



aduxa



REMOVE | ENTSORGUNG

ANSCHLUSSSTUTZEN
FÜR KANALROHRE AUS BETON,
STAHLBETON UND STEINZEUG



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

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN DN 150

FÜR KANALROHRE AUS BETON, STAHLBETON UND STEINZEUG

Der aduxa Anschlussstutzen aus PP-MD dient der sicheren nachträglichen Anbindung von Anschlussleitungen DN 150 aus Kunststoff, GFK oder Steinzeug an Kanalrohre aus Beton, Stahlbeton bzw. Steinzeug.

Der aduxa Anschlussstutzen DN 150 ist in zwei verschiedenen Varianten (mit angeformter Steckmuffe bzw. angeformtem Spitzende) verfügbar.

Durch die Kompressions-Schraubdichtung der Anschlussstutzen erfolgt eine sichere und zuverlässige Abdichtung der Kernbohrung.

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.

hohe chemische Beständigkeit

langlebig und betriebssicher

**verlegefreundlich
(geringe Einschubkräfte)**

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

**umweltfreundlich und
grundwasserneutral**

für Kanalrohre aus Steinzeug ab DN 250 (Hochlast) mit einer Wandstärke von 25-60 mm

für Kanalrohre aus Beton bzw. Stahlbeton ab DN 300 mit einer Wandstärke von 60-85 mm

Spritzguss-Formteile aus PP-MD

Ringfestigkeit SN 10

hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit

optimierte Dichtung für dauerhaften Einsatz

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
MATERIALEIGENSCHAFTEN

SEITE 04

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
AUSFÜHRUNG MIT STECKMUFFE

SEITE 05

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
AUSFÜHRUNG MIT SPITZENDE

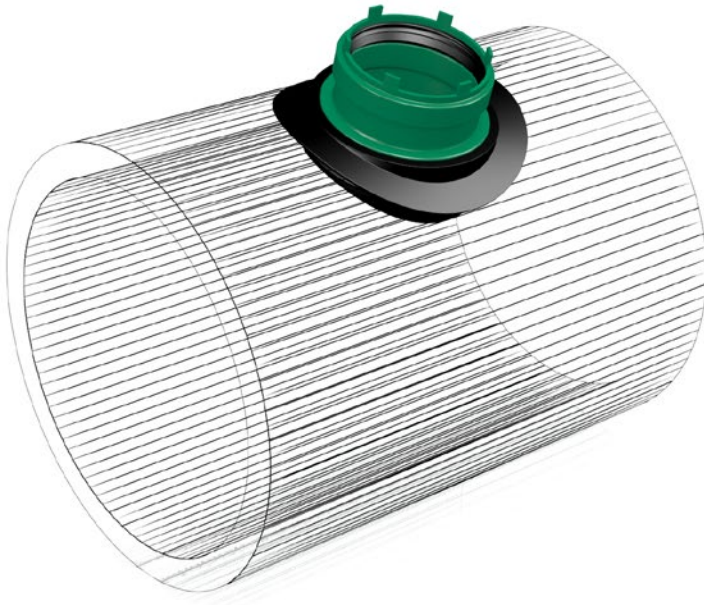
SEITE 06

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
WEITERE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

SEITE 07

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 ANSCHLUSSSTUTZEN

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 14758-1

ANWENDUNG

für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen

DRUCKDICHT

bis 0,6 bar

FARBE

grün (annähernd RAL 6017)

KOMPRESSIONSDICHTUNG

aus EPDM-Elastomere nach DIN EN 681-1

DICHTUNG (STECKMUFFE)

mit eingelegtem SBR-Lippendichtring nach DIN EN 681-1 (Lieferstandard). Optional mit NBR-Lippendichtring (ölbeständig) als separates Zubehör.

NENNWEITEN (DN)

150

ABWINKELBARKEIT

bei Steckmuffe: 50 mm/m
bei Spitzende: 50 mm/m
(entspricht 5% oder 2,9°)

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

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

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Herstellerzeichen

Nennweite

Normenbezeichnung

Fertigungsdatum

DIBt-Zulassungs-Nummer

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

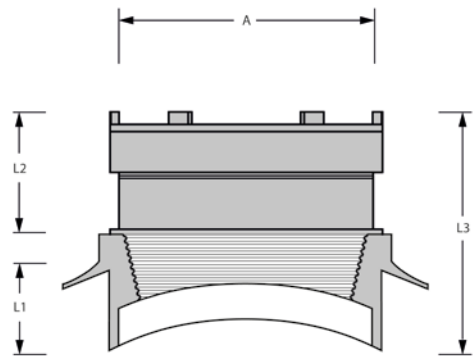
PP-Stutzenkorpus:
-20° C bis + 90° C

EPDM-Kompressionsdichtung:
-40° C bis +120° C

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN MIT STECKMUFFE DN 150

Die Variante mit angeformter Steckmuffe DN 150 ermöglicht die Anbindung von Anschlussleitungen mit einem Außendurchmesser von 160 mm.

Weitere Anschlussmöglichkeiten finden Sie auf Seite 7.



LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Anschluss- leitung DA (mm)	Wanddicke Kanalrohr (mm)	Kernbohrung (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	A (mm)
AXAS150M2560	Anschlussstutzen mit Steckmuffe	150	160	25-60	186 (+/- 1,0)	35	90	160	160
AXAS150M6085	Anschlussstutzen mit Steckmuffe	150	160	60-85	200 (+/- 1,0)	60	90	175	160

Im Lieferumfang enthalten: 1x Gleitmitteltube 75 ml

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Werkstoff
AXASBS150	Bedienschlüssel für Anschlussstutzen	150	Edelstahl 1.4301
AXPP2D150NBR	Lippendichtring, ölbeständig	150	NBR

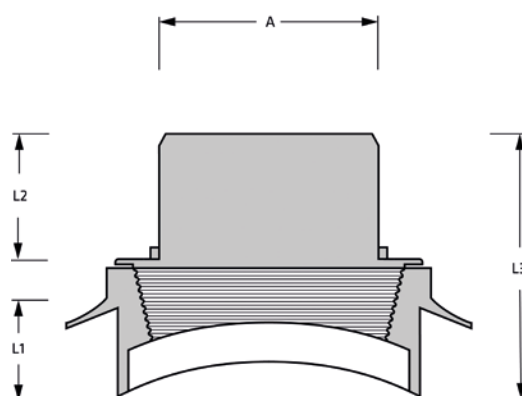




ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN MIT SPITZENDE DN 150

Die Variante mit angeformtem Spitzende DN 150 ermöglicht die Anbindung von Anschlussleitungen aus verschiedenen Werkstoffen gleicher Nennweite.

Weitere Anschlussmöglichkeiten finden Sie auf Seite 7.



LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Anschluss- leitung DA (mm)	Wanddicke Kanalrohr (mm)	Kernbohrung (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	A (mm)
AXAS150S2560	Anschlussstutzen mit Spitzende	150	160	25-60	186 (+/- 1,0)	35	90	160	160
AXAS150S6085	Anschlussstutzen mit Spitzende	150	160	60-85	200 (+/- 1,0)	60	90	175	160

Im Lieferumfang enthalten: 1x Gleitmitteltube 75 ml

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Werkstoff
AXASBS150	Bedienschlüssel für Anschlussstutzen	150	Edelstahl, 1.4301
AXPP2UM150	Überschiebmuffe PP2000	150	PP-MD



ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN

WEITERE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

VARIANTE STECKMUFFE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Werkstoff	Anschlussleitung
AXPP2KGUS150	aduxa Übergang PP2000 auf Steinzeugrohr, inkl. Profildichtring	150	PP-MD	Steinzeugrohr, Spitzende



VARIANTE SPITZENDE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Werkstoff	Anschlussleitung
AXASAD150STZ	aduxa Anschlussadapter , Spannbereich A: 170–192 mm, Spannbereich B: 144–160 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301	EPDM	Steinzeugrohr DN 150, Spitzende
AXPP2KGUSM150	aduxa Übergang PP2000 auf Steinzeugrohr, inkl. Lippendichtring	PP-MD	Steinzeugrohr DN 150 mit Steckmuffe L
AXASAD150GFK	aduxa Anschlussadapter, Spannbereich A: 160–180 mm, Spannbereich B: 155–170 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301, inklusive Rollring aus SBR*	EPDM	GFK-Rohr DN 150 Wellrohre DN 150 (Aquaflex, Aquatub)
AXMK150	aduxa Multikupplung, Spannbereich 158–192 mm	EPDM	glattwandige Rohre DN 150 mit einem Durchmesser von 158–192 mm



* Rollring bei Anschluss an GFK-Leitung nicht erforderlich

ANWENDUNGSBEISPIELE VARIANTE SPITZENDE



Anschlussstutzen mit Spitzende und Adapter für GFK- und Wellrohre



Anschlussstutzen mit Spitzende und Adapter für Steinzeugrohr



Anschlussstutzen mit Spitzenende und Überschiebmuffe für Kunststoffrohre



aduxa

