

# 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

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Weiterleitung von Regenwasser vom Sita Gully bis zur Kanalisation oder auf frei und schadlos überflutbare Flächen
<b>Material</b>	Polypropylen   Stahl verzinkt
<b>Temperatur- beständig- keit min.</b>	-10 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B1 schwer entflammbar   Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Weiße Innenflächen, um Videoinspektionsvorgänge zu erleichtern</li><li>+ Mechanische Beständigkeit, sehr hohe mechanische Belastbarkeit, auch bei Stößen bis -10°C</li><li>+ System resistent gegen Unterdrücke bis - 400 mbar und Überdrücke bis 1,5 bar</li><li>+ Ökologisch grün, da es aus vollständig recycelbarem Material hergestellt wird</li><li>+ Anschluss mit anderen Materialien wie SitaPipe Edelstahl, PE, PVC und PP möglich</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	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
70	75	500	60 00 75 05
		1000	60 00 75 10
		2000	60 00 75 20
100	110	500	60 00 11 05
		1000	60 00 11 10
		2000	60 00 11 20
125	125	500	60 00 12 05
		1000	60 00 12 10
		2000	60 00 12 20
150	160	500	60 00 16 05
		1000	60 00 16 10
		2000	60 00 16 20

\* OD = Außendurchmesser (mm)

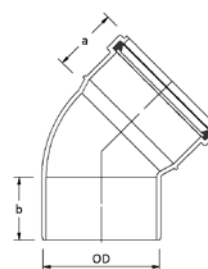
# SitaPipe PP Bogen



## 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
70	75	15°	52	53	60 04 15 75
		30°			60 04 30 75
		45°			60 04 45 75
		87,3°			60 04 88 75
100	110	15°	59	61	60 04 15 11
		30°			60 04 30 11
		45°			60 04 45 11
		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
		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)

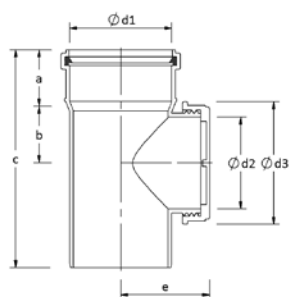
# SitaPipe PP Reinigungsrohr



## 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)	Artikelnummer
70	75	52	43	188	75	75	62	90	60 08 75 10
100	110	59	65	238	102	110	90	119	60 08 11 11
125	125	65	74	267	109	125	112	150	60 08 11 12
150	160	79	67	291	127	160	113	148	60 08 11 13

\* OD = Außendurchmesser (mm)

# SitaPipe PP

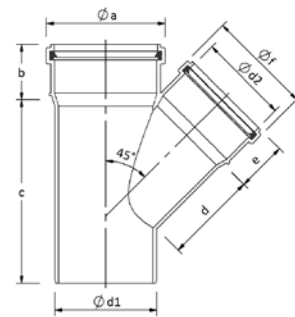
## Abzweig 45°



### 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)	Artikelnummer			
70	75	90	52	166	81	52	90	75	75	60 05 75 75			
				172	80					60 05 11 75			
100	110	128	59	219	111	59	128	110	110	60 05 11 11			
				229	116					60 05 11 12			
125	125	146	64	247	129	64	146	125	125	60 05 12 12			
				250	126					59	128	110	60 05 11 16
150	160	185	79	259	132	65	146	160	125	60 05 12 16			
				308	158					79	185	160	60 05 16 16

# SitaPipe PP

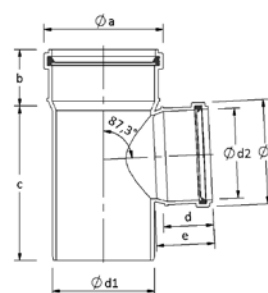
## Abzweig 87,3°



### 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)	Artikelnummer
70	75	90	52	138	52	62	90	75	75	60 06 75 75
100	110	128	59	147		66		110		110
				180	79	60 06 11 11				
125	125	146	65	193	59	71	128	125	110	60 06 12 11



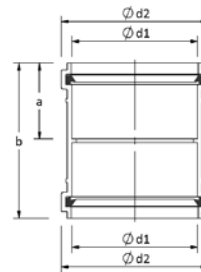
# SitaPipe PP Doppelsteckmuffe



## 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
70	75	59	120	75	90	60 09 75 75
100	110	67	136	110	128	60 09 11 11
125	125	71	144	125	145	60 09 12 12
150	160	86	176	160	185	60 09 16 16

\* OD = Außendurchmesser (mm)

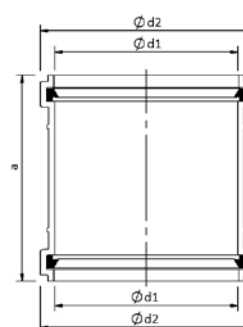
# SitaPipe PP Überschiebmuffe



## 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
70	75	120	75	90	60 03 00 75
100	110	136	110	128	60 03 00 11
125	125	147	125	145	60 03 00 12
150	160	180	160	185	60 03 00 16

\* OD = Außendurchmesser (mm)

# SitaPipe PP

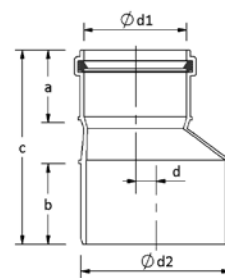
## Übergangsstück exzentrisch



### 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)	Artikelnummer
70	75	55	59	142	15	75	110	60 01 11 75
100	110	59	66	129	4	110	125	60 01 12 11
		60	83	106	10			60 01 11 16
125	125			105	4	125	160	60 01 12 16

\* OD = Außendurchmesser (mm)

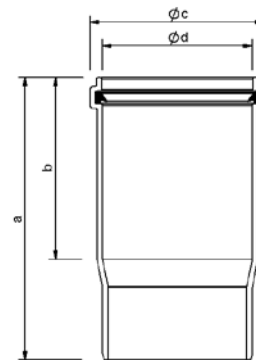
# SitaPipe PP Langmuffe



## 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
70	75	180	121	89	75	60 07 00 75
100	110	207	133	127	110	60 07 00 11
125	125	222	140	136	125	60 07 00 12

\* OD = Außendurchmesser (mm)

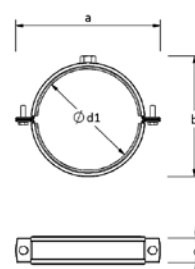
# SitaPipe PP Rohrschelle



## 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
70	75	M10	127	97	30	75	64 20 00 75
100	110		161	133		110	64 20 00 11
125	125		177	148		125	64 20 00 12
150	160		225	183		160	64 20 00 16
70	75	1/2"	127	107		75	64 30 00 75
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)

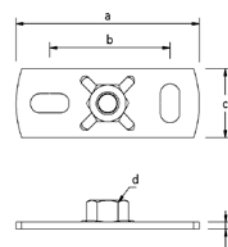
# SitaPipe PP Grundplatte



## 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

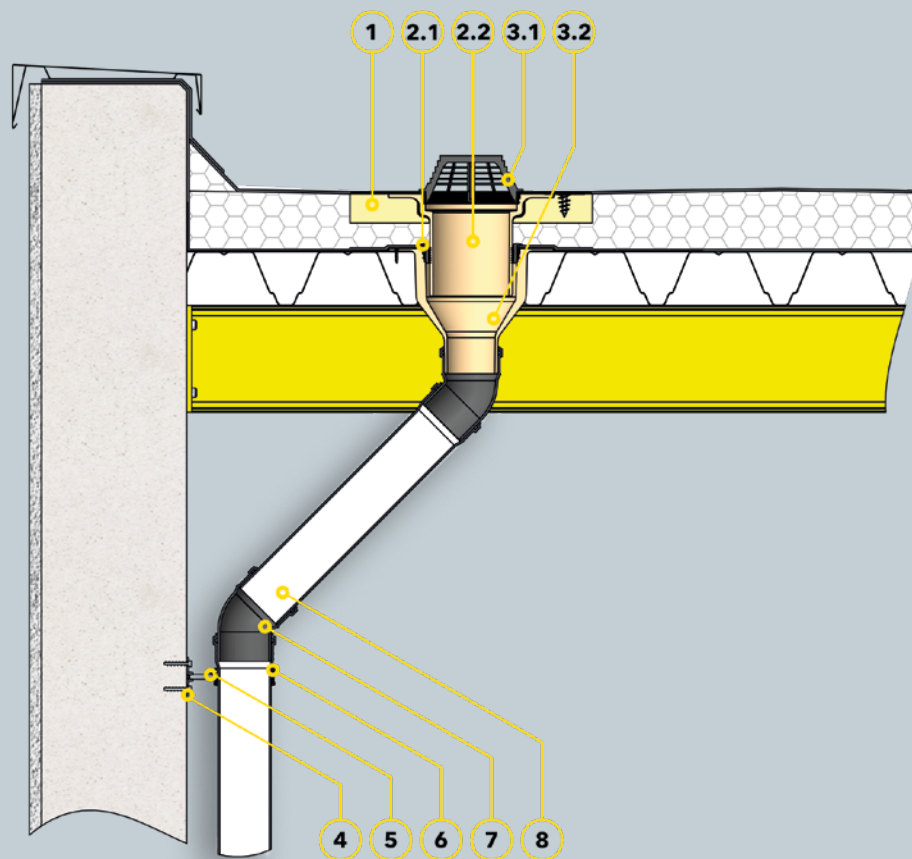
## Gewindestab / -rohr



### 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 Aufstockelement

**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