	0.120	¾	60	37	21
26	¾	4710.257	351 626 597	1	0.150	¾	74	44	27
26	1	4710.267	351 626 587	1	0.160	1	77	47	30
32	1	4710.317	351 632 597	1	0.200	1	88	50	32
40	1 ½	4710.417	351 640 597	1	0.450	1 ½	103	58	46

4711



Connecting piece with external thread, nickel-coated

In gunmetal nickel-coated, with male thread and plastic cone grip union MT, white for the heating element connection.

Übergang mit Aussengewinde, aussenvernickelt

Aus Rotguss aussenvernickelt, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, weiss, für den Heizkörperanschluss

d	GN	JRG	GF	SP	Weight	d1 R	l1	z1	⬡
(mm)	(inch)	Code	Code		(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	
16	½	4711.115	351 565 001	2	0.066	½	50	31	21

4712



Adapter with female thread

Made of gunmetal, with female thread, plastic cone grip union MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Übergang mit Innengewinde

Aus Rotguss, mit Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 R (inch)	l1 (mm)	z1 (mm)	⬡
16	½	4712.110	351 616 998	10	0.070	½	47	15	27
20	½	4712.210	351 620 997	10	0.078	½	51	15	27
20	¾	4712.220	351 620 998	5	0.100	¾	54	17	32
26	¾	4712.250	351 626 998	5	0.120	¾	61	17	32
26	1	4712.260	351 626 984	5	0.190	1	67	20	41
32	1	4712.310	351 632 998	5	0.220	1	74	19	41
40	1 ¼	4712.410	351 640 998	1	0.350	1 ¼	86	22	50
50	1 ½	4712.510	351 650 998	1	0.480	1 ½	95	44	55
63	2	4712.610	351 663 998	1	0.900	2	115	52	70

4712



Adapter with female thread, internally coated

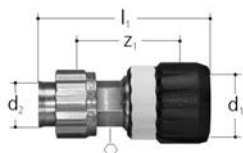
Made of gunmetal, with female thread, water-conducting gunmetal surfaces coated with IGP-DURApox epoxy resin, blue, RAL 5010, thickness 60-80 µm, for fully desalinated water up to 30°C, plastic cone grip union MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Übergang mit Innengewinde, innenbeschichtet

Aus Rotguss, mit Innengewinde, wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DURApox Epoxidharz blau, RAL 5010, Schichtdicke 60-80 µm, für voll entsalztes Wasser bis 30°C, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 R (inch)	l1 (mm)	z1 (mm)	⬡
20	½	4712.217	351 620 597	1	0.080	½	51	15	27
26	¾	4712.257	351 626 598	1	0.130	¾	61	17	32
32	1	4712.317	351 632 598	1	0.230	1	74	19	41
40	1 ¼	4712.417	351 640 598	1	0.360	1 ¼	86	22	50

4713



Adapter JRG Sanipex MT - JRG Sanipex

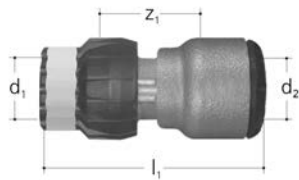
Made of gunmetal, with plastic one grip union MT made of plastic and cone grip union made of brass

Übergang JRG Sanipex MT - JRG Sanipex

Aus Rotguss, mit Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff und Bördel-Verschraubung aus Messing

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)	⬡
16 - 12	4713.012	351 616 990	5	0.060	16	12	54	34	13

4714



Adapter JRG Sanipex MT for push-in connection

Adapter from JRG Sanipex MT to push-in connection for stainless steel pipes (DVGW W541) and copper pipes (DIN EN 1057), PN 10 made of bronze, plastic cone grip union MT and push-in connection for stainless steel pipes and copper pipes, for water up to 90°C

Übergang JRG Sanipex MT auf Steckverbindung

Übergang von JRG Sanipex MT auf Steckverbindung für Chromnickelstahlrohre (DVGW W541) und Kupferrohre (DIN EN 1057), PN 10 aus Rotguss, Bördel-Verschraubung MT und Steckverbindung für Chromnickelstahlrohre und Kupferrohre, für Wasser bis 90°C.

d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)
16 - 12	10	4714.098	351 060 500	5	0.065	16	12	55	16
16 - 15	12	4714.100	351 060 501	1	0.075	16	15	62	21
20 - 18	15	4714.104	351 060 511	1	0.125	20	18	76	24
20 - 22	15	4714.105	351 060 516	1	0.140	20	22	82	25
26 - 22	20	4714.106	351 060 521	1	0.140	26	22	75	15
32 - 28	25	4714.108	351 060 531	1	0.245	32	28	93	14
40 - 35	32	4714.110	351 060 541	1	0.380	40	35	107	16

4715



Adapter with compression joint union

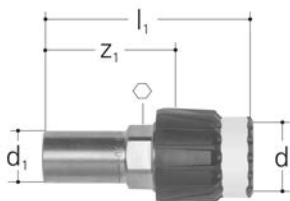
Made of gunmetal, with hex nut union for copper pipe and plastic cone grip union MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT -pipes

Übergang mit Klemmverschraubung

Aus Rotguss, mit Klemmverschraubung für Cu-Rohre und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)	⊙
10	16 - 10	4715.016	351 616 923	10	0.060	16	56	11	19

4716



Adapter with press-fit end

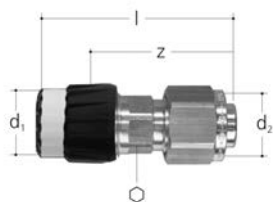
Made of gunmetal, cone grip unions MT made of plastic, to JRG Sanipex d16 / d20 and JRG Sanipex MT pipes

Übergang mit Pressende

Aus Rotguss, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16 / d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

DN-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)	⊙
15 - 16	4716.100	351 616 924	1	0.046	16	15	65	45	16
18 - 16	4716.101	351 616 925	1	0.052	16	18	65	45	18
18 - 20	4716.104	351 620 941	1	0.068	20	18	74	48	20
22 - 20	4716.105	351 620 942	1	0.081	20	22	75	49	22

4717

Adapter with push fit nipple

Made of gunmetal, with loose nut push fit nipple with O-Ring* made of brass and plastic cone grip union MT for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes

* For O-rings use only silicon grease

Suitable to Mepla fitting connector continuous 602.283.00.1*, Mepla fitting connector Universal 602.285.00.1*, Mepla system angle for Hansavaro 616.130.00.1*, Geberit water connection with shut off valve for conc. cistern as from 2002 240.177.00.1*, Geberit water connection nipple for Urinal set 241.061.00.1*, GROHE water connection 42234 for WC cistern 6-9l 42 235 000*

* These products are not distributed from GF.

Übergang mit Stecknippel

Aus Rotguss, mit loser Mutter aus Messing und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, Stecknippel mit O-Ring-Dichtung*, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

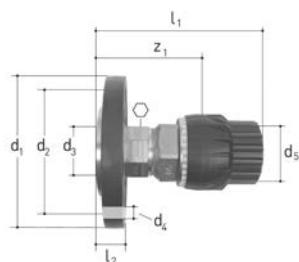
* O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

Passend zu Mepla Armaturenanschluss durchgehend 602.283.00.1*, Mepla Armaturenanschluss Universal 602.285.00.1*, Mepla Systemwinkel für Hansavaro 616.130.00.1*, Geberit Wasseranschluss mit Absperrventil für UP-Spülkasten ab Baujahr 2002 240.177.00.1*, Geberit Wasseranschlussnippel für Urinal Rohbauset 241.061.00.1*, GROHE Wasseranschluss 42234 für WC-Spülkasten 6-9l 42 235 000*

* Dies Produkte werden von GF nicht geliefert.

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 Rp (inch)	l (mm)	ST (inch)	z (mm)	⊕
16	4717.116	351 616 989	5	0.100	16	½	64	½	46	18
20	4717.120	351 620 987	5	0.122	20	½	74	½	51	21

4725

Transition Fitting JRG Sanipex MT with flange**Übergang JRG Sanipex MT mit Flange**

d (mm)	GN (mm)	JRG Code	SP	Weight (kg)	GF Code
32	25	4725.032	1	1.040	351 632 532
40	32	4725.040	1	1.490	351 640 540
50	40	4725.050	1	1.920	351 650 550
63	50	4725.060	1	3.120	351 663 563

d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)	⊕
32	115	85	25	14	32	128	24	86	32
40	140	100	37	18	40	142	25	92	40
50	150	110	43	18	50	158	27	100	50
63	165	125	55	18	63	184	31	109	65

4730

Reduction

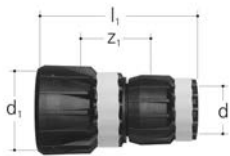
Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT for JRG Sanipex d16/d20 and JRG Sanipex MT pipes

Reduktion

Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

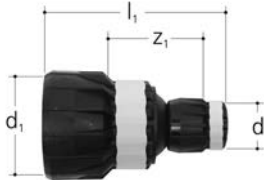
d1 (mm)	d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l1 (mm)	z1 (mm)
20	16	4730.100	351 620 925	1	0.035	58.0	31
26	16	4730.102	351 626 926	1	0.050	70.5	41
26	20	4730.104	351 626 927	1	0.055	74.0	39
32	16	4730.106	351 632 925	1	0.075	82.0	52
32	20	4730.108	351 632 926	1	0.075	87.0	50

table continued on the next page



d1 (mm)	d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l1 (mm)	z1 (mm)
32	26	4730.110	351 632 927	1	0.095	92.0	50
40	16	4730.112	351 640 924	1	0.125	94.0	61
40	20	4730.114	351 640 925	1	0.132	100.0	61
40	26	4730.116	351 640 926	1	0.140	105.0	61
40	32	4730.118	351 640 927	1	0.160	111.0	58

4730

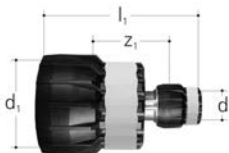


Reduction

Made of plastic, two layer technology, inner lining made of PPSU and cover made of PA, plastic cone grip unions MT

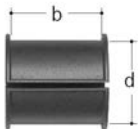
Reduktion

Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA, Bördel-Ver-schraubungen MT aus Kunststoff



d	d1	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l1 (mm)	z1 (mm)
26	50	4730.124	351 650 824	1	0.160	110	57
32	50	4730.126	351 650 825	1	0.185	118	58
40	50	4730.128	351 650 826	1	0.240	128	59
32	63	4730.136	351 663 825	1	0.100	134	67
40	63	4730.138	351 663 826	1	0.345	145	71
50	63	4730.140	351 663 827	1	0.430	158	77

4751



Sliding insert

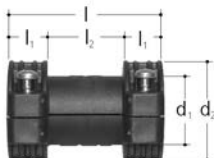
Made of plastic, for commercial used clamps with sound protection for JRG Sanipex MT pipes

Gleiteinlage

Aus Kunststoff, für handelsübliche Rohrschellen mit Schalldämmung, für JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)
16	4751.016	351 616 942	10	0.002	30
20	4751.020	351 620 952	10	0.003	30
26	4751.026	351 626 952	10	0.004	30
32	4751.032	351 632 952	10	0.005	30
40	4751.040	351 640 952	5	0.006	30

4752



Sliding insert

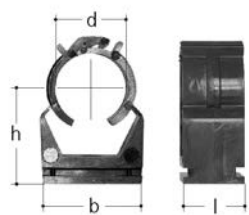
Made of plastic, for commercial used clamps sound protection, for JRG Sanipex MT pipes

Fixpunktbride

Aus Kunststoff, für handelsübliche Rohrschellen mit Schalldämmung, für JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
16	4752.016	351 616 906	10	0.028	16	32	63	16	31
20	4752.020	351 620 906	10	0.032	20	36	63	16	31
26	4752.026	351 626 906	10	0.038	26	42	63	16	31
32	4752.032	351 632 906	5	0.045	32	48	63	16	31
40	4752.040	351 640 906	5	0.050	40	56	63	16	31

4755



Pipe clip

Made of plastic, black, one piece clip with quick release fastener, for JRG Sanipex and JRG Sanipex MT pipes

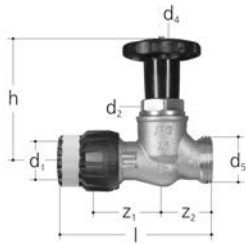
Rohrschelle

Aus Kunststoff, schwarz, einteilige Rohrschelle mit Schnellverschluss, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
16	4755.016	355 637 901	50	0.004	15	20	23
20	4755.020	355 637 902	50	0.006	15	23	26

Valves Armaturen

4771



Distributor shut-off valve MT JRG LegioStop

Feed adapter for JRG Sanipex MT, outlet adapter to distributor, PN 10, with free of death traps top JRG LegioStop, made of bronze, grinded non-rising valve stem and seat made of stainless valve seat, EPDM seals, plastic handwheel and plastic cone grip union MT, for water up to 90°C. Shut-off valve top q.v. 5395.320 suitable for distributor and distributor accessories 4640, 5419-5424, 5455

Verteiler Absperrventil MT JRG LegioStop

Eingang Übergang auf JRG Sanipex MT, Ausgang Übergang auf Verteiler, PN 10 mit tottraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl, Dichtungen aus EPDM, Handrad und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für Wasser bis 90°C. Oberteil zu Absperrventil siehe 5395.320 passend zu Verteiler und Verteilerzubehör 4640, 5419-5424, 5455

d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
26	20	4771.010	351 626 975	1	0.420

d	DN	d1	d2 G	d4	d5 G	h	l	z1	z2
(mm)	(mm)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
26	20	26	¾	53	1	79	101	39	33

4790



Plug for pipes

Made of yellow plastic, with male thread, not tight, as protection plug for pipes and plastic cone grip unions MT

Stopfen für Rohre

Aus Kunststoff, gelb, mit Aussengewinde, nicht dichtend, als Schutz-Stopfen für Rohre und Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	l (mm)
16	4790.016	351 616 905	10	0.003	32	23
20	4790.020	351 620 905	10	0.005	39	27
26	4790.026	351 626 905	10	0.010	51	32
32	4790.032	351 632 905	10	0.015	63	36
40	4790.040	351 640 905	10	0.025	78	43



Return flow inhibitor, PN 10

- Temperature: max. 90°C
- Material: gunmetal, stainless steel, EPDM, plastic
- Factory setting: opening pressure < 5 kPa (< 50 mbar)
- Connection: JRG Sanipex MT

Rückflussverhinderer, PN 10

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferungszustand: Öffnungsdruck < 5 kPa (< 50 mbar)
- Anschluss: JRG Sanipex MT

d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	12	1612.016	350 896 268	1	0.314
20	15	1612.020	350 896 269	1	0.340
26	20	1612.026	350 896 270	1	0.513
32	25	1612.032	350 896 271	1	0.845
40	32	1612.040	350 896 272	1	1.243
50	40	1612.050	350 896 294	1	1.887
63	50	1612.063	350 896 295	1	2.870

d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	h (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	⊘
16	12	16	1/2	1/4	47	115	28	50	6
20	15	20	1/2	1/4	47	122	27	51	6
26	20	26	3/4	1/4	56	148	27	63	6
32	25	32	1	1/4	68	178	28	75	6
40	32	40	1 1/4	1/4	80	218	37	92	6
50	40	50	1 1/2	1/4	90	256	46	108	6
63	50	63	2	1/4	107	315	55	134	6

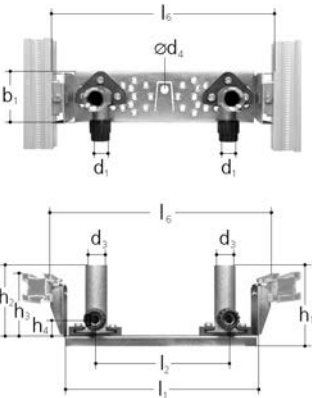


Plate for GIS profile JRG Sanipex MT

Made of steel, galvanised, clip for drain pipe clamp, fitting connector made of gunmetal with female thread and cone grip union made of plastic, testing plug made of plastic, noise absorbing element and sealing gasket made of rubber, suitable to Geberit system (GIS)

Armaturenplatte für GIS Profil JRG Sanipex MT

Aus Stahl, verzinkt, Lasche für Ablaufrohrschelle, Armaturenanschlüsse aus Rotguss mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung aus Kunststoff, Abpress-Stopfen aus Kunststoff, Schallschutzelement und Abdichtungs-Manschette aus Gummi, passend zu Geberit System (GIS)

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	1/2	5458.030	355 566 402	1	1.050

d (mm)	GN (inch)	b1 (mm)	d1 (mm)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l6 (mm)
16	1/2	64	16	1/2	10	111	98	71	20	223	153	248

5458

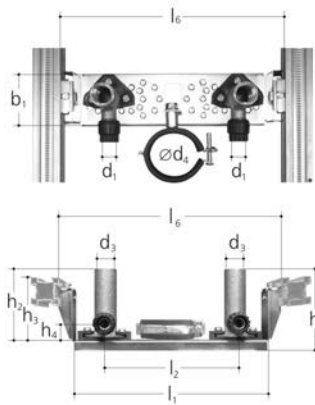


Plate for GIS profile washbasin-set JRG Sanipex MT

Made of steel, galvanised, drain pipe clamp, fitting connector made of gunmetal with female thread and cone grip union made of plastic, testing plug made of plastic, noise absorbing element and fixing clips to washbasin, noise absorbing element and sealing gasket made of rubber, suitable to Geberit System (GIS)

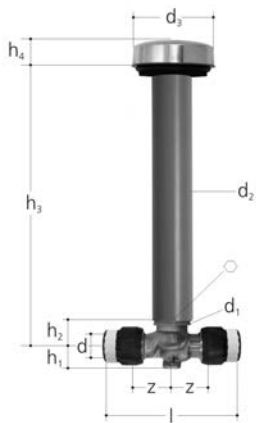
Armaturenplatte für GIS Profil Waschtisch-Set JRG Sanipex MT

Aus Stahl, verzinkt, Ablaufrohrschelle, Armaturenanschlüsse aus Rotguss mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung aus Kunststoff, Abpress-Stopfen aus Kunststoff und Befestigungs-Clip für Waschtisch, Schallschutzelement und Abdichtungs-Manschette aus Gummi, passend zu Geberit System (GIS)

d (mm)	GN (inch)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	½	5458.035	355 566 465	1	1.320

d (mm)	GN (inch)	b1 (mm)	d1 (mm)	d2 Rp (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	z1 (mm)
16	½	64	16	½	10	50 - 57	111	98	71	20	20	58	223	153	34

5922



JRG LegioStop Concealed straight seat valve, PN 10

- Temperature: max. 90°C
- Material: gunmetal, stainless steel, EPDM
- Connection: JRG Sanipex MT

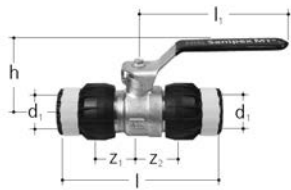
Unterputz-Geradsitzventil JRG LegioStop

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM
- Anschluss: JRG Sanipex MT

d (mm)	GN (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
16	16	12	5922.016	351 616 999	1	0.530
20	20	15	5922.020	351 620 999	1	0.598
26	26	20	5922.026	351 626 999	1	0.580
32	32	25	5922.032	351 632 999	1	0.950

d (mm)	GN (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l (mm)	z (mm)	⊙
16	16	12	39	34	71	15	28	43 - 275	24	108	37	18
20	20	15	39	34	71	18	28	43 - 275	24	120	39	18
26	26	20	39	34	71	22	28	43 - 275	24	137	41	18
32	32	25	39	34	71	27	28	43 - 275	24	172	49	18

6040

**Ball valve, PN 10**

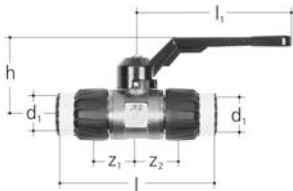
- Temperature: max. -20°C / +95°C (water, compressed air, vacuum)
- Material: gunmetal, PTFE, plastic
- Connection: JRG Sanipex MT

Kugelhahn, PN 10, mit JRG Sanipex MT Bördelverschraubungen

- Temperatur: max. -20°C / +95°C (Wasser, Druckluft, Vakuum)
- Werkstoff: Rotguss, PTFE, Kunststoff
- Anschluss: JRG Sanipex MT

d	DN	JRG Code	GF Code	SP	Weight	d1	h	l	l1	z1	z2
(mm)	(mm)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	12	6040.016	351 616 300	1	0.160	16	35	93	81	27	29
20	15	6040.020	351 620 302	1	0.290	20	46	110	92	30	33
26	20	6040.026	351 626 302	1	0.458	26	49	134	92	36	39
32	25	6040.032	351 632 302	1	0.737	32	53	158	127	39	44
40	32	6040.040	351 640 302	1	1.212	40	58	193	127	47	53

6041

**Ball valve, PN 10, with JRG Sanipex MT cone grip unions**

Made of gunmetal, black handle and cone grip unions made of plastic, ball PTFE, PTFE gaskets, for water*, compressed air and vacuum.

Temperature limit: -20°C up to +95°C

*Not approved for drinking water installations according SVGW W3

Kugelhahn, PN 10, mit JRG Sanipex MT Bördelverschraubungen

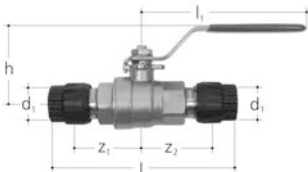
Dichtungen PTFE, für Wasser*, Druckluft und Vakuum.

Temperaturlimite: -20°C bis +95°C.

* Für Trinkwasserinstallationen nach SVGW W3 nicht zugelassen.

d	DN	JRG Code	GF Code	SP	Weight	d1	h	l	l1	z1	z2
(mm)	(mm)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	12	6041.016	351 616 310	1	0.230	16	45	94	84	28	28
20	15	6041.020	351 620 310	1	0.308	20	49	109	84	31	31
26	20	6041.026	351 626 310	1	0.543	26	63	131	125	37	37
32	25	6041.032	351 632 310	1	0.933	32	71	158	125	42	42
40	32	6041.040	351 640 310	1	1.547	40	75	186	125	49	49

6040

**JRG Sanipex MT ball valve, made of rust resistant steel, PN 10**

With adapter to JRG Sanipex MT, PN 10 rust resistant steel body, PTFE gasket, blue handle, plastic cone grip union.

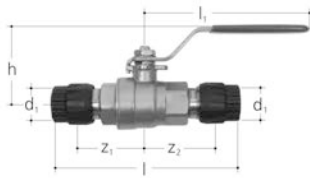
For fully desalinated water up to 90°C, special media on request.

Kugelhahn MT, aus NIRO-Stahl, PN 10

Mit Übergang auf JRG Sanipex MT, PN 10, Gehäuse aus NIRO-Stahl, Dichtung PTFE, Griff blau, Bördel-Verschraubung aus Kunststoff, für voll entsalztes Wasser bis 90°C, spezielle Medien auf Anfrage.

d	DN	JRG Code	GF Code	SP	Weight	d1	h	l	l1	z1	z2
(mm)	(mm)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	12	6040.716	351 616 559	1	0.350	16	48	108	38	110	38
20	15	6040.720	351 620 559	1	1.000	20	48	133	41	110	41
26	20	6040.726	351 626 559	1	0.582	26	60	165	50	110	50
32	25	6040.732	351 632 559	1	0.885	32	60	200	60	125	60
40	32	6040.740	351 640 559	1	1.660	40	76	230	70	185	70

6040

**JRG Sanipex MT ball valve, made of rust resistant steel, PN 10**

With adapter to JRG Sanipex MT, PN 10 rust resistant steel body, PTFE gasket, blue handle, plastic cone grip union.

For fully desalinized water up to 90°C, special media on request.

Kugelhahn MT, aus NIRO-Stahl

Mit Übergang auf JRG Sanipex MT, PN 10, Gehäuse aus NIRO-Stahl, Dichtung PTFE, Griff blau, Bördel-Verschraubung aus Kunststoff, für voll entsalztes Wasser bis 90°C, spezielle Medien auf Anfrage.

d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	h (mm)	l (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16	12	6040.716	351 616 559	1	0.350	16	55	120	110	42.0	42.0
20	15	6040.720	351 620 559	1	1.000	20	50	129	110	41.5	41.5
32	25	6040.732	351 632 559	1	0.885	32	60	194	125	60.0	60.0
40	32	6040.740	351 640 559	1	1.660	40	76	223	185	70.0	68.0
26	20	6040.726	351 626 559	1	0.582	26	60	161	110	51.5	51.5

6045

**Spindle extension**

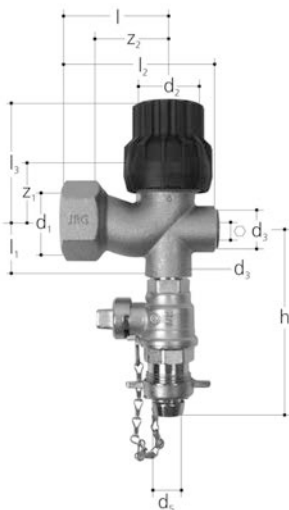
- Description: to 6040.016 - .040

Spindelverlängerung

- Beschreibung: zu 6040.016 - .040

d (mm)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	h (mm)
- - 16	12	6045.016	355 638 902	1	0.060	41
20 - 26	15 - 20	6045.020	355 639 002	1	0.055	43
32 - 40	25 - 32	6045.032	355 639 102	1	0.074	55

8335

**Connection part, PN 10**

- Material: gunmetal
- Connection: JRG Sanipex MT
- Consisting of: cross t-piece, boiler ball valve, sealing plug

Anschlussgarnitur MT

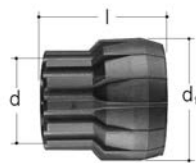
- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: JRG Sanipex MT
- Bestehend aus: Kreuz T-Stück, Kugel-Kesselhahn, Verschluss-Stopfen

d (mm)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
26	¾	20	8335.026	350 896 426	1	0.585
32	1	25	8335.032	350 896 432	1	0.700
40	1 ¼	32	8335.040	350 896 440	1	0.900

d (mm)	GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 (mm)	d3 G (inch)	d5 G (inch)	h (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	⬡
26	¾	20	¾	26	½	¾	108	55	30	79	59	27	40	10
32	1	25	1	32	½	¾	112	60	34	87	70	29	43	10
40	1 ¼	32	1 ¼	40	½	¾	117	70	39	101	80	33	51	10

Accessories

Zubehör



Cone grip union

Made of plastic

Überwurfmutter

Aus Kunststoff

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	l1 (mm)
16	1616.901	351 616 901	5	0.006	27	25.5
20	1620.901	351 620 901	5	0.010	32	30.5
26	1626.901	351 626 901	5	0.025	42	39.5
32	1632.901	351 632 901	1	0.034	52	48.0
40	1640.901	351 640 901	1	0.070	64	59.0
50	1650.901	351 650 901	1	0.115	76	73.0
63	1663.901	351 663 901	1	0.220	95	92.0

4802



Fitter's toolkit complete d16-32

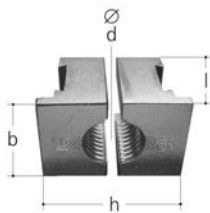
Made of plastic, consisting of: 4804.116 Expanding mandrel d16 for pipes JRG Sanipex MT, 4804.120 Expanding mandrel d20 for pipes JRG Sanipex MT, 4804.126 Expanding mandrel d26 for pipes JRG Sanipex MT, 4804.132 Expanding mandrel d32 for pipes JRG Sanipex MT, 4804.216 Expanding mandrel d16 for pipes JRG Sanipex, 4804.220 Expanding mandrel d20 for pipes JRG Sanipex, 4804.225 Expanding mandrel d25 for pipes JRG Sanipex, 4805.000 Expanding pliers, 4805.016 Clamping jaws d16 for pipes JRG Sanipex and –MT, 4805.020 Clamping jaws d20 for pipes JRG Sanipex and –MT, 4805.026 Clamping jaws d26 for pipes JRG Sanipex MT, 4805.032 Clamping jaws d32 for pipes JRG Sanipex MT, 4805.125 Clamping jaws d25 for pipes JRG Sanipex, 4806.016 Hand bending template d16, 4806.026 Hand bending template d20, 4806.026 Hand bending template d26, 4828.005 Fitter's toolkit empty, 4832.016 Ratchet torque wrench d16, 4832.020 Ratchet torque wrench d20, 4832.026 Ratchet torque wrench d26, 4832.032 Ratchet torque wrench d32, 4834.016 Counter key d16, 4834.020 Counter key d20, 4834.026 Counter key d26, 4834.032 Counter key d32, 4836.000 Pipe cutter d16-d40, 4837.000 Multi-purpose cutter d16+d20 and 4838.000 Marking pen in yellow

Montagekoffer komplett d16-32

Aus Kunststoff, bestehend aus: 4804.116 Aufweitdorn d16 für JRG Sanipex MT Rohr, 4804.120 Aufweitdorn d20 für JRG Sanipex MT Rohr, 4804.126 Aufweitdorn d26 für JRG Sanipex MT Rohr, 4804.132 Aufweitdorn d32 für JRG Sanipex MT Rohr, 4804.216 Aufweitdorn d16 für JRG Sanipex Rohr, 4804.220 Aufweitdorn d20 für JRG Sanipex Rohr, 4804.225 Aufweitdorn d25 für JRG Sanipex Rohr, 4805.000 Aufweitzange, 4805.016 Klemmbacken d16 für JRG Sanipex- und –MT Rohr, 4805.020 Klemmbacken d20 für JRG Sanipex- und –MT Rohr, 4805.026 Klemmbacken d26 für JRG Sanipex MT Rohr, 4805.032 Klemmbacken d32 für JRG Sanipex MT Rohr, 4805.125 Klemmbacken d25 für JRG Sanipex Rohr, 4806.016 Handbiegeschablone d16, 4806.020 Handbiegeschablone d20, 4806.026 Handbiegeschablone d26, 4828.005 Montagekoffer leer, 4832.016 Ratschen-Drehmomentschlüssel d16, 4832.020 Ratschen-Drehmomentschlüssel d20, 4832.026 Ratschen-Drehmomentschlüssel d26, 4832.032 Ratschen-Drehmomentschlüssel d32, 4834.016 Konterschlüssel d16, 4834.020 Konterschlüssel d20, 4834.026 Konterschlüssel d26, 4834.032 Konterschlüssel d32, 4836.000 Rohrschneider d16-d40, 4837.000 Kombischere d16+d20 und 4838.000 Markierstift in gelb

d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
16 - 32	4802.000	351 600 099	1	9.830	345	110	520

4804



Clamping jaws

Made of steel, to expanding pliers 4804 for JRG Sanipex MT and JRG Sanipex pipes (d16 and d20)

Klemmbacken

Aus Stahl, zu Aufweitzange 4804 für JRG Sanipex MT und JRG Sanipex Rohre (d16 und d20)

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
16	4804.016	351 600 494	1	0.195	30	45	35
20	4804.020	351 600 495	1	0.160	30	45	35
26	4804.026	351 600 489	1	0.160	30	45	35

4804



Expanding mandrel for pipes JRG Sanipex MT

2 parts, made of steel and aluminium anodised, for JRG Sanipex MT d16 x 2,25 with a groove, black, for JRG Sanipex MT d20 x 2,5 with a groove, blue, for JRG Sanipex MT d26 x 3,0 with a groove, red

Aufweitdorn für JRG Sanipex MT Rohr

2-teilig, aus Stahl und Aluminium eloxiert, für JRG Sanipex MT d16 x 2.25 mit einer Rille, schwarz für JRG Sanipex MT d20 x 2.5 mit einer Rille, blau für JRG Sanipex MT d26 x 3.0 mit einer Rille, rot

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)
16	4804.116	351 600 496	1	0.030	10	23	35
20	4804.120	351 600 497	1	0.032	14	23	34
26	4804.126	351 600 488	1	0.036	18	23	32
32	4804.132	351 600 547	1	0.017	32	33	34

4804



Expanding mandrel for JRG Sanipex pipe

2 parts, made of steel and aluminium anodised, for JRG Sanipex d16 x 2,2 and Sanipex Calor d16 x 2,0 with two grooves black for JRG Sanipex d20 x 2,8 and with two grooves blue

Aufweitdorn für JRG Sanipex Rohr

2-teilig, aus Stahl und Aluminium eloxiert, für JRG Sanipex d16 x 2.2 und Sanipex Calor d16 x 2.0 mit zwei Rillen, schwarz für JRG Sanipex d20 x 2.8 mit zwei Rillen, blau

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)
16	4804.216	351 600 498	1	0.025	11	23	35
20	4804.220	351 600 499	1	0.027	14	23	33
25	4804.225	351 600 546	1	0.035	25	32	30

4805



Expanding pliers

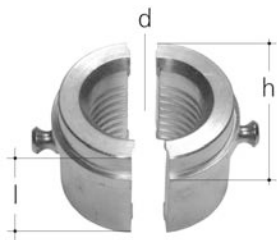
Pliers head and clamping lever made of aluminium die casting, with exchangeable clamping jaws and expansion mandrel to expand JRG Sanipex MT, JRG Sanipex and JRG Sanipex Calor pipes

Aufweitzange

Zangenkopf und Spannhebel aus Alu-Sandguss, mit auswechselbaren Klemmbacken und Aufweitdornen zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-, JRG Sanipex- und JRG Sanipex Calor-Rohren

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	l (mm)
16/20/25/26/32	4805.000	351 600 505	1	2.190	150	470

4805



Clamping jaws for pipes JRG Sanipex MT

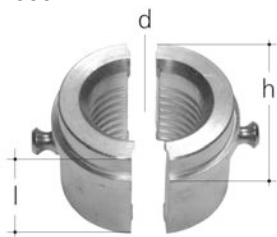
Made of steel, to expanding pliers 4805.000

Klemmbacken für JRG Sanipex MT Rohr

Aus Stahl, zu Aufweitzange 4805.000

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	h (mm)	l (mm)
16	4805.016	351 600 560	1	0.320	46	35
20	4805.020	351 600 569	1	0.290	46	35
26	4805.026	351 600 573	1	0.250	46	35
32	4805.032	351 600 575	1	0.085	46	35

4805



Clamping jaws for pipes JRG Sanipex

Made of steel, to expanding pliers 4805.000

Klemmbacken für JRG Sanipex Rohr

Aus Stahl, zu Aufweitzange 4805.000

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	h (mm)	l (mm)
25	4805.125	351 600 571	1	0.255	46	35

4806



Hand bending template

Made of aluminium die casting, to bend JRG Sanipex MT pipes

Handbiegeschablone

Aus Alu-Sandguss, zum Biegen von JRG Sanipex MT-Rohren

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)
16	4806.016	351 616 907	1	0.200	217
20	4806.020	351 620 907	1	0.320	270
26	4806.026	351 626 907	1	0.775	415



Battery toolkit d16-40

Made of plastic, consisting of: 4809.000 Battery tool MAPLSONOV, 4809.005 Makita charger, 4809.010 Makita battery, 4809.116 Expansion head d16, 4809.120 Expansion head d20, 4809.126 Expansion head d26, 4809.132 Expansion head d32, 4809.140 Expansion head d40, 4832.016 Ratchet torque wrench d16, 4832.020 Ratchet torque wrench d20, 4832.026 Ratchet torque wrench d26, 4832.032 Ratchet torque wrench d32, 4832.040 Ratchet torque wrench d40, 4834.016 Counter spanner d16, 4834.020 Counter spanner d20, 4834.026 Counter spanner d26, 4834.032 Counter spanner d32, 4834.040 Counter spanner d40, 4837.000 Multi-purpose cutter d16/d20, 4836.000 Pipe cutter d16-d40, 4838.000 Marking pen

Akkuwerkzeugkoffer d16-40

Aus Kunststoff, bestehend aus: 4809.000 Akkuwerkzeug MAPLSONOV, 4809.005 Ladegerät Makita, 4809.010 Akku Makita, 4809.116 Aufweitkopf d16, 4809.120 Aufweitkopf d20, 4809.126 Aufweitkopf d26, 4809.132 Aufweitkopf d32, 4809.140 Aufweitkopf d40, 4832.016 Ratschen-Drehmomentschlüssel d16, 4832.020 Ratschen-Drehmomentschlüssel d20, 4832.026 Ratschen-Drehmomentschlüssel d26, 4832.032 Ratschen-Drehmomentschlüssel d32, 4832.040 Ratschen-Drehmomentschlüssel d40, 4834.016 Konterschlüssel d16, 4834.020 Konterschlüssel d20, 4834.026 Konterschlüssel d26, 4834.032 Konterschlüssel d32, 4834.040 Konterschlüssel d40, 4837.000 Kombischere d16/d20, 4836.000 Rohrabschneider d16-d40, 4838.000 Markierstift

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
16 - 40	4808.000	351 600 864	1	16.000	574	170	423



Battery toolkit d16-26

Made of plastic, consisting of: 4809.000 Battery tool MAPLSONOV, 4809.005 Makita charger, 4809.010 Makita battery, 4809.116 Expansion head d16, 4809.120 Expansion head d20, 4809.126 Expansion head d26, 4832.016 Ratchet torque wrench d16, 4832.020 Ratchet torque wrench d20, 4832.026 Ratchet torque wrench d26, 4834.016 Counter spanner d16, 4834.020 Counter spanner d20, 4834.026 Counter spanner d26, 4837.000 Multi-purpose cutter d16/d20, 4836.000 Pipe cutter d16-d40, 4838.000 Marking pen

Akkuwerkzeugkoffer d16-26

Aus Kunststoff, bestehend aus: 4809.000 Akkuwerkzeug MAPLSONOV, 4809.005 Ladegerät Makita, 4809.010 Akku Makita, 4809.116 Aufweitkopf d16, 4809.120 Aufweitkopf d20, 4809.126 Aufweitkopf d26, 4832.016 Ratschen-Drehmomentschlüssel d16, 4832.020 Ratschen-Drehmomentschlüssel d20, 4832.026 Ratschen-Drehmomentschlüssel d26, 4834.016 Konterschlüssel d16, 4834.020 Konterschlüssel d20, 4834.026 Konterschlüssel d26, 4837.000 Kombischere d16/d20, 4836.000 Rohrabschneider d16-d40, 4838.000 Markierstift

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
16 - 26	4808.050	351 600 801	1	11.500	574	170	423

4808

Battery toolkit d32+40

Made of plastic, consisting of: 4809.000 Battery tool MAPLSONOV, 4809.005 Makita charger, 4809.010 Makita battery, 4809.132 Expansion head d32, 4809.140 Expansion head d40, 4832.032 Ratchet torque wrench d32, 4832.040 Ratchet torque wrench d40, 4834.032 Counter spanner d32, 4834.040 Counter spanner d40, 4836.000 Pipe cutter d16-d40, 4838.000 Marking pen

Akkuwerkzeugkoffer d32+40

Aus Kunststoff, bestehend aus: 4809.000 Akkuwerkzeug MAPLSONOV, 4809.005 Ladegerät Makita, 4809.010 Akku Makita, 4809.132 Aufweitkopf d32, 4809.140 Aufweitkopf d40, 4832.032 Ratschen-Drehmomentschlüssel d32, 4832.040 Ratschen-Drehmomentschlüssel d40, 4834.032 Konterschlüssel d32, 4834.040 Konterschlüssel d40, 4836.000 Rohrab Schneider d16-d40, 4838.000 Markierstift

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
32 - 40	4808.150	351 600 802	1	11.200	574	170	423

4809

Battery tool

Basic unit made of plastic with connection for the battery and operation unit, tool head made of aluminium for the assembling of the expansion heads with bayonet catch, to expand JRG Sanipex MT pipes

Akku Werkzeug

Basiseinheit aus Hartplastik mit Aufnahme für den Akku und Bedieneinheit, Werkzeugkopf aus Alu-Druckguss zur Montage der Aufweitköpfe mittels Bajonettverschluss, zum Aufweiten von JRG Sanipex MT Rohren

d (mm)	JRG Code	SP	GF Code	Weight (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
16 - 40	4809.000	1	351 600 809	0.010	320	75	150

4809

Expansion head

Made of steel, aluminium and plastic, partly anodised, with bayonet catch, to expand JRG Sanipex MT pipes

Aufweitkopf

Aus Stahl, Aluminium und Kunststoff, teilweise eloxiert, mit Bajonettverschluss zum Aufweiten von JRG Sanipex MT Rohren

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
16	4809.116	351 600 804	1	1.200	137	95	121
20	4809.120	351 600 805	1	1.200	137	95	121
26	4809.126	351 600 806	1	1.200	137	95	121
32	4809.132	351 600 807	1	1.200	137	95	121
40	4809.140	351 600 808	1	1.400	174	108	124

4807



Bending template set d16+20

Made of aluminium, with PE bending rolls, for smallest bending radii 2xd

Handbiegeworkzeugset d16 + d20

Aus Aluminium, mit PE-Biegerollen, für kleinste Biegeradien 2xd

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
16 / 20	4807.100	351 600 090	1	2.790	295	106	395

4812



Hydraulic unit

- Description: to expanding- and bending tool d16 - 63 / 230 V, 650 Watt, 50 Hz

Hydraulikaggregat

- Beschreibung: für Aufweit- und Biegeworkzeug d16 - 63 / 230 V, 650 Watt, 50 Hz

Plug	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
universal	4812.000	351 600 900	1	4.900	358	186	236

4815



Fitter's toolkit d26-40

Made of plastic, consisting of: 4828.001 Fitter's toolkit, 4830.026 Expanding unit d26, 4832.032 Expanding unit d32, 4830.040 Expanding unit d40, 4832.026 Ratchet torque wrench d26, 4832.032 Ratchet torque wrench d32, 4832.040 Ratchet torque wrench d40, 4834.026 Counter key d26, 4834.032 Counter key d32, 4834.040 Counter key d40, 4836.000 Pipe cutter

Montagekoffer d26-40

Aus Kunststoff, bestehend aus: 4828.001 Montagekoffer, 4830.026 Aufweitwerkzeug d26, 4830.032 Aufweitwerkzeug d32, 4830.040 Aufweitwerkzeug d40, 4832.026 Ratschen-Drehmomentschlüssel d26, 4832.032 Ratschen-Drehmomentschlüssel d32, 4832.040 Ratschen-Drehmomentschlüssel d40, 4834.026 Konterschlüssel d26, 4834.032 Konterschlüssel d32, 4834.040 Konterschlüssel d40, 4836.000 Rohrabschneider

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
26 - 40	4815.100	351 600 029	1	15.950	423	170	574

4815



Fitter's toolkit d32+40

Made in plastic, consisting of: 4828.001 Fitter's toolkit, 4832.032 Expanding unit d32, 4830.040 Expanding unit d40, 4832.032 Ratchet torque wrench d32, 4832.040 Ratchet torque wrench d40, 4834.032 Counter key d32, 4834.040 Counter key d40, 4836.000 Pipe cutter

Montagekoffer d32+40

Aus Kunststoff, bestehend aus: 4828.001 Montagekoffer, 4830.032 Aufweitwerkzeug d32, 4830.040 Aufweitwerkzeug d40, 4832.032 Ratschen-Drehmomentschlüssel d32, 4832.040 Ratschen-Drehmomentschlüssel d40, 4834.032 Konterschlüssel d32, 4834.040 Konterschlüssel d40, 4836.000 Rohrabschneider

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
32 - 40	4815.150	351 600 026	1	1.320	423	170	574

4820



Fitter's toolkit d50+63

Made of plastic, consisting of: 4831.000 Operating cylinder, 4831.050 Clamp unit d50, 4831.063 Clamp unit d63, 4831.350 Expanding mandrel d50, 4831.363 Expanding mandrel d63, 4832.050 Ratchet torque wrench d50, 4832.063 Ratchet torque wrench d63, 4834.050 Counter key d50, 4834.063 Counter key d63, 4836.100 Pipe cutter d50+63

Montagekoffer d50+63

Aus Kunststoff, bestehend aus: 4831.000 Arbeitszylinder, 4831.050 Spanneinheit d50, 4831.063 Spanneinheit d63, 4831.350 Aufweitdorn d50, 4831.363 Aufweitdorn d63, 4832.050 Ratschen-Drehmomentschlüssel d50, 4832.063 Ratschen-Drehmomentschlüssel d63, 4834.050 Konterschlüssel d50, 4834.063 Konterschlüssel d63, 4836.100 Rohrabschneider d50+63

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
50 - 63	4820.100	351 600 012	1	14.550	423	170	574

4828



Fitter's toolkit empty for expanding pliers

Made of plastic, suitable to: 4800.000/4800.050

Montagekoffer leer d16-26

Aus Kunststoff, passend zu: 4800.000/4800.050

d-d-d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
16 - 26	4828.000	351 600 041	1	2.300	345	110	520
16 - 32	4828.005	351 600 067	1	2.300	345	110	520

4828



Fitter's toolkit empty d16-40

Made of plastic, suitable to: 4815.000, 4815.100, 4815.150

Montagekoffer leer d16-40

Aus Kunststoff, passend zu: 4815.000, 4815.100, 4815.150

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
16 - 40	4828.001	351 600 002	1	4.100	423	170	574

4830



Expanding unit

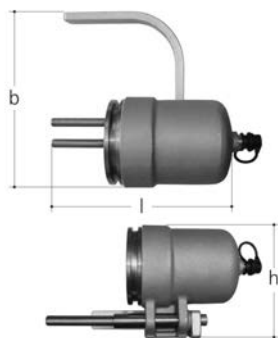
Made of aluminium and steel, clamping lever with plastic handle, to expand JRG Sanipex MT pipes, suitable to: 4810 hydraulic unit

Aufweitwerkzeug

Aus Aluminium und Stahl, Spannhebel mit Kunststoffgriffen, zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren, passend zu: 4810 Hydraulikaggregat

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	l (mm)
16	4830.016	351 616 008	0	1.400	99	170
20	4830.020	351 620 008	0	1.900	99	184
26	4830.026	351 626 008	1	2.250	99	196
32	4830.032	351 632 008	1	2.550	99	201
40	4830.040	351 640 008	1	3.650	107	222

4831



Operating cylinder d50+63

Made of aluminium and steel, to expand JRG Sanipex MT pipes, suitable to 4831.050, 4831.063, 4831.350, 4831.363

Arbeitszylinder d50+63

Aus Aluminium und Stahl, zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren, passend zu: 4831.050, 4831.063, 4831.350, 4831.363

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
50 - 63	4831.000	351 600 628	1	2.370	201	130	244

4831



Expanding mandrel d50+63

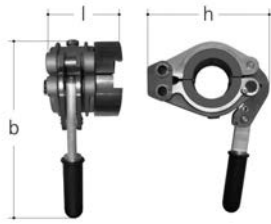
Made of aluminium to expand JRG Sanipex MT pipes, suitable to: 4831.000

Aufweitdorn d50+63

Aus Aluminium zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren, passend zu: 4831.000

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	l1 (mm)
50	4831.350	351 650 108	1	0.100	40	52	40	11
63	4831.363	351 663 108	1	0.200	52	65	37	11

4831



Clamp unit complete d50+63

Made of aluminium and steel, handle with plastic sleeve to expand JRG Sanipex MT pipes, suitable to: 4831.000 and clamping jaws

Spanneinheit komplett d50+63

Aus Aluminium und Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren, passend zu: 4831.000, und Klemmbacken

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
50	4831.050	351 650 131	1	2.930	243	160	87
63	4831.063	351 663 131	1	2.200	243	160	87

4832



Ratchet torque wrench d16-40

Made of aluminium and steel, handle with plastic sleeve, with fix adjusted torque, to tighten the plastic cone grip unions MT

Ratschen-Drehmomentschlüssel d16-40

Aus Aluminium und Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse, mit fest eingestelltem Drehmoment, zum Anziehen der Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	l (mm)
16	4832.016	351 616 220	1	0.135	34	157
20	4832.020	351 620 220	1	0.100	41	174
26	4832.026	351 626 009	1	0.350	51	224
32	4832.032	351 632 009	1	0.450	61	271
40	4832.040	351 640 009	1	0.660	76	326

4832



Ratchet torque wrench d50+63

Made of aluminium and steel, handle with plastic sleeve with fix adjusted torque to tighten cone grip unions MT made of plastic

Ratschen-Drehmomentschlüssel d50+63

Aus Aluminium und Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse mit fest eingestelltem Drehmoment zum Anziehen der Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	l (mm)
50	4832.050	351 650 009	1	0.500	102	379
63	4832.063	351 663 009	1	0.850	130	442

4834

**Counter key d16-40**

Made of steel, to counter the plastic cone grip union JRG Sanipex MT

Konterschlüssel d16-40

Aus Stahl, zum Gegenhalten beim Anziehen der Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	l (mm)
16	4834.016	351 616 010	1	0.050	27	157
20	4834.020	351 620 010	1	0.100	33	174
26	4834.026	351 626 010	1	0.200	42	224
32	4834.032	351 632 010	1	0.300	52	271
40	4834.040	351 640 010	1	0.550	65	326

4834

**Counter key d50+63**

Made of aluminium, to counter during tightening of the plastic cone grip union MT

Konterschlüssel d50+63

Aus Aluminium, zum Gegenhalten beim Anziehen der Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	l (mm)
50	4834.050	351 650 210	1	0.300	102	405
63	4834.063	351 663 210	1	0.500	127	453

4836

**Pipe cutter d16-40**

Made of aluminium, to cut JRG Sanipex MT pipes, with automatically adjustment of the cutting wheel, Replacement wheel for pipe cutter no. 355 578 110

Rohrabschneider d16-40

Aus Aluminium, mit automatischer Zustellung des Schneiderades, zum Abschneiden von JRG Sanipex MT Röhren, Ersatzschneidrad Art. Nr. 355 578 110

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)
16 - 40	4836.000	351 600 310	1	0.640	251

4836

**Pipe cutter d50+63**

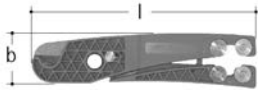
Made of aluminium and steel, with automatically adjustment of the cutting wheel, to cut JRG Sanipex MT-pipes, spare cutting wheel see 16 508 51

Rohrabschneider d50+63

Aus Aluminium und Stahl, mit automatischer Zustellung des Schneiderades, zum Abschneiden von JRG Sanipex MT-Röhren, Ersatzschneiderad siehe 16 508 51

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)
50 - 63	4836.050	351 650 852	1	0.950	240

4837



Multi-purpose cutter d16/20

Made of plastic, with steel blade, lockable, to cut conduit, as to cut JRG Sanipex-, JRG Sanipex MT and iFIT pipes d16/d20

Kombischere d16/20

Aus Kunststoff, Schneiden aus Stahl, arretierbar, zum Ablängen der Schutzrohre, sowie zum Abschneiden der JRG Sanipex-, JRG Sanipex MT und iFIT Rohre d16/20

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	l (mm)
16 - 20	4837.000	355 632 425	1	0.150	45	200

4838



Marking pen, yellow

To mark out JRG Sanipex MT components and pipes

Markierstift, gelb

Zum Anzeichnen und Markieren der JRG Sanipex MT-Formteile und -Rohre

Color	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)
yellow	4838.000	351 600 027	5	0.008

4839



Hydraulic oil

- Spare bottle 0.5l to hydraulic unit 4810

Hydrauliköl

- Nachfüllflasche 0,5 l, für Hydraulikaggregat 4810

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	l (mm)
65	4839.000	351 600 072	1	0.478	200

4850



Bending toolkit d26-40

- Material: plastic, chromed
- Consisting of: 4583.000 hydraulic cylinder, 4854.000 baseplate, 4855.026/.032/.040 bending templates, bending rolls d26-40, 4838.000 marking pen yellow, plug-in bending scale, adapter nipple for bending templates

Biegewerkzeugkoffer d26-40

- Werkstoff: Kunststoff, verchromt
- Bestehend aus: 4583.000 Hydraulik Zylinder, 4854.000 Grundplatte, 4855.026/.032/.040 Biegeschablonen, Biegerollen d26-40, 4838.000 gelber Markierstift, Aufsteck-Biege-Skala, Adapter Nippel für Biegeschablonen

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
26 - 40	4851.050	351 600 019	1	15.880	423	170	574

4851

**Bending toolkit d50+63**

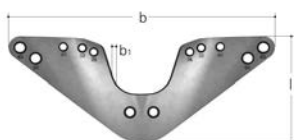
- Material: plastic, chromed
- Consisting of: 4854.050 bending templates d50, 4854.063 bending templates d63, bending rolls d50+63

Biegewerkzeugkoffer d50+63

- Werkstoff: Kunststoff, verchromt
- Bestehend aus: 4854.050 Biegeschablone d50, 4854.063 Biegeschablone d63, Biegerollen d50+63

d (mm)	JRG Code	SP	Weight (kg)	GF Code	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
50 + 63	4851.100	1	7.800	352 920 370	423	170	574

4854

**Base plate d26-63**

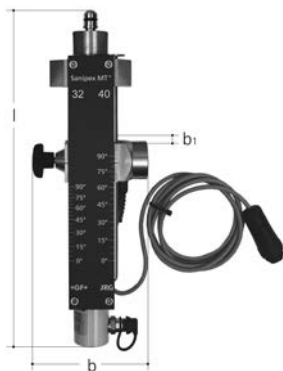
- Material: aluminium

Grundplatte d26-63

- Material: Aluminium

d (mm)	JRG Code	SP	Weight (kg)	GF Code	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
26 - 63	4854.000	1	5.000	352 920 911	628	30	273

4852

**Hydraulic cylinder**

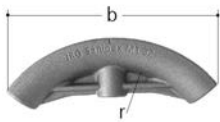
- Material: aluminium
- With scale to adjust bending angle
- Suitable to: 4854.000 base plate, 4855 bending templates d26-40

Hydraulik Zylinder

- Material: Aluminium
- Mit Skala zur Anpassung des Biegewinkels
- Passend zu: 4854.000 Grundplatte, 4855 Biegeschablonen d26-40

d (mm)	JRG Code	GF Code	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
26 - 63	4853.000	352 920 811	4.130	130	100	360

4855



Bending template

- Material: aluminium
- Suitable to: 4810 hydraulic unit, 4852 / 4853 bending tools

Biegeschablone

- Material: Aluminium
- Passend zu: 4810 Hydraulik Element, 4852 / 4853 Biegewerkzeuge

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	r (mm)
16	4855.016	351 616 911	1	0.100	90	48
20	4855.020	351 620 911	1	0.100	112	60
26	4855.026	351 626 911	1	0.165	146	78
32	4855.032	351 632 911	1	0.260	180	96
40	4855.040	351 640 911	1	0.400	225	120
50	4855.050	352 950 911	1	0.990	332	175
63	4855.063	352 963 911	1	1.310	364	189

4858



Bending toolkit empty

- Suitable to: 4850.000
- Material: plastic

Biegewerkzeugkoffer leer

- Passend zu: 4850.000
- Werkstoff: Kunststoff

d (mm)	JRG Code	GF Code	SP	Weight (kg)	b (mm)	b1 (mm)	l (mm)
16 - 40	4858.001	351 600 011	1	2.200	345	110	520

Weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertreter vor Ort bieten Ihnen Beratung in über 100 Ländern.

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
Fax +54 11 4512 02 93
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210
Phone +61 (0) 2 9502 8000
Fax +61 (0) 2 9502 8090
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43 0
Fax +43 (0) 2782 856 64
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
201319 Shanghai
Phone +86 21 3899 3899
Fax +86 21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup, Denmark
Phone +45 (0) 7022 1975
Fax +45 (0) 7022 1976
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 Vantaa
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
Fax +33 (0) 1 41 84 68 85
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
Fax +49 (0) 7161 302 25 9
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd.
400 076 Powai, Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 86 1
Fax +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
463-824 Seoul
Phone +82 31 8017 1450 3
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
Fax +60 (0) 3 5122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon, Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
Fax +971 4 289 49 57
gss.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
Fax +31 (0) 578 621 768
nL.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
5140 Upper Hutt
Phone +64 (0) 4 527 9813
Fax +64 (0) 4 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
Fax +47 67 13 92 92
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

Georg Fischer Representative Office
1604 Pasig City
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05 090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 3131 050
Fax +48 (0) 22 3131 060
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia) S.A. SUCURSALA BUCURESTI
020257 Bucuresti
Phone +40 311 040 492
Fax +40 212 317 479
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow Representative Office
125040 Moscow
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 05 77
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
Fax +34 (0) 91 426 08 23
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
11743 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 77 50 0
Fax +46 (0) 8 749 23 70
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 631 3026
Fax +41 (0)52 631 2800
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd.
24158 New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
tw@georgfischer.com
www.gfps.com/tw

Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik
Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.
59500 Cerkezkoy / Tekirdag
Phone +90 282 726 64 43
Fax +90 282 726 94 67
hpsales@hakan.com.tr
www.hakan.com.tr

United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Ltd
CV2 2ST Coventry, United Kingdom
Phone +44 (0) 2476 535 535
Fax +44 (0) 2476 530 450
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
92618 Irvine
Phone +1 714 731 88 00
Fax +1 714 731 62 01
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



37 655 20

© Georg Fischer JRG AG
Hauptstrasse 130
CH-4450 Sissach/Switzerland
Telefon +41 (0) 61 975 22 22
info.jrg.ps@georgfischer.com