

SitaPipe PP

Vielfältige Variationen.

Schnell eingebaut.



- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + UV-Stabilität - für den Innen- und Außenbereich geeignet
- + 3-Schicht-Verbundsystem - Formstabilität und höhere Schlagzähigkeit
- + Muffenverbindungen, Rohre und Formteile geeignet für Überdrücke bis 1,5 bar - entspricht einer Wassersäule von 15 m
- + Das wirtschaftliche Stecksystem aus Polypropylen - einfache Montage



SitaPipe PP
Rohr



SitaPipe PP
Bogen



SitaPipe PP
Reinigungsrohr



SitaPipe PP
Abzweig 45°



SitaPipe PP
Abzweig 87,3°



SitaPipe PP
Doppelsteckmuffe



SitaPipe PP
Überschiebmuffe 70



SitaPipe PP
Übergangsstück
exzentrisch



SitaPipe PP
Langmuffe 70



SitaPipe PP
Rohrschelle



SitaPipe PP
Grundplatte



SitaPipe PP
Gewindestab/-rohr

SitaPipe PP

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Weiterleitung von Regenwasser vom Sita Gully bis zur Kanalisation oder auf frei und schadlos überflutbare Flächen
Material	Polypropylen Stahl verzinkt
Temperatur- beständig- keit min.	-10 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B1 schwer entflammbar Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Weiße Innenflächen, um Videoinspektionsvorgänge zu erleichtern + Mechanische Beständigkeit, sehr hohe mechanische Belastbarkeit, auch bei Stößen bis -10°C + System resistent gegen Unterdrücke bis - 400 mbar und Überdrücke bis 1,5 bar + Ökologisch grün, da es aus vollständig recycelbarem Material hergestellt wird + Anschluss mit anderen Materialien wie SitaPipe Edelstahl, PE, PVC und PP möglich
Verarbeitung	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

SitaPipe PP Rohr



Leistungstext

SitaPipe PP Rohr, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Fase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
50	50	500	60 00 50 05
		1000	60 00 50 10
		2000	60 00 50 20
70	75	250	60 00 75 25
		500	60 00 75 05
		1000	60 00 75 10
		1500	60 00 75 15
		2000	60 00 75 20
90	90	500	60 00 90 05
		1000	60 00 90 10
		2000	60 00 90 20
100	110	250	60 00 11 25
		500	60 00 11 05
		1000	60 00 11 10
		1500	60 00 11 15
		2000	60 00 11 20
125	125	250	60 00 12 25
		500	60 00 12 05
		1000	60 00 12 10
		1500	60 00 12 15
		2000	60 00 12 20
150	160	250	60 00 16 25
		500	60 00 16 05
		1000	60 00 16 10
		2000	60 00 16 20

* OD = Außendurchmesser (mm)

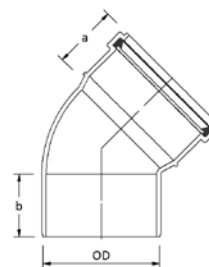
SitaPipe PP Bogen



Leistungstext

SitaPipe PP Bogen, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Fase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Bogen	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
50	50	15°	46	48	60 04 15 50
		30°			60 04 30 50
		45°			60 04 45 50
		67°			60 04 67 50
		87,3°			60 04 88 50
70	75	15°	52	53	60 04 15 75
		30°			60 04 30 75
		45°			60 04 45 75
		67°			60 04 75 67
		87,3°			60 04 88 75
90	90	15°	56	56	60 04 15 90
		30°			60 04 30 90
		45°			60 04 45 90
		87,3°			60 04 88 90
100	110	15°	59	61	60 04 15 11
		30°			60 04 30 11
		45°			60 04 45 11
		67°			60 04 11 67
		87,3°	61		60 04 88 11
125	125	15°	64	66	60 04 15 12
		30°			60 04 30 12
		45°			60 04 45 12
		67°			60 04 12 67
		87,3°	59		60 04 88 12
150	160	15°	79	83	60 04 15 16
		30°		75	60 04 30 16
		45°			60 04 45 16
		87,3°			60 04 88 16

* OD = Außendurchmesser (mm)

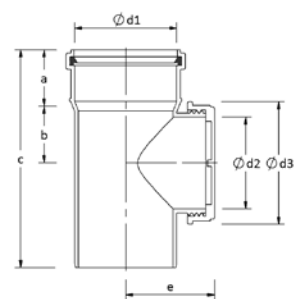
SitaPipe PP Reinigungsrohr



Leistungstext

SitaPipe PP Reinigungsrohr, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippen-
dichtung, Spitzende mit Fase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe,
liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnum- mer
50	50	4	35	154	66	50	66	90	60 08 11 05
70	75	52	43	188	80	75	66	90	60 08 75 10
90	90	56	55	218	92	90	93	120	60 08 11 09
100	110	59	65	240	100	110	93	120	60 08 11 11
125	125	65	71	267	105	125	112	150	60 08 11 12
150	160	77	71	287	125	161	112	150	60 08 11 13

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe PP

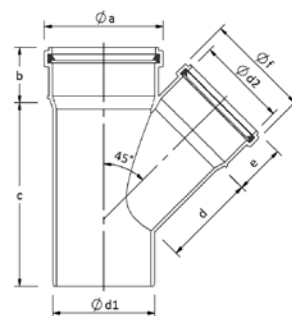
Abzweig 45°



Leistungstext

SitaPipe PP Abzweig 45°, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Fase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnum- mer
50	50	64	46	123	51	46	64	50	50	60 05 50 50
70	75	91	52	168	81	52	91	75	75	60 05 75 75
		91	54	128	56	46	64		50	60 05 50 75
90	90	106	56	130	51	56	106	90	90	60 05 50 90
				187	91				90	60 05 90 90
100	110	129	59	171	81	52	91	110	75	60 05 11 75
				219	111	59	128		110	60 05 11 11
				123	53	46	64		50	60 05 50 11
125	125	146	65	226	113	59	129	125	110	60 05 11 12
				247	129	64	146		125	60 05 12 12
				150	51	46	64		50	60 05 50 12
150	160	185	77	249	127	59	129	160	110	60 05 11 16
				263	129	65	146		125	60 05 12 16
				277	161	77	185		160	60 05 16 16

SitaPipe PP

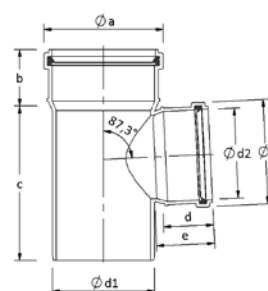
Abzweig 87,3°



Leistungstext

SitaPipe PP Abzweig 87,3°, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Fase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnum- mer
50	50	64	46	106	46	51	64	50	50	60 06 50 50
70	75	91	52	138	52	62	91	75	75	60 06 75 75
				114	46	56	64		50	60 06 50 75
90	90	106	56			52		90		60 06 50 90
				156	56	65	106		90	60 06 90 90
100	110	129	59	148	59	66	91	110	75	60 06 11 75
				182	59	72	129		110	60 06 11 11
				123	46	56	64		50	60 06 50 11
125	125	146	65	188	59	71	129	125	110	60 06 12 11
				129	46	53	64		50	60 06 50 12

SitaPipe PP

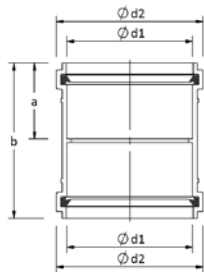
Doppelsteckmuffe



Leistungstext

SitaPipe PP Doppelsteckmuffe, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffen vormontierte EPDM-Lippen-dichtungen, zum Einstecken von zwei Rohrenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
50	50	52	104	50	64	60 09 50 50
70	75	59	120	75	91	60 09 75 75
90	90	59	120	90	106	60 09 90 90
100	110	67	136	110	129	60 09 11 11
125	125	72	147	125	146	60 09 12 12
150	160	88	180	160	185	60 09 16 16

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe PP

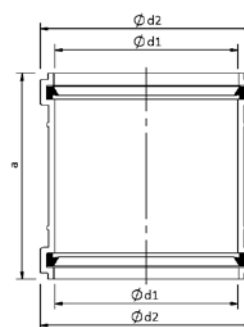
Überschiebmuffe



Leistungstext

SitaPipe PP Überschiebmuffe, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffen vormontierte EPDM-Lippendichtungen, zum Einstecken von zwei Rohrenden, ohne mittiger Steg, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
50	50	104	50	64	60 03 00 50
70	75	120	75	91	60 03 00 75
90	90	120	90	106	60 03 00 90
100	110	136	110	129	60 03 00 11
125	125	147	125	146	60 03 00 12
150	160	180	160	185	60 03 00 16

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe PP

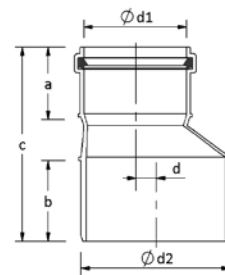
Übergangsstück exzentrisch



Leistungstext

SitaPipe PP Übergangsstück exzentrisch, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierter EPDM-Lippendichtung, Spitzende mit Fase zum vereinfachten Einstecken in die Muffe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikel- nummer
50	50	42	54	73	4	50	75	60 01 50 75
			57	77	11		90	60 01 50 90
			59	79	20		110	60 01 50 11
70	75	55	57	142	15	75	90	60 01 11 75
		47		107	5	50		60 01 75 90
90	90	50	60	113	7	90	110	60 01 90 11
100	110	49	67	122	4	110	125	60 01 12 11
		52	82	103	10		160	60 01 11 16
125	125	56	83	105	4	125		60 01 12 16

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaPipe PP

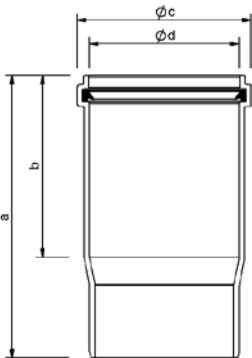
Langmuffe



Leistungstext

SitaPipe PP Langmuffe, aus Polypropylen, nach DIN EN 1451-1 als Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippendichtung, zum Einstecken von einem Rohrende, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Artikelnummer
50	50	131	75	64	50	60 07 00 50
70	75	183	118	91	75	60 07 00 75
90	90	154	87	106	90	60 07 00 90
100	110	205	128	129	110	60 07 00 11
125	125	220	136	146	125	60 07 00 12

* OD = Außendurchmesser (mm)

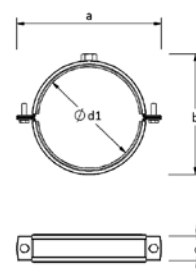
SitaPipe PP Rohrschelle



Leistungstext

SitaPipe PP Rohrschelle, aus Stahl verzinkt, mit EPDM-Einlage und Gewindeanschluss M10 oder G1/2", zur Befestigung am Baukörper, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Ausführung	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	50	M10	105	72	30	50	64 20 00 50
70	75		127	97		75	64 20 00 75
100	110		161	133		110	64 20 00 11
90	90		145	112		90	64 20 00 90
125	125		177	148		125	64 20 00 12
150	160		225	183		160	64 20 00 16
50	50	1/2"	105	76		50	64 30 00 50
70	75		127	107		75	64 30 00 75
90	90		145	119		90	64 30 00 90
100	110		161	142		110	64 30 00 11
125	125		177	157		125	64 30 00 12
150	160		225	192		160	64 30 00 16

* OD = Außendurchmesser (mm)

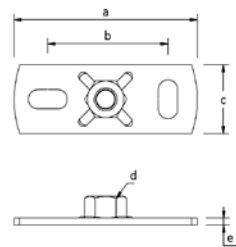
SitaPipe PP Grundplatte



Leistungstext

SitaPipe PP Grundplatte, aus Stahl verzinkt, mit Gewindeanschluss M10 oder 1/2", zur Befestigung am Baukörper in Verbindung mit dem SitaPipe PP Gewinderohr oder Gewindestab, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	d	e (mm)	Artikelnummer
80	53	30	M10	3	65 00 00 00
120	80	40	1/2"		65 00 00 10

SitaPipe PP

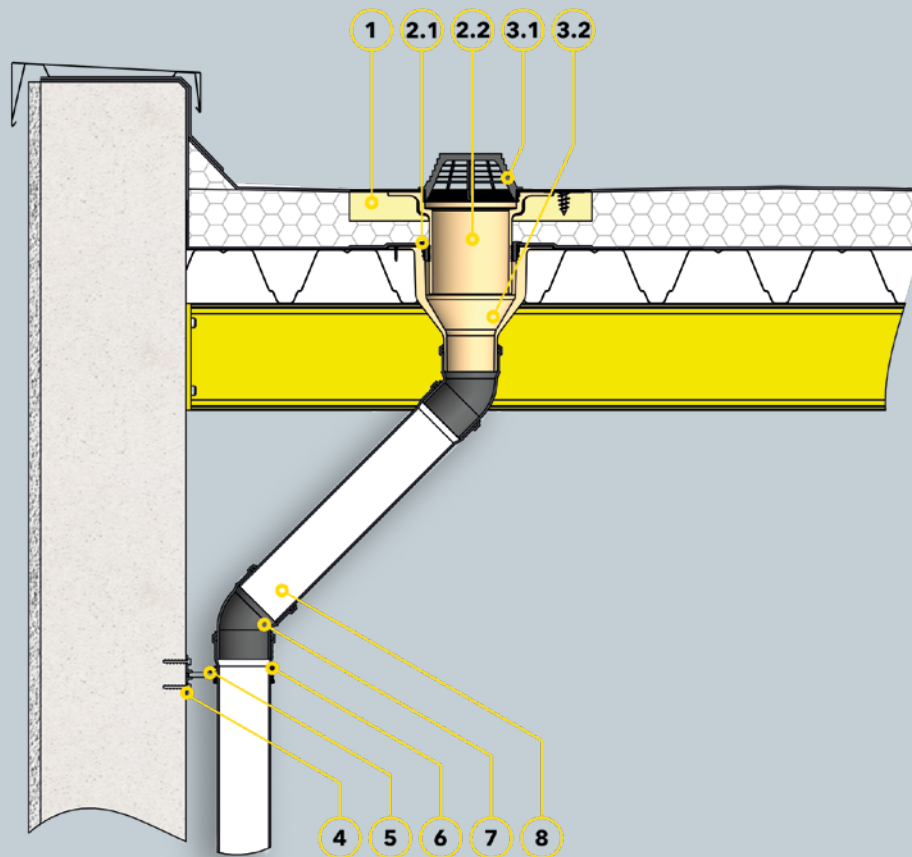
Gewindestab / -rohr



Leistungstext

SitaPipe PP Gewindestab / Gewinderohr, aus Stahl verzinkt, mit Gewinde M10 oder 1/2", zur Befestigung am Baukörper in Verbindung mit der SitaPipe PP Grundplatte, liefern und fachgerecht einbauen.

Ausführung	Länge (mm)	Artikelnummer
M10	1000	65 00 10 00
1/2"	2000	65 00 10 10



Bauteile

1 SitaStandard Dämmkörper Aufstock-
element

SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

2.1 Dichtring

2.2 Grundkörper

SitaStandard senkrecht bestehend aus:

3.1 Kiesfang

3.2 Grundkörper

4 SitaPipe PP Grundplatte

5 SitaPipe PP Gewindestange

6 SitaPipe PP Rohrschelle

7 SitaPipe PP Bogen 45°

8 SitaPipe PP Rohr

Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach
den aaRdT mit:**

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion