




aduxa



REMOVE | ENTSORGUNG

ABWASSER-KANALROHR
aduxa PP2000

MEHRWERT UND SICHERHEIT



DECKEL
KAPPEN
LEITUNGEN
VERSORGUNG
SYSTEME
ROHRE
ENTSORGUNG
KOMBINATION
INDIVIDUELL
ÖKOLOGISCH
ENERGIE
STÄDTE
ZUHAUSE

ADUXA PP2000 KANALROHR

DAS KANALROHRSYSTEM FÜR ANSPRUCHSVOLLE BEDINGUNGEN

KANALROHRE FÜR DIE ERDVERLEGUNG

aduxa PP2000 Kanalrohr ist ein homogenes Vollwandrohr gem. DIN EN 14758 aus Polypropylen für die private und kommunale Grundstücksentwässerung.

Das aduxa PP2000 Kanalrohr besitzt eine hervorragende Zähigkeit und Schlagfestigkeit und weist ein robustes Verhalten bei mechanischer Beanspruchung (z.B. bei Hochdruckspülung) auf. Das Dichtsystem bietet einen erhöhten Schutz vor Infiltration und Exfiltration von Abwässern.

Die glatten Oberflächen gewährleisten eine optimale Hydraulik und verhindern das Festsetzen von Ablagerungen bzw.

die Bildung von Inkrustation. Damit ist ein Selbstreinigungseffekt vorhanden, der lange Wartungsintervalle ermöglicht.

Durch den verwendeten Werkstoff Polypropylen ist eine umweltfreundliche und ressourcensparende Herstellung sowie eine problemlose Wiederaufbereitung durch Recycling möglich.

*glattwandiges Rohrsystem in
Vollwandtechnik*

Ringfestigkeit SN 10

hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit

*optimierte Dichtung für
dauerhaften Einsatz*

hohe chemische Beständigkeit

langlebig und betriebssicher

*verlegefreundlich
(geringe Steckkräfte)*

*Mindestüberdeckung von 0,5 m bei
SLW 60 gemäß Regelstatik*

*umweltfreundlich und grundwasser-
neutral*

lieferbar von DN 100 bis DN 500

aduxa PP2000
MATERIALEIGENSCHAFTEN

aduxa PP2000
ROHR SN10

aduxa PP2000
FORMTEILE SN10

aduxa PP2000
ZUBEHÖR

SEITE 04

SEITE 07

SEITE 08

SEITE 13

Verlegeanleitung und Ausschreibungstexte finden sie unter www.aduxa.de

! Alle Angaben in dieser Broschüre sind ohne Gewähr. Technisch bedingte Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.



ADUXA PP2000

MATERIALEIGENSCHAFTEN

MATERIAL

Polypropylen PP-MD
Polypropylen (PP) ist ein thermoplastischer Werkstoff aus der Gruppe der Polyolefine. Diese Kunststoffe werden seit Jahrzehnten erfolgreich in der Rohrherstellung eingesetzt.

PRODUKTION

gemäß DIN EN 14758

ROHRAUFBAU

homogenes Vollwand-Rohrsystem

ANWENDUNG

für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen

FARBE

grün (annähernd RAL 6017)

DICHTUNG

mit eingelegtem SBR-Lippendichtring nach DIN EN 681 (Lieferstandard).
Optional mit NBR-Lippendichtring (ölbeständig) als separates Zubehör.

RINGSTEIFIGKEIT

SN 10: > 10kN/m² nach DIN EN ISO 9969, im Schwerlastbereich SLW 60 einsetzbar

NENNWEITEN (DN)

100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

gegen aggressive Stoffe im Bereich pH 2 bis pH 12 (siehe auch „Chemische Beständigkeit“ auf www.aduxa.de)

PRODUKTKENNZEICHNUNG

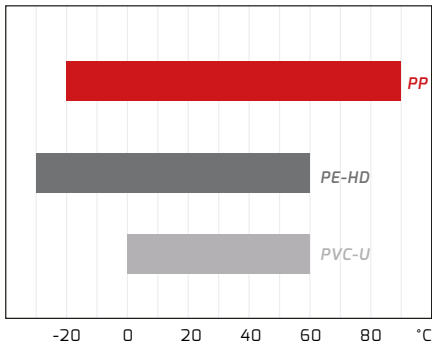
Herstellerzeichen

Nennweite

Normenbezeichnung (DIN EN 14758-1)

Fertigungsdatum

Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge



TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

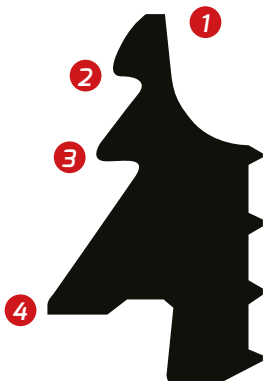
Polypropylen (PP) bietet herausragende Sicherheiten bei Temperaturbeanspruchung im Hinblick auf DIN EN 476. Auch unter extremen Bedingungen einsetzbar.

Temperaturbeständigkeit:
-20° C bis +90° C

DAUERHAFT DICHT - DER ADUXA PP2000 LIPPENDICHTRING

Eine wichtige Voraussetzung in der privaten und kommunalen Grundstücksentwässerung ist eine dauerhaft dichte Rohrverbindung gegen Abwässer und Grundwasser.

Der innovative Lippendichtring des aduxa PP2000 Kanalrohrsystems erfüllt diese Voraussetzung durch die spezielle Ausbildung der Dichtelemente des Ringes und gewährleistet somit eine langlebige und betriebssichere Rohrverbindung.



DIE FUNKTION DER EINZELNEN DICHELEMENTE

1 Spannlippe

Die Spannlippe verhindert Schmutzablagerungen zwischen Rohrwand und Dichtung.

2 Haltelippe

Die Haltelippe bewirkt, dass die Spannlippe gegen den Sickenrand an der Vorderflanke der Sicke gedrückt wird und verhindert ein Herausdrücken bzw. Rollen des Dichtringes.

3 Abstreiflippe

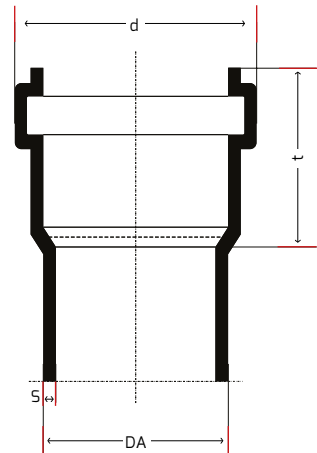
Die Abstreiflippe dient zum Fernhalten von evtl. Verschmutzungen am Rohr.

4 Dichtlippe

Die Dichtlippe dichtet die Rohrverbindung dauerhaft ab. Dichtigkeitsprüfung nach DIN EN 1610 mit Luft und Wasser bei Druck 0,05 bar bis 0,5 bar und Vakuum.

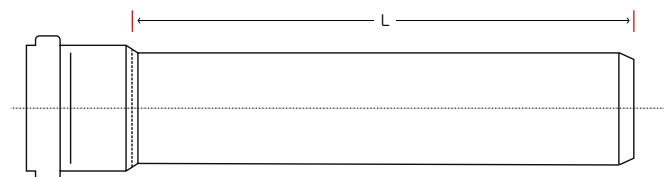

ABMESSUNGEN: ROHRE UND FORMSTÜCKE

DN	DA/OD	s in mm	d in mm ¹	t in mm ¹
100	110	3,4	129	72
125	125	3,9	146	80
150	160	4,9	187	95
200	200	6,2	236	123
250	250	7,7	287	133
300	315	9,7	359	155
400	400	12,3	455	180
500	500	15,3	565	205

¹nur Rohre


ADUXA PP2000

ROHR SN10



PP2000 ROHRE, MIT LIPPENDICHTRING

Artikelnummer	DN	L in mm
AXPP2RM10050	100	500
AXPP2RM100100	100	1.000
AXPP2RM100200	100	2.000
AXPP2RM100300	100	3.000
AXPP2RM100500	100	5.000
AXPP2RM12550	125	500
AXPP2RM125100	125	1.000
AXPP2RM125200	125	2.000
AXPP2RM125300	125	3.000
AXPP2RM125500	125	5.000
AXPP2RM15050	150	500
AXPP2RM150100	150	1.000
AXPP2RM150200	150	2.000
AXPP2RM150300	150	3.000
AXPP2RM150500	150	5.000
AXPP2RM20050	200	500
AXPP2RM200100	200	1.000
AXPP2RM200200	200	2.000
AXPP2RM200300	200	3.000
AXPP2RM200500	200	5.000

Artikelnummer	DN	L in mm
AXPP2RM250100	250	1.000
AXPP2RM250300	250	3.000
AXPP2RM250600	250	6.000
AXPP2RM300100	300	1.000
AXPP2RM300300	300	3.000
AXPP2RM300600	300	6.000
AXPP2RM400100	400	1.000
AXPP2RM400300	400	3.000
AXPP2RM400600	400	6.000
AXPP2RM500100	500	1.000
AXPP2RM500300	500	3.000
AXPP2RM500600	500	6.000

ADUXA PP2000

FORMTEILE SN10

PP2000 – BOGEN 15°, MIT LIPPENDICHTRING

Artikelnummer	DN	ø
AXPP2B10015	100	15°
AXPP2B12515	125	15°
AXPP2B15015	150	15°
AXPP2B20015	200	15°
AXPP2B25015	250	15°
AXPP2B30015	300	15°
AXPP2B40015	400	15°
AXPP2B50015	500	15°



PP2000 – BOGEN 67°, MIT LIPPENDICHTRING

Artikelnummer	DN	ø
AXPP2B10067	100	67°
AXPP2B12567	125	67°
AXPP2B15067	150	67°



PP2000 – BOGEN 30°, MIT LIPPENDICHTRING

Artikelnummer	DN	ø
AXPP2B10030	100	30°
AXPP2B12530	125	30°
AXPP2B15030	150	30°
AXPP2B20030	200	30°
AXPP2B25030	250	30°
AXPP2B50030	500	30°

NEU*



PP2000 – BOGEN 87°, MIT LIPPENDICHTRING

Artikelnummer	DN	ø
AXPP2B10087	100	87°
AXPP2B12587	125	87°
AXPP2B15087	150	87°
AXPP2B20087	200	87°
AXPP2B25087	250	87°

NEU*



PP2000 – BOGEN 45°, MIT LIPPENDICHTRING

Artikelnummer	DN	ø
AXPP2B10045	100	45°
AXPP2B12545	125	45°
AXPP2B15045	150	45°
AXPP2B20045	200	45°
AXPP2B25045	250	45°
AXPP2B30045	300	45°
AXPP2B40045	400	45°
AXPP2B50045	500	45°



* Lieferbar ab 08/2019

PP2000 – ABZWEIG 45°, MIT LIPPENDICHTRINGEN

Artikelnummer	DN	ø
AXPP2A10045	100/100	45°
AXPP2A12510045	125/100	45°
AXPP2A12545	125/125	45°
AXPP2A15010045	150/100	45°
AXPP2A15012545	150/125	45°
AXPP2A15045	150/150	45°
AXPP2A20010045	200/100	45°
AXPP2A20015045	200/150	45°
AXPP2A20045	200/200	45°
AXPP2A25015045	250/150	45°
AXPP2A25045	250/250	45°
AXPP2A30015045	300/150	45°
AXPP2A30020045	300/200	45°
AXPP2A30045	300/300	45°
AXPP2A40015045	400/150	45°
AXPP2A40020045	400/200	45°
AXPP2A40030045	400/300	45°
AXPP2A40040045	400/400	45°
AXPP2A50015045	500/150	45°
AXPP2A50030045	500/300	45°
AXPP2A50050045	500/500	45°



NEU*

NEU*

PP2000 – ABZWEIG 87°, MIT LIPPENDICHTRINGEN

Artikelnummer	DN	ø
AXPP2A10087	100/100	87°
AXPP2A15010087	150/100	87°
AXPP2A15087	150/150	87°
AXPP2A20010087	200/100	87°
AXPP2A20015087	200/150	87°
AXPP2A30015087	300/150	87°
AXPP2A30030087	300/300	87°
AXPP2A40015087	400/150	87°
AXPP2A40030087	400/300	87°
AXPP2A40040087	400/400	87°



NEU*

NEU*

NEU*

NEU*

NEU*

NEU*

NEU*

* Lieferbar ab 08/2019

PP2000 – ÜBERSCHIEBMUFFE, MIT LIPPENDICHTRINGEN

Artikelnummer	DN
AXPP2UM100	100
AXPP2UM125	125
AXPP2UM150	150
AXPP2UM200	200
AXPP2UM250	250
AXPP2UM300	300
AXPP2UM400	400
AXPP2UM500	500



PP2000 – DOPPELMUFFE, MIT LIPPENDICHTRINGEN

Artikelnummer	DN
AXPP2DM100	100
AXPP2DM125	125
AXPP2DM150	150
AXPP2DM200	200
AXPP2DM250	250
AXPP2DM300	300
AXPP2DM400	400
AXPP2DM500	500



PP2000 – MUFFENSTOPFEN

Artikelnummer	DN
AXPP2MS100	100
AXPP2MS125	125
AXPP2MS150	150
AXPP2MS200	200
AXPP2MS250	250
AXPP2MS300	300
AXPP2MS400	400
AXPP2MS500	500



**PP2000 – REDUKTION, EXZENTRISCH,
MIT LIPPENDICHTRING**

Artikelnummer	DN
AXPP2UR125100	125/100
AXPP2UR150100	150/100
AXPP2UR150125	150/125
AXPP2UR200150	200/150
AXPP2UR250200	250/200
AXPP2UR300250	300/250
AXPP2UR400300	400/300
AXPP2UR500400	500/400



**PP2000 – REINIGUNGSROHR,
MIT LIPPENDICHTRING**

Artikelnummer	DN
AXPP2RR100	100
AXPP2RR125	125
AXPP2RR150	150
AXPP2RR200	200



**PP2000 – ÜBERGANG AUF GUSSROHR,
OHNE DICHTMANSCHETTE**

Artikelnummer | DN

AXPP2UG100 | 100

PP2000 – Dichtmanschette (PP2000/
Guss), Artikel-Nr. AXPP2GAM100
siehe Zubehör auf Seite 14

**PP2000 – ÜBERGANG AUF STEINZEUGROHR-
SPITZENDE, MIT PROFILDICHTRING**

Artikelnummer | DN

AXPP2KGUS100 | 100

AXPP2KGUS125 | 125

AXPP2KGUS150 | 150

**PP2000 – ÜBERGANG AUF STEINZEUGROHR-
MUFFE, MIT LIPPENDICHTRING**

Artikelnummer | DN

AXPP2KGUSM100 | 100

AXPP2KGUSM150 | 150



ADUXA PP2000

ZUBEHÖR

PP2000 – LIPPENDICHTRING (SBR)

Artikelnummer	DN
AXPP2ED100	100
AXPP2ED125	125
AXPP2ED150	150
AXPP2ED200	200
AXPP2ED250	250
AXPP2ED300	300
AXPP2ED400	400
AXPP2ED500	500



PP2000 – LIPPENDICHTRING (NBR), ÖLBESTÄNDIG

Artikelnummer	DN
AXPP2D100NBR	100
AXPP2D125NBR	125
AXPP2D150NBR	150
AXPP2D200NBR	200
AXPP2D250NBR	250
AXPP2D300NBR	300
AXPP2D400NBR	400
AXPP2D500NBR	500



**PP2000 – DICHTMANSCHETTE (SBR),
ÜBERGANG PP2000/GUSS**

Artikelnummer	DN
AXPP2GAM100	100


**PP2000 – PROFILDICHRING (SBR),
ÜBERGANG PP2000/STEINZEUG**

Artikelnummer	DN
AXPP2EDKGUS100	100
AXPP2EDKGUS125	125
AXPP2EDKGUS150	150


GLEITMITTEL

Artikelnummer	Inhalt
AXGM1000ML	Tube á 1.000 ml


**KENNEN SIE SCHON
UNSERE ADUXA MULTIKUPPLUNG?
DIE RICHTIGE LÖSUNG IMMER VOR ORT**

Mit der *aduxa* Multikupplung hat der Verleger stets die passende Kupplung parat, egal welche Abwasser-Rohrarten mit kreisrunden Spitzenden in der gleichen Nennweite verbunden werden. Die Verbindung kann sofort hergestellt und die Baumaßnahme ohne Zeitverlust fortgesetzt werden. Erhältlich in den Nennweiten DN 100 bis DN 300.

Mehr Informationen unter www.aduxa.de







aduxa