

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA**Varubeskrivning**

Ljuddämpat muffat inomhusavlopp i plast

Övriga upplysningar

Avloppssystemet Geberit Silent-Pro består av minierförstärkta rör och rördelar i dimensionerna 50-160mm

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter**Företagsnamn**

Geberit AB

Organisationsnummer

5566724745

Adress

Folkets Husgatan 1

Hemsida

www.geberit.se

Miljökontaktperson**Namn**

Olle Månsson

Telefon

0734-439089

E-post

olle.mansson@geberit.com

2

HÅLLBARHETSARBETE**Företagets certifiering**

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,1 - 17 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polypropen (PP)	34% - 37%	9010-79-1		34 - 37%	
Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	60%	7727-43-7	231-784-4	60%	
Kimrök	3% - 6%	1333-86-4	215-609-9	3 - 6%	
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer	0,2% - 1%	25038-36-2	Saknas	0,2 - 1%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2019-08-21 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4

RÅVAROR**Återvunnet material**

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Ja

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION

Information saknas

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Bör ej långtidsutsättas för UV-strålning

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Nej

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Rör och delar kan demonteras och återanvändas i installationer	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Förbränning	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170904

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
267 17 61	393.216.14.1	
267 17 62	393.316.14.1	
267 17 63	393.416.14.1	
267 17 64	393.516.14.1	4025416446378
267 17 65	393.616.14.1	
267 17 66	393.716.14.1	
267 17 67	393.217.14.1	
267 17 68	393.317.14.1	
267 17 69	393.417.14.1	
267 17 70	393.517.14.1	
267 17 71	393.617.14.1	
267 17 72	393.717.14.1	
267 17 73	393.218.14.1	
267 17 74	393.318.14.1	
267 17 75	393.418.14.1	
267 17 76	393.518.14.1	
271 06 24	390.296.14.1	4025416728610
271 06 25	390.396.14.1	4025416728269
271 06 26	390.496.14.1	4025416728122
271 06 27	390.596.14.1	4025416728306
271 06 28	390.696.14.1	4025416085560
271 06 29	390.796.14.1	4025416084242
271 08 78	393.232.14.1	
271 08 79	393.332.14.1	
271 08 80	393.333.14.1	
271 08 81	393.432.14.1	
271 08 82	393.433.14.1	
271 08 83	393.434.14.1	
271 08 84	393.532.14.1	
271 08 85	393.533.14.1	
271 08 86	393.534.14.1	
271 08 87	393.535.14.1	
271 08 88	393.633.14.1	
271 08 89	393.634.14.1	
271 08 90	393.635.14.1	
271 08 91	393.636.14.1	
271 08 92	393.734.14.1	
271 08 93	393.735.14.1	
271 08 94	393.736.14.1	
271 08 95	393.737.14.1	
271 08 96	393.248.14.1	
271 08 97	393.348.14.1	

271 08 98	393.349.14.1	
271 08 99	393.448.14.1	
271 09 00	393.449.14.1	
271 09 01	393.547.14.1	
271 09 02	393.549.14.1	
271 09 03	393.654.14.1	
271 09 04	393.652.14.1	
271 09 05	393.751.14.1	
271 09 06	393.752.14.1	
271 09 07	393.753.14.1	
271 09 09	393.552.14.1	
271 09 10	393.555.14.1	
271 09 11	393.650.14.1	
271 09 12	393.651.14.1	
271 09 13	393.466.14.1	
271 09 14	393.566.14.1	
271 09 15	393.665.14.1	
271 09 16	393.457.14.1	
271 09 17	393.551.14.1	
271 09 18	393.557.14.1	
271 09 19	393.464.14.1	
271 09 20	393.554.14.1	
271 09 21	393.564.14.1	
271 09 22	393.463.14.1	
271 09 23	393.553.14.1	
271 09 24	393.563.14.1	
271 09 25	393.459.14.1	
271 09 26	393.550.14.1	
271 09 27	393.559.14.1	
271 09 28	393.662.14.1	
271 09 29	393.456.14.1	
271 09 30	393.556.14.1	
271 09 31	393.558.14.1	
271 09 32	393.470.14.1	
271 09 33	393.570.14.1	
271 09 34	393.578.14.1	
271 09 35	393.561.14.1	
271 09 36	393.462.14.1	
271 09 37	393.562.14.1	
271 09 38	393.565.14.1	
271 09 39	393.560.14.1	
271 09 40	393.372.14.1	4025416448600
271 09 41	393.472.14.1	
271 09 42	393.473.14.1	
271 09 43	393.572.14.1	
271 09 44	393.573.14.1	

271 09 45	393.574.14.1	
271 09 46	393.674.14.1	
271 09 47	393.675.14.1	
271 09 48	393.775.14.1	
271 09 49	393.776.14.1	
271 09 50	393.227.14.1	
271 09 51	393.327.14.1	
271 09 52	393.427.14.1	
271 09 53	393.527.14.1	
271 09 54	393.627.14.1	
271 09 55	393.727.14.1	
271 09 56	393.503.14.1	4025416466208
271 09 57	393.603.14.1	
271 09 58	393.703.14.1	
274 95 73	393.200.14.1	
274 95 74	393.300.14.1	4025416450306
274 95 75	393.400.14.1	4025416450313
274 95 76	393.500.14.1	4025416450320
274 95 77	393.600.14.1	
274 95 78	393.700.14.1	
274 95 79	393.201.14.1	
274 95 80	393.301.14.1	4025416450405
274 95 81	393.401.14.1	4025416450412
274 95 82	393.501.14.1	4025416450429
274 95 83	393.601.14.1	
274 95 84	393.701.14.1	
274 95 85	393.202.14.1	
274 95 86	393.302.14.1	4025416450528
274 95 87	393.402.14.1	4025416450535
274 95 88	393.502.14.1	4025416450542
274 95 89	393.602.14.1	
274 95 90	393.702.14.1	
274 95 91	393.204.14.1	
274 95 92	393.304.14.1	4025416474333
274 95 93	393.404.14.1	4025416450641
274 95 94	393.504.14.1	4025416474340
274 95 95	393.604.14.1	
274 95 96	393.704.14.1	
274 95 97	393.205.14.1	
274 95 98	393.305.14.1	4025416450771
274 95 99	393.405.14.1	4025416474371
274 96 00	393.505.14.1	4025416450788
274 96 01	393.605.14.1	
274 96 02	393.705.14.1	
274 96 03	393.206.14.1	
274 96 04	393.306.14.1	4025416445814

274 96 05	393.406.14.1	4025416450801
274 96 06	393.506.14.1	4025416445845
274 96 07	393.606.14.1	
274 96 08	393.706.14.1	
274 96 09	393.207.14.1	
274 96 10	393.307.14.1	4025416450825
274 96 11	393.407.14.1	4025416446033
274 96 12	393.507.14.1	4025416450832
274 96 13	393.607.14.1	
274 96 14	393.707.14.1	
274 96 15	393.210.14.1	
274 96 16	393.310.14.1	4025416446132
274 96 17	393.410.14.1	4025416450863
274 96 18	393.510.14.1	4025416474852
274 96 19	393.610.14.1	
274 96 20	393.211.14.1	
274 96 21	393.311.14.1	4025416450887
274 96 22	393.411.14.1	4025416474982
274 96 23	393.511.14.1	4025416475019
274 96 24	393.611.14.1	
274 96 25	393.213.14.1	
274 96 26	393.313.14.1	4025416450900
274 96 27	393.413.14.1	4025416475118
274 96 28	393.513.14.1	4025416450917
274 96 29	393.613.14.1	
274 96 30	393.214.14.1	
274 96 31	393.314.14.1	4025416450948
274 96 32	393.414.14.1	4025416451013
274 96 33	393.514.14.1	4025416451044
274 96 34	393.614.14.1	
276 28 50	393.220.14.1	
276 28 51	393.320.14.1	
276 28 52	393.420.14.1	4025416451266
276 28 53	393.520.14.1	
276 28 54	393.620.14.1	
276 28 55	393.720.14.1	
276 28 56	393.221.14.1	
276 28 57	393.321.14.1	
276 28 58	393.421.14.1	
276 28 59	393.521.14.1	
276 28 60	393.621.14.1	
276 28 61	393.721.14.1	
276 28 62	393.222.14.1	
276 28 63	393.322.14.1	
276 28 64	393.422.14.1	
276 28 65	393.522.14.1	4025416451969

276 28 66	393.622.14.1	
276 28 67	393.722.14.1	
276 28 68	393.223.14.1	
276 28 69	393.323.14.1	4025416475507
276 28 70	393.423.14.1	
276 28 71	393.523.14.1	4025416446187
276 28 72	393.224.14.1	
276 28 73	393.324.14.1	
276 28 74	393.424.14.1	
276 28 75	393.524.14.1	
276 28 76	393.624.14.1	
276 28 77	393.724.14.1	

Produktdatablad	13_Silent-Pro.pdf
Prestandadeklaration	
Säkerhetsblad	
Miljövarudeklaration	230-411-00-1-00-epd-silent-pro-group-en.pdf
Skötselansvisning	
Övriga bifogade dokument	

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

IN ACCORDANCE WITH EN 15804



1 General information

1.1 Note on this document

The original document was written in German. All other language versions are translations of the original document.

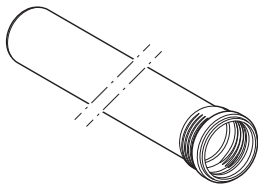
1.2 Declaration holder

Geberit International AG
 Schachenstrasse 77
 CH-8645 Jona
 Tel. +41 55 221 6300
 sustainability@geberit.com
 www.geberit.com

Geberit is one of the pioneers when it comes to sustainability in the sanitary industry. Sustainable development has formed a fixed part of the corporate strategy for more than 25 years. Most production sites are certified in accordance with ISO 9001 and 14001. In addition, all factories will be certified in accordance with OSHAS 18001. Life cycle assessments were produced for key products from an early stage and Ecodesign has been an integral part of the product development process since 2008. As a member of the United Nations Global Compact, Geberit has shown its commitment to the ten principles of sustainable development. Current and comprehensive information regarding sustainability strategy and performance with respect to Geberit and Geberit products can be found in the current Annual Report. Furthermore, additional information can be found under www.geberit.com/sustainability.

1.3 Declared product


This declaration applies to all Geberit Silent-Pro pipes ("Range and conversion factor", page 3), the Geberit Silent-Pro pipe with one socket in a length of 100 cm and d110 (art. no. 393.504.14.1) has been used as a reference article. The duration of use of the reference is not specified.



1.4 Verification and validity

Programme holder: Geberit International AG
 Declaration number: GEB_EPD_6178761227
 Validity: 01/02/2019 to 01/02/2024
 Data calculated by: Quantis
 www.quantis-intl.com

Environmental declarations for construction products may not be comparable if they do not comply with the EN 15804. It is only possible to make a limited comparison of life cycle assessment results which are based on different background databases.

The European standard EN 15804 is used as the core PCR.	
Independent verification of the declaration and information in accordance with EN ISO 14025:2010	
<input type="checkbox"/> Internal	<input checked="" type="checkbox"/> External
 Matthias Stucki, Zurich University of Applied Sciences (Switzerland)	

2 Product

2.1 Description and application purpose

The Geberit Silent-Pro drainage system reduces unwanted noise annoyance. The sound insulation is achieved by the high inherent weight of the product material, increased wall thicknesses at the impact zones of the fittings as well as a consistent decoupling from the building structure. It can be inserted easily, thus making it easier to install highly sound-absorbing drainage systems.

Application purpose:

- For draining off waste water within buildings
- For buildings with increased sound insulation requirements
- For buried discharge pipes within building structures
- Use dimension 50 exclusively for pressurised pipes of faeces lifting systems in accordance with EN 12050-2 and EN 12050-3

2.2 Range and conversion factor

The reference product for this declaration is the Geberit Silent-Pro pipe with one socket in a length of 100 cm and d110 (art. no. 393.504.14.1). The cycle assessment results in chapter 4 can be converted to the other pipe lengths listed using the net weight with the conversion factor in accordance with the following table.

Table 1: Geberit Silent-Pro pipe with one socket

	d [mm]	L [cm]	Net weight [kg/pc]	Factor
393.200.14.1	50	15	0.167	0.06
393.300.14.1	75	15	0.329	0.12
393.400.14.1	90	15	0.450	0.16
393.500.14.1	110	15	0.615	0.22
393.600.14.1	125	15	0.799	0.28
393.700.14.1	160	15	1.268	0.45
393.201.14.1	50	25	0.244	0.09
393.301.14.1	75	25	0.478	0.17
393.401.14.1	90	25	0.664	0.23
393.501.14.1	110	25	0.876	0.31
393.601.14.1	125	25	1.129	0.40
393.701.14.1	160	25	1.776	0.63
393.202.14.1	50	50	0.438	0.15
393.302.14.1	75	50	0.850	0.30
393.402.14.1	90	50	1.171	0.41
393.502.14.1	110	50	1.529	0.54
393.602.14.1	125	50	1.954	0.69
393.702.14.1	160	50	3.047	1.07
393.204.14.1	50	100	0.827	0.29
393.304.14.1	75	100	1.595	0.56
393.404.14.1	90	100	2.185	0.77
393.504.14.1	110	100	2.835	1.00
393.604.14.1	125	100	3.604	1.27
393.704.14.1	160	100	5.588	1.97
393.205.14.1	50	150	1.215	0.43

2 Product

	d [mm]	L [cm]	Net weight [kg/pc]	Factor
393.305.14.1	75	150	2.340	0.83
393.405.14.1	90	150	3.200	1.13
393.505.14.1	110	150	4.141	1.46
393.605.14.1	125	150	5.254	1.85
393.705.14.1	160	150	8.129	2.87
393.206.14.1	50	200	1.604	0.57
393.306.14.1	75	200	3.085	1.09
393.406.14.1	90	200	4.214	1.49
393.506.14.1	110	200	5.447	1.92
393.606.14.1	125	200	6.904	2.44
393.706.14.1	160	200	10.670	3.76
393.207.14.1	50	300	2.380	0.84
393.307.14.1	75	300	4.575	1.61
393.407.14.1	90	300	6.242	2.20
393.507.14.1	110	300	8.059	2.84
393.607.14.1	125	300	10.204	3.60
393.707.14.1	160	300	15.752	5.56

3 Life cycle assessment – calculation criteria

3.1 System boundaries

This environmental product declaration is a Cradle-to-gate-with-options declaration including transport and waste processing during the disposal phase. The use and demolition are not considered.

Product			Construction process		Use	End-of-life			
Raw material	Transport to the manufacturer	Manufacturing	Distribution	Installation within the building		Demolition	Transport to waste processing	Reuse, recovery, recycling	Disposal
A1	A2	A3	A4	A5	B1-B7	C1	C2	C3	C4
x	x	x	x	x	–	–	x	x	x

x Considered/relevant

– Not considered/not relevant

3.2 Inventory

The product consists of the following raw materials:

Raw material	Quantity
Barium sulphate	1691 g
EPDM	20 g
Plastics PP	1004 g
Additives	142 g
Total	2857 g
Recycling portion of raw materials	0 %

The packaging includes: 455 g wood and 52 g plastic.

3.3 Assumptions and background information

(A1) For the raw material supply, the entire raw and recycled material input was modelled using corresponding data, including the losses of 1–6 % relating to material and production. Secondary raw materials comprise those environmental influences that arise from the collection of waste and from recycling. The following recycled content was recorded: 25 % for aluminium, 55 % for copper and steel, 33 % for brass and 100 % for cardboard.

(A2) For transportation from suppliers in Europe and Asia to Geberit, standard transport distances were assumed for each country and a capacity contained in the background data was used. Class Euro 4 diesel lorries are used as the means of transport within Europe. Intercontinental transportation consists of freighters and subsequent local distribution by lorry.

(A3) Products are manufactured in one or more Geberit factories within Europe, which are all certified in accordance with ISO 9001, 14001 and 45001. A current ISO certificate can be downloaded online. All suppliers sign the Geberit suppliers' code of conduct and undergo a detailed selection and inspection procedure.

The electricity consumption plays an important role in in-house production. Average values from the respective factories and a country-specific combination of power sources are expected. The consumption of additional auxiliary materials and water is negligible. Production waste is taken into account. Background data was used for outsourced components.

(A4) Transportation from Geberit to customers within Europe is done by logistics partners through the modern, efficient central warehouse in Pfullendorf (DE), which is certified in accordance with ISO 9001, 14001 and 45001. Class Euro 5 and 6 lorries are mainly used for the transport. Distribution in countries outside Europe is mainly done by means of freighters together with lorries to distribute the products locally. In the main market in Europe, the average transport distance is 800 km and the loading weight is 8 t/lorry.

(A5) The installation is easy and needs practically no energy or additional auxiliary materials. The packaging waste generated can be completely reused or converted into energy in the respective country depending on the disposal infrastructure.

100 % of metals are recycled. The energy is recovered from plastic and wood in an incineration plant. The assumed energy content of plastic is 16 MJ, while the assumed energy efficiency is 42 % for heat and 14 % for electricity.

(B1-B7) No further statements are made concerning the use.

(C1-C4) Waste that is reused is removed from the product system without causing any environmental impact from the first life cycle. No credits are accounted for cases where production of such waste was avoided. With respect to disposal, it has been assumed that all waste is collected once it has been taken from the building site and is sorted appropriately. 100 % of all metal and electronics parts are recycled accordingly. The plastic parts are incinerated (with the assumptions already described). A transport distance of 20 km is assumed for both disposal options.

3.4 Data basis

This environmental product declaration is based on a comprehensive life cycle assessment according to ISO 14044:2006. A detailed background report (Background Report EPD Generator, Version 30/01/2019), which meets the requirements of EN 15804 is used for verification. The stock data is based predominantly on data that was provided by Geberit AG in 2019. Ecoinvent data (version 3.3, 2016, www.ecoinvent.org) and the system model "cut-off by classification" were used for all further data. The quality of the data can therefore be considered to be good.

4 Life cycle assessment – results

The following tables contain the results based on the declared product.

4.1 Environmental impacts

	Unit	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4
Global warming (GWP)	kg CO ₂ -eq	2.80E+00	2.29E-01	9.64E-01	1.64E-01	1.33E-01	4.95E-03	0	3.00E+00
Ozone depletion (ODP)	kg CFC-11-eq	3.33E-08	4.50E-08	1.01E-07	3.22E-08	1.18E-10	9.74E-10	0	7.42E-09
Photochemical ozone creation (POCP)	kg C ₂ H ₄ -eq	9.90E-04	3.64E-05	1.83E-04	2.61E-05	2.43E-07	7.88E-07	0	1.13E-05
Acidification (AP)	kg SO ₂ -eq	9.69E-03	7.38E-04	5.16E-03	5.28E-04	1.26E-05	1.60E-05	0	4.09E-04
Eutrophication (EP)	kg PO ₄ ³⁻ -eq	1.52E-03	1.63E-04	1.90E-03	1.17E-04	1.10E-05	3.52E-06	0	2.81E-04
Depletion of abiotic resources (ADP), fossil fuels	MJ	8.95E+01	3.81E+00	1.10E+01	2.73E+00	1.44E-02	8.25E-02	0	7.84E-01
Depletion of abiotic resources (ADP), elements	kg Sb-eq	3.48E-06	4.46E-07	1.85E-06	3.19E-07	1.63E-09	9.65E-09	0	6.24E-08

A1 Raw material

A2 Transport to the manufacturer

A3 Manufacturing

A4 Distribution

A5 Installation

C2 Transport to waste processing

C3 Reuse, recovery, recycling

C4 Disposal

4.2 Resource use

	Unit	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4
Use of primary energy, renewable, w/o raw material use	MJ	8.46E-01	6.49E-02	3.17E+00	4.64E-02	2.87E-04	1.40E-03	0	2.02E-02
Use of primary energy, renewable, raw material use	MJ	7.44E+00	0	0	0	0	0	0	0
Use of primary energy, renewable, total	MJ	8.28E+00	6.49E-02	3.17E+00	4.64E-02	2.87E-04	1.40E-03	0	2.02E-02
Use of primary energy, non-renewable, w/o raw material use	MJ	4.14E+01	3.93E+00	1.23E+01	2.81E+00	1.46E-02	8.49E-02	0	8.03E-01
Use of primary energy, non-renewable, raw material use	MJ	5.61E+01	0	0	0	0	0	0	0
Use of primary energy, non-renewable, total	MJ	9.75E+01	3.93E+00	1.23E+01	2.81E+00	1.46E-02	8.49E-02	0	8.03E-01
Use of secondary fuels	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
Use of renewable secondary fuels	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Use of non-renewable secondary fuels	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0
Use of net fresh water	m ³	1.59E+00	6.87E-03	2.19E-01	4.91E-03	1.76E-04	1.48E-04	0	1.55E-02

4.3 Output flows and waste

	Unit	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4
Hazardous waste	kg	4.44E-04	1.88E-06	3.67E-05	1.34E-06	1.36E-07	4.06E-08	0	3.33E-06
Radioactive waste	kg	1.87E-05	2.60E-05	2.80E-05	1.86E-05	2.78E-08	5.62E-07	0	3.26E-06
Non-hazardous waste	kg	8.79E-02	3.22E-01	1.54E-01	2.30E-01	2.25E-03	6.96E-03	0	1.75E+00
Components for re-use	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
Materials for recycling	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
Materials for energy recovery	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
Exported energy – electricity	MJ	0	0	0	0	3.37E-01	0	0	7.50E+00
Exported energy – heat	MJ	0	0	0	0	1.01E+00	0	0	2.25E+01



Geberit International AG
Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona
documentation@geberit.com
www.geberit.com



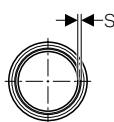
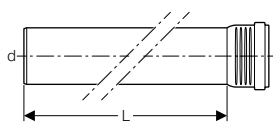


Geberit Silent-Pro

Rör	338
Rördelar	340
Böjar	340
Grenrör	341
Reduceringar	346
Rensrör	347
Kopplingar	348
Muffar	348
Övergångskoppling	349
Adaptrar till andra material	350
Tillbehör	351
Rörklamrar	351
Förslutningar	352
Packningar	352

Rör

Geberit Silent-Pro rör med muff



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

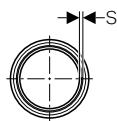
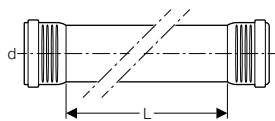
- Enskiktströr massivt
- Ljudisolerande
- Packning av EPDM
- Kan förvaras utomhus i två år

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	s [mm]
L / Längd: 15 cm				
393.200.14.1	2749573	50	50	3
393.300.14.1	2749574	70	75	3,8
393.400.14.1	2749575	90	90	4,3
393.500.14.1	2749576	100	110	4,5
393.600.14.1	2749577	125	125	5
393.700.14.1	2749578	150	160	6
L / Längd: 25 cm				
393.201.14.1	2749579	50	50	3
393.301.14.1	2749580	70	75	3,8
393.401.14.1	2749581	90	90	4,3
393.501.14.1	2749582	100	110	4,5
393.601.14.1	2749583	125	125	5
393.701.14.1	2749584	150	160	6
L / Längd: 50 cm				
393.202.14.1	2749585	50	50	3
393.302.14.1	2749586	70	75	3,8
393.402.14.1	2749587	90	90	4,3
393.502.14.1	2749588	100	110	4,5
393.602.14.1	2749589	125	125	5
393.702.14.1	2749590	150	160	6
L / Längd: 100 cm				
393.204.14.1	2749591	50	50	3
393.304.14.1	2749592	70	75	3,8
393.404.14.1	2749593	90	90	4,3
393.504.14.1	2749594	100	110	4,5
393.604.14.1	2749595	125	125	5
393.704.14.1	2749596	150	160	6
L / Längd: 150 cm				
393.205.14.1	2749597	50	50	3
393.305.14.1	2749598	70	75	3,8
393.405.14.1	2749599	90	90	4,3
393.505.14.1	2749600	100	110	4,5
393.605.14.1	2749601	125	125	5
393.705.14.1	2749602	150	160	6
L / Längd: 200 cm				
393.206.14.1	2749603	50	50	3
393.306.14.1	2749604	70	75	3,8
393.406.14.1	2749605	90	90	4,3
393.506.14.1	2749606	100	110	4,5
393.606.14.1	2749607	125	125	5
393.706.14.1	2749608	150	160	6
L / Längd: 300 cm				
393.207.14.1	2749609	50	50	3
393.307.14.1	2749610	70	75	3,8
393.407.14.1	2749611	90	90	4,3
393.507.14.1	2749612	100	110	4,5
393.607.14.1	2749613	125	125	5
393.707.14.1	2749614	150	160	6

Geberit Silent-Pro rör med två muffar



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Egenskaper

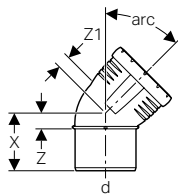
- Enskiktsrör massivt
- Ljudisolerande
- Packning av EPDM
- Kan förvaras utomhus i två år

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	s [mm]
L / Längd: 50 cm				
393.210.14.1	2749615	50	50	3
393.310.14.1	2749616	70	75	3,8
393.410.14.1	2749617	90	90	4,3
393.510.14.1	2749618	100	110	4,5
393.610.14.1	2749619	125	125	5
L / Längd: 100 cm				
393.211.14.1	2749620	50	50	3
393.311.14.1	2749621	70	75	3,8
393.411.14.1	2749622	90	90	4,3
393.511.14.1	2749623	100	110	4,5
393.611.14.1	2749624	125	125	5
L / Längd: 200 cm				
393.213.14.1	2749625	50	50	3
393.313.14.1	2749626	70	75	3,8
393.413.14.1	2749627	90	90	4,3
393.513.14.1	2749628	100	110	4,5
393.613.14.1	2749629	125	125	5
L / Längd: 300 cm				
393.214.14.1	2749630	50	50	3
393.314.14.1	2749631	70	75	3,8
393.414.14.1	2749632	90	90	4,3
393.514.14.1	2749633	100	110	4,5
393.614.14.1	2749634	125	125	5

Rördelar

Böjar

Geberit Silent-Pro böj



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

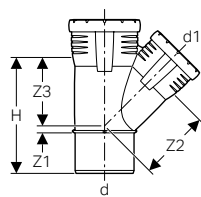
Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	X [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]
arc / Vinkel: 15°						
393.220.14.1	2762850	50	50	5,8	0,7	1,1
393.320.14.1	2762851	70	75	6,5	0,9	1,5
393.420.14.1	2762852	90	90	7,3	1,2	1,6
393.520.14.1	2762853	100	110	8,2	1,4	2
393.620.14.1	2762854	125	125	8,9	1,6	2,4
393.720.14.1	2762855	150	160	9,9	1,9	2,7
arc / Vinkel: 30°						
393.221.14.1	2762856	50	50	6,2	1,1	1
393.321.14.1	2762857	70	75	7,1	1,5	1,5
393.421.14.1	2762858	90	90	7,9	1,8	1,7
393.521.14.1	2762859	100	110	9	2,1	2
393.621.14.1	2762860	125	125	9,8	2,4	2,5
393.721.14.1	2762861	150	160	11	3	2,8
arc / Vinkel: 45°						
393.222.14.1	2762862	50	50	6,5	1,5	1,4
393.322.14.1	2762863	70	75	7,6	2	2,1
393.422.14.1	2762864	90	90	8,5	2,4	2,5
393.522.14.1	2762865	100	110	9,8	3	2,9
393.622.14.1	2762866	125	125	10,7	3,3	3,3
393.722.14.1	2762867	150	160	12,2	4,2	4
arc / Vinkel: 67,5°						
393.223.14.1	2762868	50	50	7,2	2,1	2,1
393.323.14.1	2762869	70	75	8,6	3	3
393.423.14.1	2762870	90	90	9,7	3,6	3,5
393.523.14.1	2762871	100	110	11,2	4,4	4,3
arc / Vinkel: 87,5°						
393.224.14.1	2762872	50	50	7,9	2,8	3
393.324.14.1	2762873	70	75	9,7	4,1	4,2
393.424.14.1	2762874	90	90	11	4,9	4,8
393.524.14.1	2762875	100	110	12,8	6	6
393.624.14.1	2762876	125	125	14,2	6,8	6,7
393.724.14.1	2762877	150	160	16,6	8,5	8,4

Grenrör

Geberit Silent-Pro grenrör 45°



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

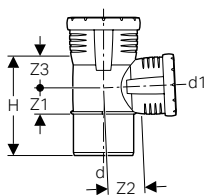
- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]
393.232.14.1	2710878	50 / 50	50	50	12,9	1,5	6,3	6,3
393.332.14.1	2710879	70 / 50	75	50	13,5	1,4	8,1	7,8
393.333.14.1	2710880	70 / 70	75	75	16,9	1,9	9,4	9,4
393.432.14.1	2710881	90 / 50	90	50	13,9	5,9	9,2	8,4
393.433.14.1	2710882	90 / 70	90	75	17,5	1,2	10,5	10,2
393.434.14.1	2710883	90 / 90	90	90	19,6	2,2	11,3	11,3
393.532.14.1	2710884	100 / 50	110	50	15,1	1,5	10,6	9,8
393.533.14.1	2710885	100 / 70	110	75	18,5	2,4	11,9	11,5
393.534.14.1	2710886	100 / 90	110	90	20,5	1,1	12,6	12,6
393.535.14.1	2710887	100 / 100	110	110	23,3	2,7	13,8	13,8
393.633.14.1	2710888	125 / 70	125	75	20,1	3,8	13,3	13,1
393.634.14.1	2710889	125 / 90	125	90	24,3	2,1	18,4	14,9
393.635.14.1	2710890	125 / 100	125	110	24,3	2,1	14,7	14,9
393.636.14.1	2710891	125 / 125	125	125	26,2	3,1	15,7	15,7
393.734.14.1	2710892	150 / 90	160	90	25,2	3	21	16,9
393.735.14.1	2710893	150 / 100	160	110	25,2	3	17,3	16,9
393.736.14.1	2710894	150 / 125	160	125	27,3	1,4	18,4	17,9
393.737.14.1	2710895	150 / 150	160	160	32,4	4	20,3	20,3

Geberit Silent-Pro grenrör 87,5°



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolerings

Egenskaper

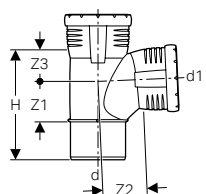
- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]
393.248.14.1	2710896	50 / 50	50	50	10,9	2,9	2,8	2,9
393.348.14.1	2710897	70 / 50	75	50	11,5	2,8	4,2	3,1
393.349.14.1	2710898	70 / 70	75	75	13,9	3,9	4,3	4,3
393.448.14.1	2710899	90 / 50	90	50	12,1	2,8	4,9	3,2
393.449.14.1	2710900	90 / 70	90	75	14,6	4	5,1	4,5
393.547.14.1	2710901	100 / 50	110	50	12,9	2,8	6	3,2
393.549.14.1	2710902	100 / 70	110	75	15,4	4	6	4,5
393.654.14.1	2710903	125 / 70	125	75	23	7,8	12,2	7,9
393.650.14.1	2710911	125 / 90	125	90	17,1	4,6	6,9	5,2
393.652.14.1	2710904	125 / 125	125	125	20,9	6,5	6,8	7
393.751.14.1	2710905	150 / 100	160	110	25,2	8,3	13,3	8,8
393.752.14.1	2710906	150 / 125	160	125	25,2	8,3	13	8,8
393.753.14.1	2710907	150 / 150	160	160	25,2	8,3	8,6	8,8

Geberit Silent-Pro grenrör 88,5° swept entry



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolerings

Egenskaper

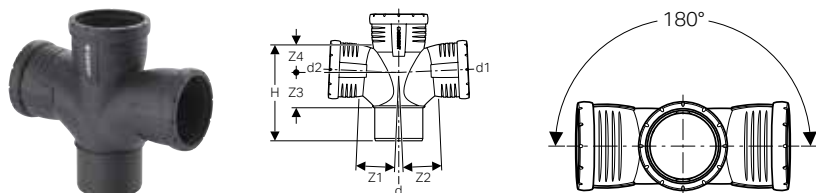
- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]
393.454.14.1	2710908	90 / 90	90	90	17	6,7	7	4,9
393.552.14.1	2710909	100 / 90	110	90	21,2	8,2	8,1	6,1
393.555.14.1	2710910	100 / 100	110	110	21,2	8,2	7,7	6,1
393.651.14.1	2710912	125 / 100	125	110	21,3	6,6	7,8	7,3

Geberit Silent-Pro grenrör 87,5°, dubbel



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

Tekniska data

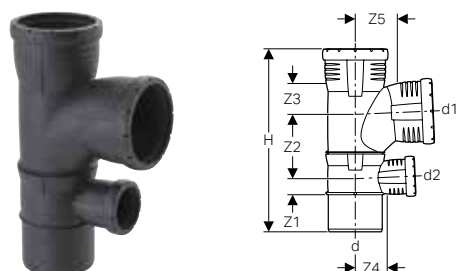
Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]
393.466.14.1	2710913	90 / 90 / 90	90	90	90	17,7	7	7	6,7	4,9
393.566.14.1	2710914	100 / 100 / 100	110	110	110	21,2	7,7	7,7	8,2	6,1
393.665.14.1	2710915	125 / 100 / 100	125	110	110	22,9	8,2	8,2	7,7	7,8



- Artikelnr 393.665.14.1 är en svetsad formdel

Geberit Silent-Pro kombigrenrör 87,5°



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering
- För anslutning till djupliggande avlopp från duschelement

Egenskaper

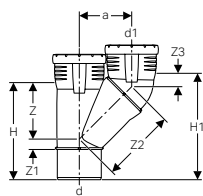
- Ljudisolerande
- Rördel svetsad
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]
393.456.14.1	2710929	90 / 90 / 50	90	90	50	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7
393.556.14.1	2710930	100 / 90 / 50	110	90	50	34,9	2,8	12,3	6,1	6	8
393.558.14.1	2710931	100 / 100 / 50	110	110	50	34,9	2,8	12,3	6,1	6	7,7

Geberit Silent-Pro parallellgrenrör 45°



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

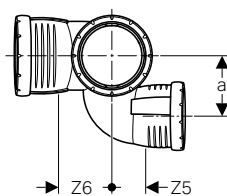
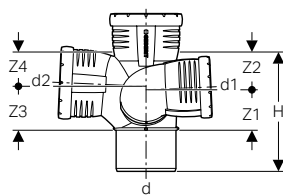
- Ljudisolerande
- Rördel svetsad
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]
393.457.14.1	2710916	90 / 90	90	90	11,2	19,6	22	11,3	2,2	15,8	2,3
393.551.14.1	2710917	100 / 90	110	90	12,3	20,5	22,7	12,6	1,1	17,4	2,2
393.557.14.1	2710918	100 / 100	110	110	13,3	23,3	25,7	13,8	2,7	18,4	2,4

Geberit Silent-Pro schaktförgrening 87,5°, vänster



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

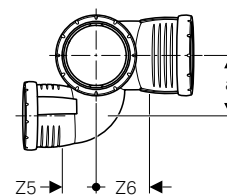
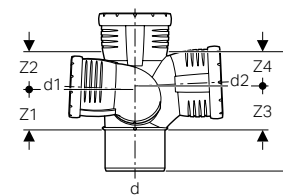
- Ljudisolerande
- Rördel svetsad
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]
393.464.14.1	2710919	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,7	6,2	5,4	6,7	4,9	4,2	7
393.554.14.1	2710920	100 / 70 / 90	110	75	90	9,2	21,2	7,7	6,7	8,2	6,1	4,2	8,1
393.564.14.1	2710921	100 / 70 / 100	110	75	110	7,7	21,2	6,7	7,7	8,2	6,1	4,2	7,7

Geberit Silent-Pro schaktförgrening 87,5°, höger



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

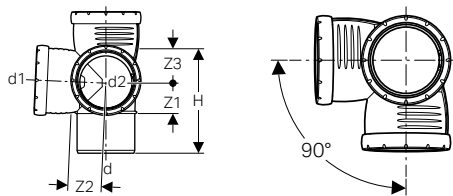
- Ljudisolerande
- Rördel svetsad
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]
393.463.14.1	2710922	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,7	6,7	4,9	6,2	5,4	4,2	7
393.553.14.1	2710923	100 / 70 / 90	110	75	90	9,2	21,2	7,7	6,7	8,2	6,1	4,2	8,1
393.563.14.1	2710924	100 / 70 / 100	110	75	110	9,2	21,2	6,7	7,7	8,2	6,1	4,2	7,7

Geberit Silent-Pro hörngrenrör 87,5°



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

Tekniska data

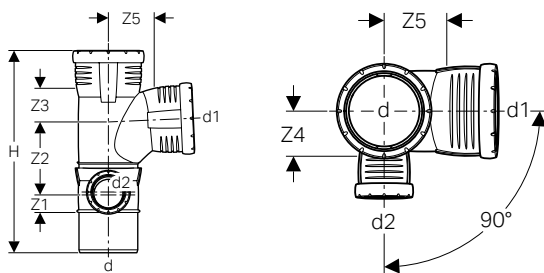
Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]
393.459.14.1	2710925	90 / 90 / 90	90	90	90	16	4,9	5	5,1
393.550.14.1	2710926	100 / 90 / 90	110	90	90	21,2	8,2	8,1	6,1
393.559.14.1	2710927	100 / 100 / 100	110	110	110	18,9	5,9	6	6,2
393.662.14.1	2710928	125 / 100 / 100	125	110	110	22,9	7,7	8,2	7,8



- Artikelnr 393.550.14.1 och 393.662.14.1 är svetsade formdelar med swept entry

Geberit Silent-Pro kombinerad hörnförgrening 87,5°, vänster



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering
- För anslutning till djupliggande avlopp från duschelement

Egenskaper

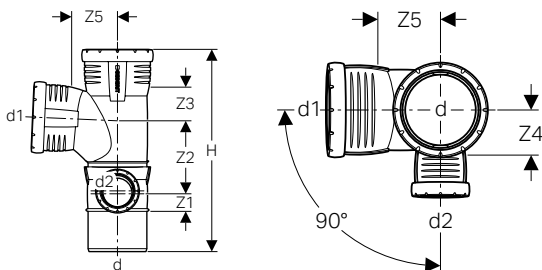
- Ljudisolerande
- Rördel svetsad
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]
393.470.14.1	2710932	90 / 90 / 50	90	90	50	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7
393.561.14.1	2710935	100 / 100 / 70	110	110	75	37,4	4	13,6	6,1	5,9	7,7
393.570.14.1	2710933	100 / 90 / 50	110	90	50	34,9	2,8	12,2	6,1	6	8,1
393.578.14.1	2710934	100 / 100 / 50	110	110	50	34,9	2,8	12,3	6,1	6	7,7

Geberit Silent-Pro kombinerad hörnförgrening 87,5°, höger



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering
- För anslutning till djupliggande avlopp från duschelement

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Rördel svetsad
- Packning av EPDM

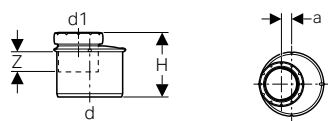
Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]
393.462.14.1	2710936	90 / 90 / 50	90	90	50	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7
393.560.14.1	2710939	100 / 100 / 70	110	110	75	37,4	4	13,6	6,1	5,9	7,7
393.562.14.1	2710937	100 / 90 / 50	110	90	50	34,9	2,8	12,2	6,1	6	8,1
393.565.14.1	2710938	100 / 100 / 50	110	110	50	34,5	2,8	12,3	6,1	6	7,7

Reduceringar

Geberit Silent-Pro reducering, excentrisk



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

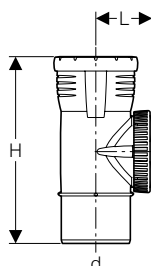
Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]
393.372.14.1	2710940	70 / 50	75	50	0,8	8,4	2,9
393.472.14.1	2710941	90 / 50	90	50	1,5	8,8	2,3
393.473.14.1	2710942	90 / 70	90	75	0,3	8,9	2,7
393.572.14.1	2710943	100 / 50	110	50	2,5	9,5	2,2
393.573.14.1	2710944	100 / 70	110	75	1,3	9,6	2,8
393.574.14.1	2710945	100 / 90	110	90	0,5	9,8	3,1
393.674.14.1	2710946	125 / 90	125	90	1,2	10,4	2,9
393.675.14.1	2710947	125 / 100	125	110	0,2	10,5	3,7
393.775.14.1	2710948	150 / 100	160	110	1,9	11,3	3,4
393.776.14.1	2710949	150 / 125	160	125	1,1	11,5	3,8

Rensrör

Geberit Silent-Pro rensrör 90° med rund serviceöppning



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolerering
- För horisontell montering
- För vertikal montering

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Egenskaper

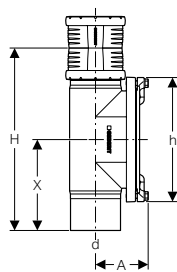
- Ljudisolerande
- Serviceöppning med förenklad förslutningsstyrning
- Förslutningsstycke flödesoptimerat
- Förslutningsstycke sluter tätt med rören
- Med packning av EPDM
- Packning av EPDM

Leveransomfattning

- Lock av PP

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]
393.227.14.1	2710950	50	50	4,6	18
393.327.14.1	2710951	70	75	6	21,6
393.427.14.1	2710952	90	90	7,2	24,4
393.527.14.1	2710953	100	110	8,7	28,4
393.627.14.1	2710954	125	125	9,5	28,9
393.727.14.1	2710955	150	160	11,4	30,5

Geberit Silent-Pro rensrör 90° med oval serviceöppning



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolerering
- För horisontell montering
- För vertikal montering

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Öppning oval
- Packning av EPDM

Leveransomfattning

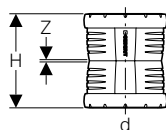
- Packning av EPDM
- Lock gjutjärn, svart dopplackerat
- Dubbel o-ringsmuff av PP, med läpptätningar

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]
393.503.14.1	2710956	100	110	12	40,3	28	20
393.603.14.1	2710957	125	125	12,5	41,4	28	20,5
393.703.14.1	2710958	150	160	14	43,4	28	21,5

Kopplingar

Muffar

Geberit Silent-Pro dubbel o-ringsmuff



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering

Egenskaper

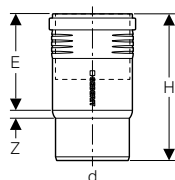
- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]
393.216.14.1	2671761	50	50	10,3	0,1
393.316.14.1	2671762	70	75	11,3	0,2
393.416.14.1	2671763	90	90	12,4	0,2
393.516.14.1	2671764	100	110	13,9	0,3
393.616.14.1	2671765	125	125	15,2	0,4
393.716.14.1	2671766	150	160	16,5	0,4

Geberit Silent-Pro expansionsmuff



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering
- För reparation av skadade Geberit Silent-Pro rör

Egenskaper

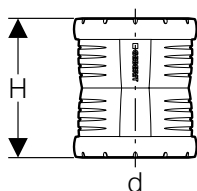
- Ljudisolerande
- Med utvidgningskompensation
- Packning av EPDM

Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	Z [cm]
393.218.14.1	2671773	50	50	4,8–11,4	17	0,3
393.318.14.1	2671774	70	75	5,6–12,1	18,4	0,6
393.418.14.1	2671775	90	90	6–13,6	20,2	0,3
393.518.14.1	2671776	100	110	6,6–15	22,5	0,5

Geberit Silent-Pro skjutmuff



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering
- För reparation av skadade Geberit Silent-Pro rör

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Packning av EPDM

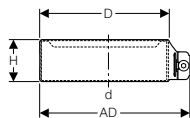
Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP MX
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	H [cm]
393.217.14.1	2671767	50	50	10,3
393.317.14.1	2671768	70	75	11,3
393.417.14.1	2671769	90	90	12,4
393.517.14.1	2671770	100	110	13,9
393.617.14.1	2671771	125	125	15,2
393.717.14.1	2671772	150	160	16,5

Övergångskoppling

Geberit klokoppling



Användning

- För Geberit Silent-PP
- För Geberit Silent-Pro
- För regnvattenledningar
- För upprättande av långkraftbundna instickskopplingar
- För byggnadsavlopp

Egenskaper

- Kan eftermonteras
- Kan lossas

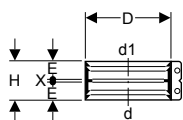
Tekniska data

Maximalt inre tryck	2 bar
Material	CrNi-stål 1.4301 (EN 10088)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	AD [cm]	D [cm]	H [cm]
390.203.14.1	2721853	50	50	8,2	7	3,8
390.308.14.1	2721854	70	75	10,9	9,6	3,7
390.408.14.1	2721855	90	90	12,6	11,3	4,1
390.508.14.1	2721856	100	110	14,7	13,5	4,1
390.608.14.1	2721857	125	125	16,5	15,2	4,5
390.708.14.1	2721858	150	160	20,6	19,3	5

Adaptrar till andra material

Geberit kromstålskoppling



Användning

- För byggnadsavlopp
- För fastighetsdränering
- För anslutning av rörledningar och rördelar av samma eller olika material

Egenskaper

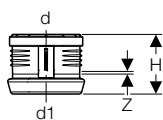
- Med packning av EPDM

Tekniska data

Material	Rostfritt stål
----------	----------------

Artikelnr	RSK no.	DN	d, \emptyset [mm]	d1, \emptyset [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]
359.465.00.2	2710844	50	50	58	7,5	2,7	5,7	0,3
359.434.00.2	2710826	70	75–76	78	9,3	2,7	5,7	0,3
359.435.00.2	2710827	70	75–76	83–84	9,8	2,7	5,7	0,3
359.437.00.2	2710829	90	89–90	83–84	11,1	2,7	5,7	0,3
359.441.00.2	2710833	100	108–110	108–110	12,5	2,7	5,7	0,3
359.444.00.2	2710836	125	125	131–135	15	3,3	6,9	0,3
359.449.00.2	2710841	150	159–160	159–160	17,5	3,3	6,9	0,3

Geberit Silent-PP övergångsmuff till Geberit Silent-db20



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader

Tekniska data

Material	PP-MD
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Egenskaper

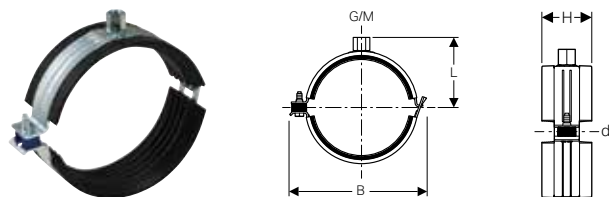
- Ljudoptimerad
- Med läpptätning av EPDM
- Kloring av kromnickelstål

Artikelnr	RSK no.	DN	d, \emptyset [mm]	d1, \emptyset [mm]	H [cm]	Z [cm]
390.296.14.1	2710624	50 / 56	50	56	8,7	0,3
390.396.14.1	2710625	70 / 70	75	75	9,2	0,3
390.496.14.1	2710626	90 / 90	90	90	9,7	0,3
390.596.14.1	2710627	100 / 100	110	110	10,4	0,3
390.696.14.1	2710628	125 / 125	125	135	12	0,3
390.796.14.1	2710629	150 / 150	160	160	13,6	0,4

Tillbehör

Rörklamrar

Geberit rörklammer isolerad, med gängad muff M8 / M10



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering
- För fastsättning av Geberit Silent-Pro rörledning och rördelar
- För fastsättning av rörledning i tak och väggar

Egenskaper

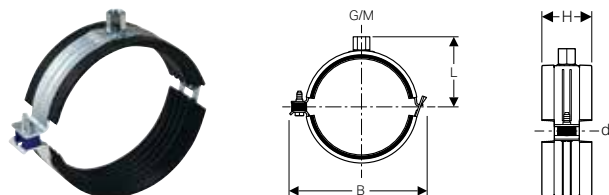
- Ljudisolerande
- Fäst med gänga M8 eller M10
- Förzinkad

Tekniska data

Material	Stål
----------	------

Artikelnr	RSK no.	Yta/färg	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]
393.299.26.1	3878445	Elförzinkad	50	8 / 10	50	4,8	8,8	4
393.399.26.1	3878446	Elförzinkad	70	8 / 10	75	6,2	12,6	4
393.499.26.1	3878447	Elförzinkad	90	8 / 10	90	6,8	13,7	5
393.599.26.1	3878448	Elförzinkad	100	8 / 10	110	7,7	15,6	5

Geberit rörklammer isolerad, med gängad muff M10 / M12



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För byggnader med höga krav på ljudisolering
- För fastsättning av Geberit Silent-Pro rörledning och rördelar
- För fastsättning av rörledning i tak och väggar

Egenskaper

- Ljudisolerande
- Fäst med gänga M10 eller M12
- Förzinkad

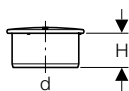
Tekniska data

Material	Stål
----------	------

Artikelnr	RSK no.	Yta/färg	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]
393.699.26.1	3878449	Elförzinkad	125	10 / 12	125	8,9	17,4	5
393.799.26.1	3878450	Elförzinkad	150	10 / 12	160	9,9	21,2	5

Förslutningar

Geberit Silent-PP muffplugg



Användning

- För avledning av avloppsvatten inom byggnader
- För centraldammsugare i enfamiljshus, använd endast rördimensionerna DN 40–50

Egenskaper

- Ljudoptimerad

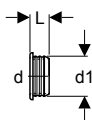
Tekniska data

Installationstemperatur	-10 - +40 °C
Material	PP-MD
Längdutvidgning	0,08 mm/(m·K)

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	H [cm]
390.228.14.1	2710617	50	50	4,7
390.328.14.1	2710618	70	75	5,4
390.428.14.1	2710619	90	90	6
390.528.14.1	2710620	100	110	6,6
390.628.14.1	2710621	125	125	7,3
390.728.14.1	2710623	150	160	7,9

Packningar

Geberit manschett



Användning

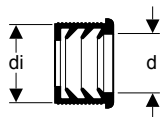
- För bidéer och tvättställ

Tekniska data

Material	EPDM
----------	------

Artikelnr	RSK no.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]
152.495.00.1		32	46	2,3
152.496.00.1	3106275	40	46	2,3
152.796.00.1		40	44	2,3
153.565.16.1		40	58	2,3
153.566.16.1	3106283	50	58	2,3

Geberit manschett



Användning

- För bidéer och tvättställ

Tekniska data

Material	EPDM
----------	------

Artikelnr	RSK no.	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]
152.682.00.1		50	32	44
152.689.00.1	2710470	56	32	50
152.690.00.1		56	40	50
152.691.00.1	2710471	60	32	57
152.692.00.1	2710472	60	40	57
152.693.00.1	2710473	60	50	57

