

JRG Sanipex MT

# Dämmschalen

**Nie war fachgerechtes  
Dämmen einfacher, schneller  
und preiswerter**





JRG Sanipex MT Dämmschalen

# Wärmedämmung und Schallentkopplung in einem

Die Konstruktion der JRG Sanipex MT Rohrverbindung ist tottraumfrei und bietet die volle Durchflussleistung ohne Querschnittsverengung. Dies sorgt für minimale Fliessgeräusche, geringe Druckverluste und bildet eine wichtige Basis für eine qualitativ hohe Trinkwassergüte.

Die passgenauen Dämmschalen ermöglichen eine schnelle, präzise Montage und sorgen für beste Dämmwerte, womit sie sich nahtlos in die gesamte Systemphilosophie einfügen. Zudem wirken sie schalldämmend, was zum Wohnkomfort beiträgt.





## + Vorteile

### Schnelle und einfache Montage

Die Dämmschalen sind passgenau und verfügen über einen integrierten Verschluss

### Wiederverwendbarkeit

Die Dämmschalen können zu Wartungs- oder Reparaturzwecken entfernt und danach wieder angebracht werden

### Nachhaltigkeit

Das Material ist zu 100% recycelbar und ohne zusätzliche Umverpackung

### Mehrfachnutzen

Die Dämmschalen passen auch für die iLITE Fittings

### Armaturensortiment

Auch das JRG Armaturensortiment ist abgedeckt





## + Technische Spezifikationen

Material	Expandiertes Polypropylen, anthrazit
Spezifisches Raumgewicht	45-50 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0.035 W/mK nach EN 12667
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102 bzw. E nach EN 13501-1

### Dämmschalen passend zu Rohren gedämmt nach DIN 1988-200 | EnEV 100%



Rohr- system	Aussen- durchmesser JRG Sanipex MT Rohr	Innen- durch- messer	Rollenrohr JRG Sanipex MT vorgeämmt EnEV 100%	Min. Aussendurch- messer für PWH nach DIN 1988-200 und EnEV 100% bei $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	Aussendurchmesser Dämmschalen	Aussendurchmes- ser Rohrdämmung z.B. Rockwool 800	Bezeich- nung bei Rohrdäm- mung
DN mm	d <sub>1</sub>   mm	d <sub>2</sub>   mm	d <sub>3</sub>   mm	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	d <sub>4</sub>   mm	d <sub>5</sub>   mm	
12	16	11,5	56	56	58	58	18/20
15	20	15	60	60	62	62	22/20
20	26	20	66	66	68	68	28/20
25	32	26		92	95	95	35/30
32	40	33		100	122	122	42/40
40	50	42		126	134	134	54/40
50	63	54		162	164	164	64/50

## JRG Sanipex MT Dämmschalen

# Sortimentsübersicht

### Phase 1

Dämmschalen für JRG Sanipex MT d16 – d32 zur Verwendung mit Rohrdämmung EnEV 100% sowie JRG Sanipex MT Systemarmaturen d16 – d63:

- Winkel 90°
- Winkel 45°
- Kupplungen
- T-Stücke
- Reduktionseinleger

### Phase 2

Dämmschalen für JRG Sanipex MT Fittings d40 – d63 zur Verwendung mit Rohrdämmung EnEV 100% sowie Dämmschalen zur «Estrichverlegung» (oval) d16 – d26 zur Verwendung mit Rohrdämmung EnEV 50% und für JRG LegioStop und JRG Sanipex MT Kugelventile.

## JRG Sanipex MT



	Winkel 90°	Winkel 45°	T-Stück egal	Reduktionseinlagen für T-Stücke	Kupplung
d 16	+		+	+	+
d 20	+	+	+	+	+
d 26	+	+	+	+	+
d 32	+	+	+	+	+
d 40	+	+	+	+	+
d 50	+	+	+	+	+
d 63	+	+	+	+	+

## JRG Armaturen



	LegioStop mit MT-Anschluss	Innengewinde und Systemanschlüsse	Kugelhahn mit MT-Anschluss
DN10-15	+	+	+
DN 20	+	+	+
DN 25	+	+	+
DN 32	+	+	+
DN 40	+	+	
DN 50	+	+	

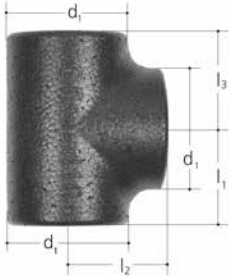


	Winkel 90° EnEV 50%	T-Stück EnEV 50%	Estrichverlegung
d 16	+	+	
d 20	+	+	
d 26	+	+	

+ Phase 1

+ Phase 2

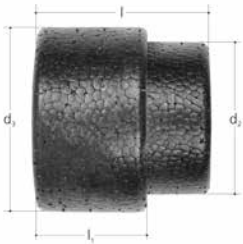
# Produkte



## Dämmschalen für T-Stück

- Werkstoff: Expandiertes Polypropylen (EPP)
- Temperatur: bis 110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK (nach EN 12667)
- Baustoffklasse: B2 (nach DIN 4102) bzw. E (nach EN 13501-1)

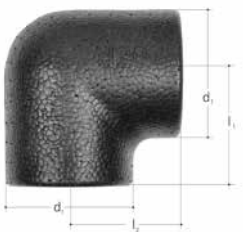
d (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
16	<b>4650.516</b>	<b>351 616 665</b>	0,013	58	47	47	47
20	<b>4650.520</b>	<b>351 620 665</b>	0,018	62	56	56	56
26	<b>4650.526</b>	<b>351 626 665</b>	0,025	68	70	70	70
32	<b>4650.532</b>	<b>351 632 665</b>	0,045	95	84	84	84



## Dämmschalen Reduktion

- Werkstoff: Expandiertes Polypropylen (EPP)
- Temperatur: bis 110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK (nach EN 12667)
- Baustoffklasse: B2 (nach DIN 4102) bzw. E (nach EN 13501-1)

d1-d (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d2 (mm)	d3 (mm)	l (mm)	l1 (mm)
20 - 16	<b>4730.500</b>	<b>351 620 671</b>	0,001	30	35	34	24
26 - 16	<b>4730.502</b>	<b>351 626 671</b>	0,001	37	45	43	29
26 - 20	<b>4730.504</b>	<b>351 626 672</b>	0,001	37	45	43	29
32 - 16	<b>4730.506</b>	<b>351 632 671</b>	0,002	44	54	53	34
32 - 20	<b>4730.508</b>	<b>351 632 672</b>	0,001	44	54	53	34
32 - 26	<b>4730.510</b>	<b>351 632 673</b>	0,001	44	54	53	34

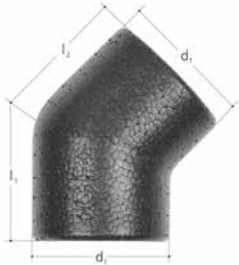


## Dämmschalen für Winkel 90°

- Werkstoff: Expandiertes Polypropylen (EPP)
- Temperatur: bis 110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK (nach EN 12667)
- Baustoffklasse: B2 (nach DIN 4102) bzw. E (nach EN 13501-1)

d (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
16	<b>4670.516</b>	<b>351 616 666</b>	0,010	58	47	47
20	<b>4670.520</b>	<b>351 620 666</b>	0,014	62	56	56
26	<b>4670.526</b>	<b>351 626 666</b>	0,019	68	70	70
32	<b>4670.532</b>	<b>351 632 666</b>	0,041	95	84	84

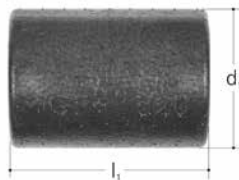
# Produkte



## Dämmschalen für Winkel 45°

- Werkstoff: Expandiertes Polypropylen (EPP)
- Temperatur: bis 110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK (nach EN 12667)
- Baustoffklasse: B2 (nach DIN 4102) bzw. E (nach EN 13501-1)

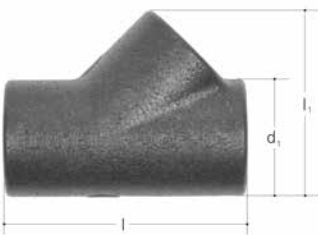
d (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
20	<b>4676.520</b>	<b>351 620 667</b>	0,009	62	46	46
26	<b>4676.526</b>	<b>351 626 667</b>	0,014	68	58	58
32	<b>4676.532</b>	<b>351 632 667</b>	0,035	95	71	71



## Dämmschalen für Kupplung

- Werkstoff: Expandiertes Polypropylen (EPP)
- Temperatur: bis 110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK (nach EN 12667)
- Baustoffklasse: B2 (nach DIN 4102) bzw. E (nach EN 13501-1)

d (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 (mm)	l1 (mm)
16	<b>4690.516</b>	<b>351 616 668</b>	0,008	58	75
20	<b>4690.520</b>	<b>351 620 668</b>	0,015	62	92
26	<b>4690.526</b>	<b>351 626 668</b>	0,023	68	118
32	<b>4690.532</b>	<b>351 632 668</b>	0,035	95	132



## Dämmschalen für Ventile

- Werkstoff: Expandiertes Polypropylen (EPP)
- Temperatur: bis 110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK (nach EN 12667)
- Baustoffklasse: B2 (nach DIN 4102) bzw. E (nach EN 13501-1)

d (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	d1 (mm)	l (mm)	l1 (mm)
16 + 20	<b>5222.516</b>	<b>351 616 670</b>	0,020	62	128	68
26	<b>5222.526</b>	<b>351 626 670</b>	0,035	68	156	78
32	<b>5222.532</b>	<b>351 632 670</b>	0,050	95	181	97
40	<b>5222.540</b>	<b>351 640 670</b>	0,065	122	220	118
50	<b>5222.550</b>	<b>351 650 670</b>	0,080	134	257	130
63	<b>5222.563</b>	<b>351 663 670</b>	0,100	164	339	235

# Weltweit für Sie da

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

[www.gfps.com](http://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](mailto:gfcentral.ps.ar@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ar](http://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](mailto:australia.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/au](http://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](mailto:austria.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/at](http://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](mailto:be.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/be](http://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](mailto:br.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/br](http://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](mailto:ca.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ca](http://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](mailto:china.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/cn](http://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](mailto:info.dk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/dk](http://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](mailto:info.fi.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fi](http://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](mailto:fr.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fr](http://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](mailto:info.de.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/de](http://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](mailto:branchoffice@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/in](http://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](mailto:indonesia.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/id](http://www.gfps.com/id)

## Italy

Georg Fischer S.p.A.  
20864 Agrate Brianza (MB)  
Phone +39 02 921 86 1  
Fax +39 02 921 86 24 7  
[it.ps@georgfischer.com](mailto:it.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/it](http://www.gfps.com/it)

## Japan

Georg Fischer Ltd  
530-0003 Osaka  
Phone +81 (0) 6 6341 2451  
[jp.ps@georgfischer.com](mailto:jp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/jp](http://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](mailto:kor.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/kr](http://www.gfps.com/kr)

## Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.  
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan  
Phone +60 (0) 3 3122 5585  
Fax +60 (0) 3 3122 5575  
[my.ps@georgfischer.com](mailto:my.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/my](http://www.gfps.com/my)

## Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.  
CP 66636 Apodaca, Nuevo Leon / Mexico  
Phone +52 (81) 1340 8586  
Fax +52 (81) 1522 8906  
[mx.ps@georgfischer.com](mailto:mx.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/mx](http://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](mailto:gss.ps@georgfischer.com)  
[nl.ps@georgfischer.com](mailto:nl.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://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](mailto:nl.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/nl](http://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](mailto:nz.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/nz](http://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](mailto:no.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/no](http://www.gfps.com/no)

## Philippines

Georg Fischer Pte. Ltd.  
Philippines Representative Office  
1500 San Juan City  
Phone +632 571 2365  
Fax +632 571 2368  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://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](mailto:poland.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/pl](http://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](mailto:ro.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://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](mailto:ru.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ru](http://www.gfps.com/ru)

## Singapore

Georg Fischer Pte Ltd  
528 872 Singapore  
Phone +65 6747 0611  
Fax +65 6747 05 77  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://www.gfps.com/sg)

## Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.  
28046 Madrid / Spain  
Phone +34 (0) 91 781 98 90  
Fax +34 (0) 91 426 08 23  
[es.ps@georgfischer.com](mailto:es.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/es](http://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](mailto:info.se.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/se](http://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](mailto:ch.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ch](http://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](mailto:tw@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/tw](http://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](mailto:hpsales@hakan.com.tr)  
[www.hakan.com.tr](http://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](mailto:uk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/uk](http://www.gfps.com/uk)

## USA / Caribbean

Georg Fischer LLC  
92618 Irvine, CA / USA  
Phone +1 714 731 88 00  
Fax +1 714 731 62 01  
Toll Free 800/854 40 90  
[us.ps@georgfischer.com](mailto:us.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/us](http://www.gfps.com/us)

## Vietnam

Georg Fischer Pte Ltd  
Representative Office  
Ho Chi Minh City  
Phone +84 28 3948 4000  
Fax +84 28 3948 4010  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/vn](http://www.gfps.com/vn)

## International

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



37 101 00  
e / 05.20 / IH  
© Georg Fischer JRG AG  
Hauptstrasse 130  
CH-4450 Sissach/Switzerland  
Telefon +41 (0) 61 975 22 22  
[info.jrg.ps@georgfischer.com](mailto:info.jrg.ps@georgfischer.com)  
Printed in Switzerland