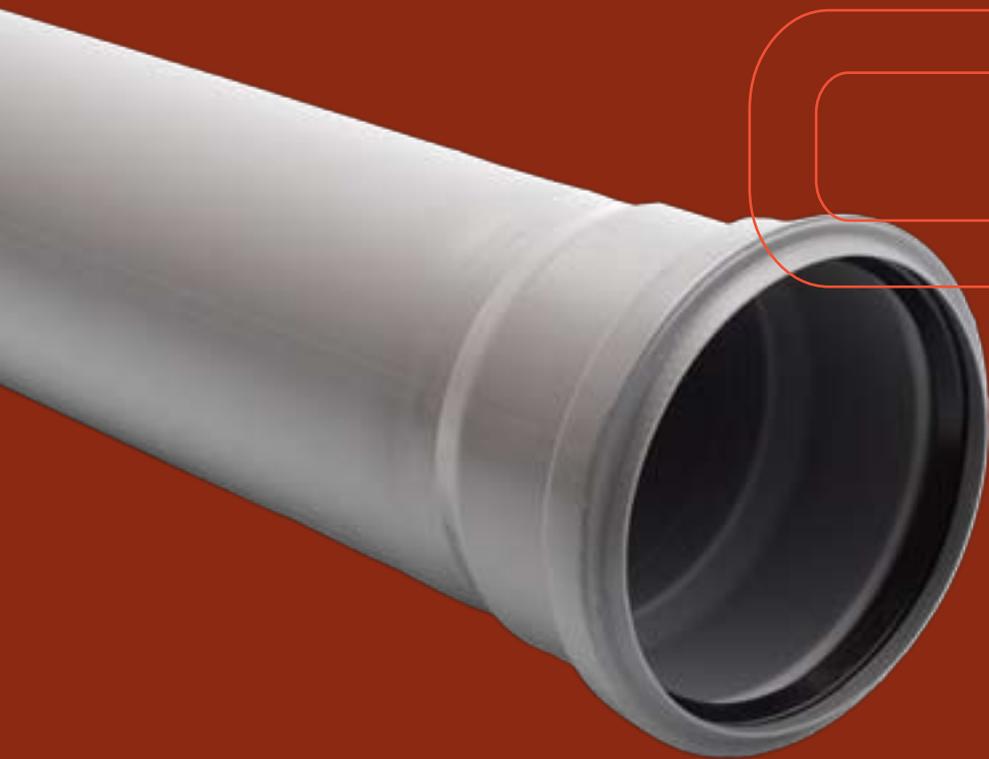


# Abfluss-Systeme für Gebäude

Argonomie der Abfluss-Systeme  
von Gebäuden: Ordnung und Hygiene fangen  
in den eigenen vier Wänden an



**argo**  
*Argonomy of Connections*

Argo d.o.o. wurde 1990 gegründet und ist heute ein führendes Industrie- und Handelsunternehmen.

Ursprünglich entwickelte und produzierte das Unternehmen spezielle nautische Ausstattungen und Deckanlagen für Segelschiffe sowie in weiterer Folge kleine Yachten. Heute nimmt die Produktion von Segelschiffen nur noch 5% der Gesamtproduktion ein.

Ab 1991 wurde die Produktion von Kunststoffrohren begonnen. Der neue Geschäftszweig übertraf sehr rasch den Bereich der nautischen Produkte. Die Produktion von Kunststoffrohren- und Teilen beträgt derzeit 70% des Gesamtumsatzes. Als Hersteller von Abflusssystemen für Gebäude aus Polypropylen und anderen Rohrsystemen verfügt ARGO über die breiteste Produktpalette des Landes. Unsere qualitativ hochwertigen Produkte nehmen nicht nur in Slowenien eine Spitzenstellung ein. Wir sind auch auf den Märkten West- und Osteuropas erfolgreich vertreten.

2001 wurde der dritte Geschäftsbereich eröffnet: Die Produktion von Kabelschutzrohren aus Polyethylen beträgt derzeit 25% unserer Gesamtproduktion.

Die Hauptsitz des Unternehmens in Horjul verfügt über ein Firmengelände von 17.000m<sup>2</sup>, wovon 4.000m<sup>2</sup> überdacht sind. Derzeit verarbeiten wir jährlich ungefähr 1.000 Tonnen Polyethylen und 3.000 Tonnen Polypropylen mit stark steigender Tendenz. Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Angebot von Rohrsystemen wobei die Produktpalette ständig erweitert wird.

Unser Erfolg bedeutet für uns nicht, dass wir auf unseren Lorbeeren auszuruhen gedenken. Wir befinden uns ganz im Gegenteil in einer rasanten Wachstums- und Internationalisierungsphase. Wir arbeiten intensiv an jeder Möglichkeit, unser Kundenservice zu verbessern. Unsere Angebotspalette erfährt sinnvolle Erweiterungen. Deshalb ist es kein Zufall, dass unser Unternehmen den Namen Argo trägt. In der Mythologie war Argo der Name von Jasons Schiff, das die furchtlosen und tapferen Seefahrer auf der Suche nach dem goldenen Vlies in unbekannte Welten brachte. Der Geist der Argonauten, ihr Mut und der Wunsch nach neuen Entdeckungen ist auch in unserem Unternehmen verwurzelt. In diesem Sinne expandieren wir fortwährend und bringen unsere Herstellungsverfahren auf den neusten Stand, investieren in professionelles Training, folgen den weltweiten Trends und entwickeln innovative Lösungen.

All dies hilft uns, unser wichtigstes Ziel zu erreichen: Ein Höchstmaß an Zufriedenheit unserer Kunden. Wir bieten unseren Kunden Produkte höchster Qualität und individuelle, perfekt auf den einzelnen Kundenwunsch zugeschnittene Lösungen. In der konsequenten Verfolgung dieser Ziele werden wir auf den wachsenden internationalen Märkten erfolgreich sein.

## Polypropylen – eine moderne Erfolgsgeschichte

Polypropylen ist ein farb- und geruchloses Polymer. Seine Haupteigenschaften sind hohe Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien, Waschmittel und tensioaktive Materialien bei hohen Temperaturen, sowie anorganischen Substanzen und Säuren, Alkohol und einigen Ölen. Allerdings ist es nicht beständig gegen starke Oxidantien, Schwefelsäure, Nitrate und halogene Kohlenwasserstoffe.

Polypropylen ist aufgrund seiner glatten Innenwand hervorragend für Abflussrohre geeignet und besitzt hohe Formstabilität und gute Isolierungseigenschaften. Es nimmt nur minimale Mengen an Wasser auf (weniger als 0.02%).

Es gibt verschiedene Arten von Polypropylen mit unterschiedlicher Molekularstruktur für industrielle Anforderungen. Für die Herstellung von Abflussrohren und Formstücken in Abwassersystemen von Gebäuden wird nur isostatisches Polymer verwendet.

## Index

- 01 **Polypropylen – eine moderne Erfolgsgeschichte**
- 02 **Rohre, Formstücke und Dichtungen**
  - Sachgerechte Bearbeitung und Verlegung von Rohren und Formstücken**
- 04 **Transport und Lagerhaltung**
  - Zertifikate**
  - Tabellen
- 05 **Abflussrohre aus Polypropylen**
- 06 **Formstücke aus Polypropylen und Zubehör**
- 13 **Technische Daten**

## Die Vorteile des Argo HT Abfluss-Programms

- Eine weitreichende Auswahl an Rohren und Formstücken mit verschiedenen Diametern, Längen und Formen sowie zweckmässiges Zubehör ermöglichen schnelle und ökonomische Installation
- Einfache Installation – keine teuren Klebstoffe erforderlich
- Einfache Reparatur und Erneuerung
- Einfache Verbindung von Rohren und Formstücken durch die breite Palette an Extrateilen im System
- Die sehr stabile und passgenaue Rohrform garantiert eine effektive, funktionelle, lange währende und sichere Verbindung zu einer Gummidichtung
- Hohe Stoss- und Schlagfestigkeit
- Beständigkeit gegen kochendes Wasser
- Die Oberflächenstruktur erlaubt Abfluss des Abwassers ohne das sich Sedimente formen
- Niedrigere Kondensation aufgrund der niedrigen Wärmeleitung

## Rohre, Formstücke und Dichtungen

Lippendichtringe aus Elastoplast sind bereits vorinstalliert. Die Materialien bieten die bestmöglich Abdichtung. Sie stimmen in allen Gesichtspunkten mit dem Standard EN 1451 überein und sind ÖNORM 1451-1 geprüft.

Argo bietet auch eine Anzahl an speziellen Systemteilen die zur Lösung unterschiedlicher Installationsprobleme beitragen: Verbindungen aus unterschiedlichen Materialien, spezielle Reduzierelemente wie etwa kleine Reduktionen etc.

## Tips für eine sichere und funktionelle Montage:

Montage und Funktionsprüfung von Argo Abflusssystemen sollten nur durch professionelle Installateure erfolgen.



Für eine Rohrkürzung benützen sie eine feine Säge um einen rechtwinkligen Schnitt zu erreichen.



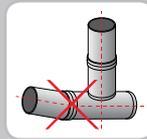
Entgräten und schleifen sie die Schnittstellen in einem Winkel von 15°; die Oberfläche des geschliffenen Stücks sollte vollkommen glatt sein um eine Beschädigung der Dichtung in der Steckmuffe des Anschlussrohres zu vermeiden.



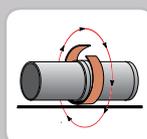
Die Enden der Verbindungselemente (Steckmuffen) sollten niemals verkürzt werden, da in diesem Fall die Verbindung unzuverlässig wird.



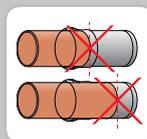
Überprüfen Sie stets das Innere des Rohransatzes (Steckmuffe mit Dichtung), die Dichtung und das neue Rohrrende und verwenden Sie für die Verbindungen von Argo im Zubehör geliefertes und geeignetes Gleitmittel. Benutzen Sie keinesfalls Mineral- oder Schmieröl.



Vermeiden sie exzessive Bewegungen und Abwinkelungen der Steckverbindungen um die Dichtheit der Verbindung zu gewährleisten.

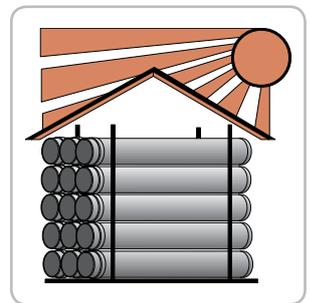
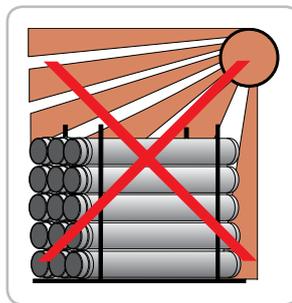


Zweckmäßigerweise decken sie die Steckverbindungen ab, um sie vor Beton zu schützen.



Die Rohre am Ansatz verbinden – im unteren Teil dementsprechend tief; prüfen Sie die Tiefe im Verhältnis zum nötigen Erweiterungsstück; falls die Rohre nicht tief genug verbunden werden ist die Dichtung nicht vollständig; falls die Verbindung zu tief ist wird die Dehnfähigkeit des Rohres vermindert.

## Transport und Lagerung



Lagerung, Ladung und Transport sollten horizontal auf Paletten erfolgen. Sichern sie die Rohre sachgemäß ab um einer Beschädigung vorzubeugen. Die optimale Lagerung erfolgt in geschlossenen Räumen die vor niedrigen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wittereinflüssen geschützt sind. Temperaturen während der Lagerung sollten nicht unter 0°C fallen, da alle Polymere bei Minustemperaturen spröde werden.

# Zertifikate



## ABFLUSSROHRE AUS POLYPROPYLEN

## PP ROHRE

## ROHRE MIT STECKMUFFE HTEM



OD Ø (mm)	L (mm)	EAN Code	Einheit	Verpackung (Band)	Verpackung (Palette)
32	250	383 10205 0301 4	Stück	30	4500
32	500	383 10205 0303 8	Stück	30	3000
32	1000	383 10205 0073 0	Stück	30	600
32	1500	383 10205 0074 7	Stück	10	600
32	2000	383 10205 0075 4	Stück	10	600
32	3000	383 10205 0070 9	Stück	10	600
40	250	383 10205 0300 7	Stück	30	2880
40	500	383 10205 0302 1	Stück	30	1920
40	1000	383 10205 0305 2	Stück	30	600
40	1500	383 10205 0306 9	Stück	10	600
40	2000	383 10205 0308 3	Stück	10	600
40	2500	383 10205 0309 0	Stück	10	600
40	3000	383 10205 0307 6	Stück	10	600
50	250	383 10205 0310 6	Stück	30	2520
50	500	383 10205 0312 0	Stück	30	1440
50	1000	383 10205 0314 4	Stück	30	400
50	1500	383 10205 0316 8	Stück	10	400
50	2000	383 10205 0318 2	Stück	10	400
50	2500	383 10205 0320 5	Stück	10	400
50	3000	383 10205 0322 9	Stück	10	400
75	250	383 10205 0330 4	Stück	10	1080
75	500	383 10205 0332 8	Stück	10	720
75	1000	383 10205 0334 2	Stück	10	210
75	1500	383 10205 0335 9	Stück	10	210
75	2000	383 10205 0348 9	Stück	10	210
75	2500	383 10205 0349 6	Stück	10	210
75	3000	383 10205 0340 3	Stück	10	210
110	250	383 10205 0342 7	Stück	10	600
110	500	383 10205 0344 1	Stück	10	400
110	1000	383 10205 0346 5	Stück	10	100
110	1500	383 10205 0347 2	Stück	10	100
110	2000	383 10205 0350 2	Stück	10	100
110	2500	383 10205 0352 6	Stück	10	100
110	3000	383 10205 0354 0	Stück	10	100
110	4000	383 10205 0356 4	Stück	10	100
125	250	383 10205 0390 8	Stück	8	560
125	500	383 10205 0380 9	Stück	8	320
125	1000	383 10205 0381 6	Stück	8	64
125	1500	383 10205 0391 5	Stück	8	64
125	2000	383 10205 0382 3	Stück	8	64
125	2500	383 10205 0392 2	Stück	8	64
125	3000	383 10205 0383 0	Stück	8	64
125	4000	383 10205 0384 7	Stück	1	64
160	250	383 10205 0395 3	Stück	6	288
160	500	383 10205 0385 4	Stück	6	192
160	1000	383 10205 0386 1	Stück	6	48
160	1500	383 10205 0397 7	Stück	6	48
160	2000	383 10205 0387 8	Stück	6	48
160	2500	383 10205 0394 6	Stück	6	48
160	3000	383 10205 0388 5	Stück	1	48
160	4000	383 10205 0389 2	Stück	1	48

## ABFLUSSROHRE AUS POLYPROPYLEN

PP ROHRE	OD Ø (mm)	L (mm)	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung (Band)	Verpa- ckung (Palette)
ROHRE MIT BEIDSEITIGER STECKMUFFE HTDM	32	500	383 10205 0050 1	Stück	30	2550
	32	1000	383 10205 0051 8	Stück	30	600
	32	1500	383 10205 0052 5	Stück	10	600
	32	2000	383 10205 0053 2	Stück	10	600
	32	3000	383 10205 0054 9	Stück	10	600
	40	500	383 10205 0800 2	Stück	30	1440
	40	1000	383 10205 0802 6	Stück	30	600
	40	1500	383 10205 0804 0	Stück	10	600
	40	2000	383 10205 0806 4	Stück	10	600
	40	3000	383 10205 0808 8	Stück	10	600
	50	500	383 10205 0810 1	Stück	30	1080
	50	1000	383 10205 0812 5	Stück	30	400
	50	1500	383 10205 0814 9	Stück	10	400
	50	2000	383 10205 0816 3	Stück	10	400
	50	3000	383 10205 0818 7	Stück	10	400
	75	500	383 10205 0820 0	Stück	10	540
	75	1000	383 10205 0822 4	Stück	10	210
	75	1500	383 10205 0824 8	Stück	10	210
	75	2000	383 10205 0826 2	Stück	10	210
	75	3000	383 10205 0828 6	Stück	10	210
	110	500	383 10205 0830 9	Stück	10	300
	110	1000	383 10205 0832 3	Stück	10	100
	110	1500	383 10205 0834 7	Stück	10	100
	110	2000	383 10205 0836 1	Stück	10	100
	110	3000	383 10205 0838 5	Stück	10	100
	125	500	383 10205 0058 7	Stück	8	240
	125	1000	383 10205 0059 4	Stück	8	64
	125	1500	383 10205 0060 0	Stück	8	64
125	2000	383 10205 0061 7	Stück	8	64	
125	3000	383 10205 0062 4	Stück	8	64	
160	1000	383 10205 0909 2	Stück	6	48	
160	2000	383 10205 0910 8	Stück	6	48	
160	3000	383 10205 0911 5	Stück	6	48	



## FORMSTÜCKE AUS POLYPROPYLEN UND ZUBEHÖR

FORMSTÜCKE UND ZUBEHÖR	OD Ø (mm)	OD Ø1 (mm)	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung (Tasche)	Verpa- ckung (Schachtel)
<b>BOGEN HTB 15°</b> 	32		383 10205 0034 1	Stück	250	50
	40		383 10205 0076 1	Stück	150	50
	50		383 10205 0081 5	Stück	100	20
	75		383 10205 0037 2	Stück		20
	90		383 10205 0010 5	Stück		20
	110		383 10205 0091 4	Stück	35	20
	125		383 10205 0098 3	Stück		20
	160		383 10205 0103 4	Stück		10
<b>BOGEN HTB 30°</b> 	32		383 10205 0035 8	Stück	250	50
	40		383 10205 0077 8	Stück	150	50
	50		383 10205 0082 2	Stück	100	20
	75		383 10205 0038 9	Stück		20
	90		383 10205 0011 2	Stück		20
	110		383 10205 0092 1	Stück	30	20
	125		383 10205 0099 0	Stück		20
	160		383 10205 0104 1	Stück		10
<b>BOGEN HTB 45°</b> 	32		383 10205 0071 6	Stück	250	50
	40		383 10205 0078 5	Stück	150	50
	50		383 10205 0083 9	Stück	100	20
	75		383 10205 0086 0	Stück		20
	90		383 10205 0012 9	Stück		20
	110		383 10205 0093 8	Stück	30	20
	125		383 10205 0096 9	Stück	25	20
	160		383 10205 0101 0	Stück	10	10
<b>BOGEN HTB 67°</b> 	32		383 10205 0036 5	Stück	250	50
	40		383 10205 0079 2	Stück	150	50
	50		383 10205 0084 6	Stück	100	20
	75		383 10205 0039 6	Stück		20
	90		383 10205 0013 6	Stück		20
	110		383 10205 0094 5	Stück	25	20
	125		383 10205 0105 8	Stück		20
	160		383 10205 0870 5	Stück		10
<b>BOGEN HTB 87°</b> 	32		383 10205 0072 3	Stück	250	50
	40		383 10205 0080 8	Stück	150	50
	50		383 10205 0085 3	Stück	100	20
	75		383 10205 0087 7	Stück	30	20
	90		383 10205 0014 3	Stück		20
	110		383 10205 0095 2	Stück	25	20
	125		383 10205 0097 6	Stück	20	20
	160		383 10205 0102 7	Stück	9	10
<b>EINFACH-ABZWEIGER HTEA 45°</b> 	32	32	383 10205 0111 9	Stück	120	20
	40	40	383 10205 0114 0	Stück	70	20
	50	50	383 10205 0117 1	Stück	40	20
	75	75	383 10205 0120 1	Stück	30	20
	90	90	383 10205 0015 0	Stück		20
	110	110	383 10205 0123 2	Stück	12	20
	125	125	383 10205 0126 9	Stück	9	20
	160	160	383 10205 0129 4	Stück	5	10

## FORMSTÜCKE AUS POLYPROPYLEN UND ZUBEHÖR

FORMSTÜCKE UND ZUBEHÖR	OD Ø (mm)	OD Ø1 (mm)	OD Ø2 (mm)	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung (Tasche)	Verpa- ckung (Schachtel)
<b>EINFACH-ABZWEIGER HTEA 67° – EINZEL</b> 	32	32		383 10205 0041 9	Stück		40
	40	40		383 10205 0042 6	Stück	70	20
	50	50		383 10205 0043 3	Stück	50	20
	110	110		383 10205 0045 7	Stück	15	20
<b>EINFACH-ABZWEIGER HTEA 87° – EINZEL</b> 	32	32		383 10205 0112 6	Stück	120	20
	40	40		383 10205 0115 7	Stück	70	20
	50	50		383 10205 0118 8	Stück	50	20
	75	75		383 10205 0121 8	Stück	45	20
	90	90		383 10205 0016 7	Stück		20
	110	110		383 10205 0124 9	Stück	15	20
	125	125		383 10205 0127 0	Stück	10	10
<b>EINFACH-ABZWEIGER HTEA 45° – REDUZIERT</b> 	50	40		383 10205 0132 4	Stück	50	20
	75	50		383 10205 0134 8	Stück	45	20
	90	40		383 10205 0021 1	Stück		20
	90	50		383 10205 0019 8	Stück		20
	90	75		383 10205 0017 4	Stück		20
	110	40		383 10205 0047 1	Stück	25	20
	110	50		383 10205 0137 9	Stück	25	20
	110	75		383 10205 0140 9	Stück	15	20
	110	90		383 10205 0871 2	Stück		20
	125	110		383 10205 0143 0	Stück	10	10
	160	110		383 10205 0146 1	Stück	7	10
	160	125		383 10205 0148 5	Stück	6	10
	<b>EINFACH-ABZWEIGER HTEA 67°</b> 	75	50		383 10205 0872 9	Stück	
110		50		383 10205 0044 0	Stück	25	20
110		75		383 10205 0873 6	Stück		20
<b>EINFACH-ABZWEIGER 87°</b> 	50	40		383 10205 0133 1	Stück		20
	75	50		383 10205 0135 4	Stück	50	20
	90	40		383 10205 0022 8	Stück		20
	90	50		383 10205 0020 4	Stück		20
	90	75		383 10205 0018 1	Stück		20
	110	40		383 10205 0046 4	Stück	25	20
	110	50		383 10205 0138 6	Stück	25	20
	110	75		383 10205 0141 6	Stück	20	20
	110	90		383 10205 0874 3	Stück		20
	125	110		383 10205 0144 7	Stück	12	10
	160	110		383 10205 0147 8	Stück	7	10
	160	125		383 10205 0149 2	Stück	6	10
<b>DOPPEL-ABZWEIGER HTDA 45°</b> 	50	50	50	383 10205 0670 1	Stück	30	10
	75	50	50	383 10205 0590 2	Stück	30	10
	75	75	75	383 10205 0674 9	Stück	20	10
	110	50	50	383 10205 0679 4	Stück	20	10
	110	110	110	383 10205 0420 2	Stück	8	10
<b>DOPPEL-ABZWEIGER HTDA 87°</b> 	50	50	50	383 10205 0671 8	Stück	30	10
	75	50	50	383 10205 0591 9	Stück	30	10
	75	75	75	383 10205 0675 6	Stück	20	10
	110	50	50	383 10205 0680 0	Stück	20	10
	110	110	110	383 10205 0685 5	Stück	10	10

## FORMSTÜCKE AUS POLYPROPYLEN UND ZUBEHÖR

FORMSTÜCKE UND ZUBEHÖR	OD Ø (mm)	OD Ø1 (mm)	OD Ø2 (mm)	EAN Code	Einheit	Verpackung (Tasche)	Verpackung (Schachtel)
DOPPEL-ABZWEIGER HTDA 67°	110	110	110	383 10205 0058 7	Stück	1	10
							
REINIGUNGSROHR HTRE	50			383 10205 0206 2	Stück	40	20
	75			383 10205 0207 9	Stück	45	20
	90			383 10205 0023 5	Stück		20
	110			383 10205 0208 6	Stück	15	20
	125			383 10205 0209 3	Stück	15	20
	160			383 10205 0210 9	Stück	8	10
ÜBERSCHUBMUFFE HTU	32			383 10205 0212 3	Stück	300	50
	40			383 10205 0213 0	Stück	150	50
	50			383 10205 0214 7	Stück	100	20
	75			383 10205 0215 4	Stück	40	20
	90			383 10205 0024 2	Stück		20
	110			383 10205 0216 1	Stück	35	20
	125			383 10205 0217 8	Stück	25	20
	160			383 10205 0219 2	Stück	15	10
MUFFE HTMM	32			383 10205 0048 8	Stück	300	50
	40			383 10205 0401 1	Stück	150	50
	50			383 10205 0402 8	Stück	100	20
	75			383 10205 0403 5	Stück	40	20
	90			383 10205 0025 9	Stück		20
	110			383 10205 0404 2	Stück	35	20
	125			383 10205 0405 9	Stück	25	20
	160			383 10205 0049 5	Stück	15	10
ÜBERGANGSROHR HTR	40	32		383 10205 0189 8	Stück	200	20
	50	32		383 10205 0190 4	Stück	200	20
	50	40		383 10205 0191 1	Stück	150	50
	75	50		383 10205 0192 8	Stück	60	20
	90	40		383 10205 0033 4	Stück		20
	90	50		383 10205 0032 7	Stück		20
	90	75		383 10205 0031 0	Stück		20
	110	50		383 10205 0194 2	Stück	50	20
	110	75		383 10205 0195 9	Stück	50	20
	110	90		383 10205 0030 3	Stück		20
	125	110		383 10205 0198 0	Stück	30	20
	160	110		383 10205 0201 7	Stück	30	20
	160	125		383 10205 0202 4	Stück	30	20
ÜBERGANGSROHR HTR	40	32		383 10205 0056 3	Stück		50
	50	40		383 10205 0057 0	Stück		50
	110	40		383 10205 0055 6	Stück		20
	110	50		383 10205 0892 7	Stück		20
	110	90		383 10205 0893 4	Stück		20

## FORMSTÜCKE AUS POLYPROPYLEN UND ZUBEHÖR

PP FORMSTÜCKE UND ZUBEHÖR	OD Ø (mm)	OD Ø1 (mm)	OD Ø2 (mm)	EAN Code	EM	Verpa- ckung (Tasche)	Verpa- ckung (Schachtel)
<b>ÜBERGANGSROHR HTRR</b> 	32	40		383 10205 0894 1	Stück		50
	40	50		383 10205 0895 8	Stück		50
	75	110		383 10205 0896 5	Stück		20
	110	125		383 10205 0897 2	Stück		20
<b>SIPHONBIEGUNG – HTSW</b> 	40			383 10205 0106 5	Stück	150	50
	50			383 10205 0108 9	Stück	100	20
<b>MUFFENSTOPFEN – HTM</b> 	32			383 10205 0248 8	Stück	1000	100
	40			383 10205 0225 3	Stück	600	100
	50			383 10205 0226 0	Stück	400	50
	75			383 10205 0227 7	Stück	200	20
	90			383 10205 0088 4	Stück		20
	110			383 10205 0228 4	Stück	80	20
	125			383 10205 0229 1	Stück	60	20
	160			383 10205 0249 5	Stück	30	10
<b>VENTILATIONSVERSCHLUSS – KLEIN – KADH</b> 	50			383 10205 0221 5	Stück	40	10
	75			383 10205 0222 2	Stück	35	5
	110			383 10205 0223 9	Stück	15	5
	125			383 10205 0898 9	Stück	20	
	160			383 10205 0899 6	Stück	10	
<b>VENTILATIONSKAPPE – LANG -KADH</b> 	50			383 10205 0900 9	Stück		10
	75			383 10205 0901 6	Stück		5
	110			383 10205 0902 3	Stück		5
<b>VERBINDUNG LANG – HTLL</b> 	40			383 10205 0026 6	Stück		20
	50			383 10205 0027 3	Stück		20
	75			383 10205 0028 0	Stück		20
	90			383 10205 0891 0	Stück		20
	110			383 10205 0029 7	Stück		20
<b>DOPPELSIPHON BOGEN HTSDW</b> 	40	50	40	383 10205 0110 2	Stück		20

## FORMSTÜCKE AUS POLYPROPYLEN UND ZUBEHÖR

PP FORMSTÜCKE UND ZUBEHÖR		OD Ø (mm)	OD Ø1 (mm)	OD Ø2 (mm)	Be- schrei- bung	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung (Schachtel)		
		110	50		L	383 10205 0160 7	Stück	10		
		110	50		D	383 10205 0875 0	Stück	10		
		110	40		L	383 10205 0155 3	Stück	10		
		110	40		D	383 10205 0876 7	Stück	10		
		110	50		Z	383 10205 0156 0	Stück	10		
		110	40		Z	383 10205 0157 7	Stück	10		
		110	50	50	DV	383 10205 0161 4	Stück	10		
		110	40	40	DV	383 10205 0162 1	Stück	10		
		110				383 10205 0877 4	Stück	10		
		110	50		L	383 10205 0878 1	Stück	10		
		110	50		D	383 10205 0879 8	Stück	10		
		110	40		L	383 10205 0880 4	Stück	10		
		110	40		D	383 10205 0881 1	Stück	10		
		110	50	50	DV	383 10205 0882 8	Stück	10		
		110	40	40	DV	383 10205 0883 5	Stück	10		
		110				383 10205 0884 2	Stück	10		
		110	50		L	383 10205 0885 9	Stück	10		
		110	50		D	383 10205 0886 6	Stück	10		
		110	40		L	383 10205 0887 3	Stück	10		
		110	40		D	383 10205 0888 0	Stück	10		
		110	50	50	DV	383 10205 0889 7	Stück	10		
		110	40	40	DV	383 10205 0890 3	Stück	10		
				110	120			383 10205 0159 1	Stück	
		50	32			383 10205 0233 8	Stück	210		
		50	40			383 10205 0234 5	Stück	210		
	HORIZONTAL EINFACH	110	/50/1/1			383 10205 0265 9	Stück			
	DURCHLAUF	110	/50/2/2			383 10205 0266 6	Stück			
	EINFACH	130	/50/1/1			383 10205 0268 0	Stück			
	DURCHLAUF	130	/50/2/2			383 10205 0269 7	Stück			
	VERTIKAL	150X150/50					383 10205 0163 8	Stück		
		200X200/75					383 10205 0164 5	Stück		
		250X250/75					383 10205 0903 0	Stück		
		250X250/110					383 10205 0904 7	Stück		
		300X300/75					383 10205 0905 4	Stück		
	300X300/110					383 10205 0906 1	Stück			

## FORMSTÜCKE AUS POLYPROPYLEN UND ZUBEHÖR

FORMSTÜCKE UND ZUBEHÖR		OD Ø (mm)	OD Ø2 (mm)	EAN Code	Einheit	Verpa- ckung (Schachtel)		
ROHRSCHELLEN		32		383 10205 0907 8	Stück	40		
		40		383 10205 0908 5	Stück	40		
		50		383 10205 0707 4	Stück	40		
		75		383 10205 0709 8	Stück	40		
		110		383 10205 0711 1	Stück	30		
		LABYRINTHKLAMMER		32		383 10205 0231 4	Stück	
		40		383 10205 0235 2	Stück			
		50		383 10205 0236 9	Stück			
		75		383 10205 0237 6	Stück			
		110		383 10205 0238 3	Stück			
		125		383 10205 0239 0	Stück			
		160		383 10205 0240 6	Stück			
WC DICHTUNGEN		WC VERBINDUNGEN		110		383 10205 0271 0	Stück	
		UNIVERSAL		110		383 10205 0272 7	Stück	
		ART. 03		110		383 10205 0273 4	Stück	
		ART. 04		110		383 10205 0274 1	Stück	
		HOCH		110		383 10205 0275 8	Stück	
		NIEDRIG		110		383 10205 0276 5	Stück	
MGN GLEITMITTEL 250 gr		250 gr				383 10205 0279 6	Stück	50
								
JUVIDUR ROHRE		15	20	383 10205 0280 2	Stück			
		20	25	383 10205 0281 9	Stück			
		22	27	383 10205 0912 2	Stück			
		25	32	383 10205 0282 6	Stück			
		28	32	383 10205 0283 3	Stück			

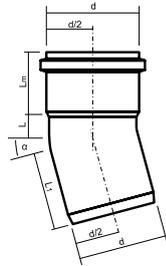
# Technische Daten

## ROHRE UND FORMSTÜCKE

größen in mm

HTB d/15°

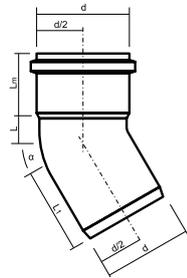
BOGEN



<b>d</b>	32	40	50	110
<b>a</b>	15°	15°	15°	15°
<b>L</b>	51	63	60	82
<b>L1</b>	47	55	57	77
<b>Lm</b>	53	53	52	70

HTB d/30°

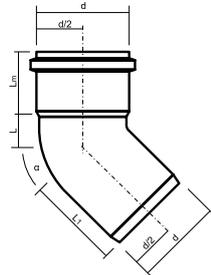
BOGEN



<b>d</b>	32	40	50	110
<b>a</b>	30°	30°	30°	30°
<b>L</b>	53	60	61	90
<b>L1</b>	48	57	59	77
<b>Lm</b>	42	53	52	67

HTB d/45°

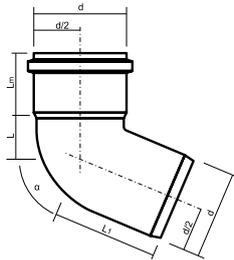
BOGEN



<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
<b>a</b>	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
<b>L</b>	145	170	183	225	287	320	411
<b>L1</b>	48	54	53	62	63	71	88
<b>Lm</b>	45	54	52	57	65	70	85

HTB d/67°

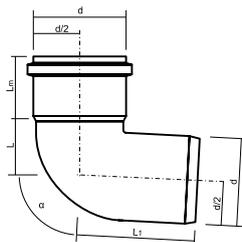
BOGEN



<b>d</b>	32	40	50	110
<b>a</b>	67°30'	67°30'	67°30'	67°30'
<b>L</b>	58	69	69	105
<b>L1</b>	53	64	66	100
<b>Lm</b>	44	53	53	68

HTB d/87°

BOGEN



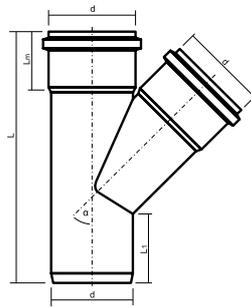
<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
<b>a</b>	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'
<b>L</b>	25	25	32	46	62	72	92
<b>L1</b>	64	70	78	108	124	136	155
<b>Lm</b>	42	47	48	57	68	70	86

ROHRE UND FORMSTÜCKE

größen in mm

HTEA d/ d/45°

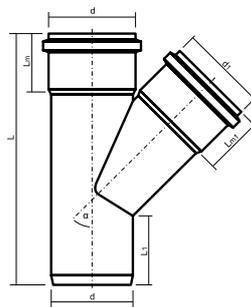
EINFACH-  
ABZWEIGER



<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
<b>a</b>	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
<b>L</b>	145	170	183	225	287	320	411
<b>L1</b>	48	54	53	62	63	71	88
<b>Lm</b>	45	54	52	57	65	70	85

HTEA d/ d1/ 45°

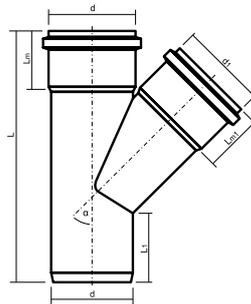
EINFACH-  
ABZWEIGER



<b>d</b>	50	75	110	110	110	125	160
<b>d1</b>	40	50	40	50	75	110	110
<b>a</b>	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
<b>L</b>	167	193	200	200	239	301	342
<b>L1</b>	52	60	68	65	66	71	94
<b>Lm</b>	52	55	68	60	65	64	85
<b>Lm1</b>	55	52	53	50	55	61	69

HTEA d/ d1/ 45°

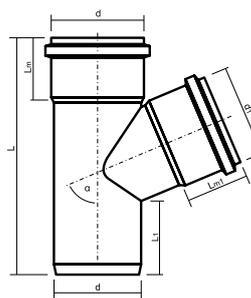
EINFACH-  
ABZWEIGER



<b>d</b>	160
<b>d1</b>	125
<b>a</b>	45°
<b>L</b>	370
<b>L1</b>	94
<b>Lm</b>	85
<b>Lm1</b>	70

HTEA d/ d1/ 67°

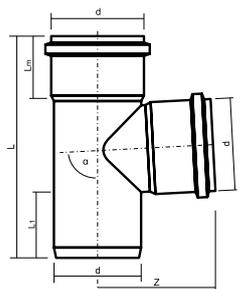
EINFACH-  
ABZWEIGER



<b>d</b>	40	50	110	110
<b>d1</b>	40	50	110	50
<b>a</b>	67°30'	67°30'	67°30'	67°30'
<b>L</b>	153	164	260	185
<b>L1</b>	51	54	70	60
<b>Lm</b>	53	52	65	65
<b>Lm1</b>				50

HTEA d/ d1/ 87°

EINFACH-  
ABZWEIGER



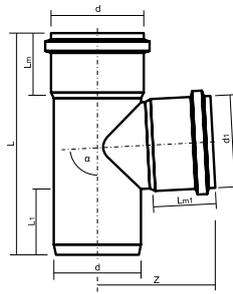
<b>d</b>	42	40	50	75	110	125	160
<b>a</b>	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'
<b>L</b>	130	153	160	195	241	269	340
<b>L1</b>	47	56	52	59	60	68	86
<b>Lm</b>	45	53	51	57	66	70	85
<b>Z</b>	69	80	85	103	133	146	187

ROHRE UND FORMSTÜCKE

größen in mm

HTEA d/d/87°

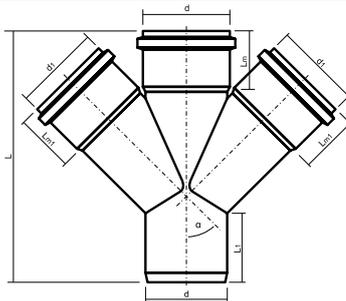
EINFACH-  
ABZWEIGER



<b>d</b>	75	110	110	110	125	160	160
<b>d1</b>	50	40	50	75	110	110	125
<b>a</b>	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'	87°30'
<b>L</b>	179	185	188	212	208	292	322
<b>L1</b>	62	68	70	70	72	90	95
<b>Lm</b>	57	69	61	62	70	85	85
<b>Lm1</b>	52	55	50	56	70	70	70

HTDA d/d1/d1/45°

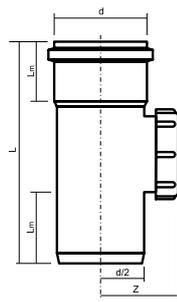
DOPPEL-  
ABZWEIGER



<b>d</b>	110	110
<b>d1</b>	50	110
<b>a</b>	45°	45°
<b>L</b>	215	300
<b>L1</b>	68	70
<b>Lm</b>	68	69
<b>Lm1</b>	52	69

HTRE d

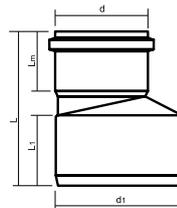
REINIGUNGSROHR



<b>d</b>	50	75	110	125	160
<b>L</b>	195	210	257	268	292
<b>L1</b>	52	62	70	78	90
<b>Lm</b>	54	57	68	73	85
<b>Z</b>	61	73	96	103	127

HTR d1/d

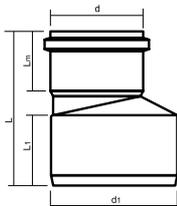
ÜBERGANGSROHR



<b>d</b>	32	32	40	50	50	75	110
<b>d1</b>	40	50	50	75	110	110	125
<b>L</b>	96	89	109	128	130	146	158
<b>L1</b>	45	36	53	65	68	65	73
<b>Lm</b>	42	36	44	50	50	55	71

HTR d1/d

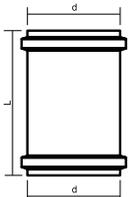
ÜBERGANGSROHR

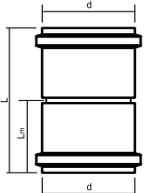


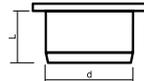
<b>d</b>	110	125
<b>d1</b>	160	160
<b>L</b>	174	170
<b>L1</b>	88	85
<b>Lm</b>	69	70

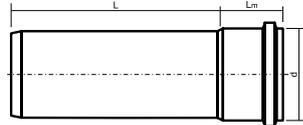
**ROHRE UND FORMSTÜCKE**

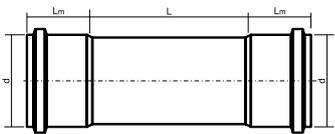
größen in mm

HTU d	ÜBERSCHUB-MUFFE		<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
			<b>L</b>	86	110	116	122	150	166	180

HTMM d	DOPPELÜBER-SCHUBMUFFE		<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
			<b>L</b>	86	110	116	122	150	166	180
			<b>Lm</b>	43	55	58	61	75	83	90

HTM d	MUFFENSTOPFEN		<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
			<b>L</b>	31	33	31	34	37	42	48

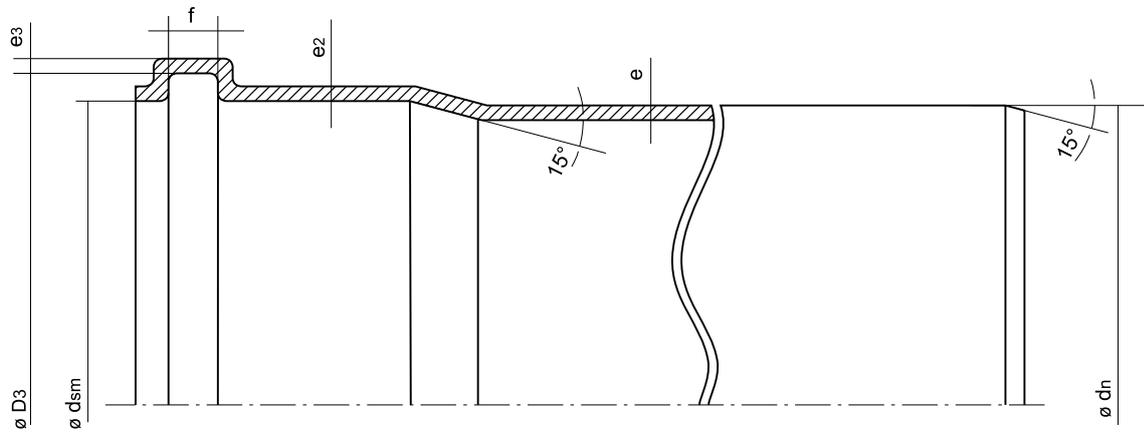
HTEM d/L	ROHRE MIT STECKMUFFE		<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
			<b>Lm</b>	50	53	54	57	65	69	82
			<b>L</b>	250	250	250	250	250	250	250
				500	500	500	500	500	500	500
				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
				1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
				2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
				2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
				3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
						4000	4000	4000	4000	4000
							6000	6000	6000	6000

HTDM d/L	ROHRE MIT BEIDSEITIGER STECKMUFFE		<b>d</b>	32	40	50	75	110	125	160
			<b>Lm</b>	50	53	54	57	65	69	82
			<b>L</b>	250	250	250	250	250	250	250
				500	500	500	500	500	500	500
				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
				1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
				2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
				2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
				3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
						4000	4000	4000	4000	4000
							6000	6000	6000	6000

## ROHRE UND FORMSTÜCKE

Größen und Toleranzen von Rohren und Formstücken in mm

größen in mm



d	32		40		50		75		110		125		160	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
e	1,8	2,2	1,8	2,2	1,8	2,2	1,9	2,3	2,7	3,2	3,1	3,7	3,9	4,5
e <sub>2min</sub>	1,6	/	1,6	/	1,6	/	1,7	/	2,4	/	2,8	/	3,5	/
e <sub>3min</sub>	1,0	/	1,0	/	1,0	/	1,1	/	1,5	/	1,8	/	2,2	/
f	6,0	7,8	7,8	9,6	7,8	9,6	7,8	9,6	9,1	11,1	10,4	12,6	11,7	14,1
d <sub>n</sub>	32,0	32,3	40,0	40,3	50,0	50,3	75,0	75,4	110,0	110,4	125,0	125,4	160,0	160,5
d <sub>sm</sub>	32,3	33,1	40,3	41,1	50,3	51,1	75,4	76,2	110,4	111,3	125,4	126,4	160,5	161,5
D <sub>3</sub>	38,3	39,3	49,6	50,6	59,6	60,6	84,5	85,5	120,6	122,4	137,6	139,3	174,3	176,1











**ARGO d.o.o. Horjul**

Vrhniška cesta 30  
SI - 1354 Horjul  
Slovenija

t. +386 1 7591 700

f. +386 1 7591 720

e. [info@argo.si](mailto:info@argo.si)

w. [www.argo.si](http://www.argo.si)