



Technisches Datenblatt

Poesis annexFlex Anschluss Schlauch DN 110

Einsatzbereich

- Be- und Entlüftung von Abwasserleitungen
- Aktive Entlüftung von Räumen oder Geräten

Adapter DN 110 / DN 90 / DN 75

- Anschlussmöglichkeit an DN 90-Leitungen, die speziell im Neubau immer häufiger verbaut werden.
- Druck- und geruchsdichte Verbindung durch angespritzten Adapter ermöglicht auch eine horizontale Verlegung.
- Kennzeichnung der Anschluss-Durchmesser.
- Schneidhilfen ermöglichen ein sauberes Ablängen

Oberer Schlauchanschluss DN 110 / DN 125

- Werksseitig oberer Anschluss für DN 110.
- Erweiterbar auf DN 125, dadurch können z. B. auch keramische Dunstrohre angeschlossen werden.

Verlängerter Schlauch für einfachere Verlegung

- Länge von ca. 65 cm ermöglicht eine komfortable und flexible Verlegung, selbst bei hohem Biegewinkel entsteht keine Querschnittsreduzierung

Produktvorteile

- Adapter mit Anschlussmöglichkeit an HT-Leitungen mit Nennweite DN 110, DN 90 und DN 75
- Angespritzter Adapter, dadurch auch im Anschlussbereich druckdicht / geruchsdicht gemäß DIN 1986-100
- Werksseitig oberseitige Anschlussmöglichkeit an DN 110, erweiterbar auf DN 125, damit auch geeignet zum Anschluss an keramische Ton-Dunstrohre
- Große Schlauchlänge ermöglicht Biegewinkel bis 90° und sorgt für eine höhere Flexibilität bei der Verlegung

Verarbeitung

- Der Flex-Schlauch überbrückt Längendifferenzen und gleicht Achsversätze zwischen Dachdurchgang und HT-Leitung aus. Der angespritzte Adapter gewährleistet eine Dichtigkeit, so dass der Flex-Schlauch auch für die horizontale Verlegung eingesetzt werden kann. Der Adapter ist mit einer Schneidlehre ausgerüstet und wird nach Bedarf abgesägt. Der obere Anschluss ist gleichermaßen für HT-/KG-Rohre DN 110 gedacht als auch für Ton-Dunstrohre, die im Außendurchmesser größer sind (DN 125). Die Fixierung am Lüfter erfolgt mit der korrosionsgeschützten Schlauchschelle

Normen

- DIN 18017, DIN 1986 T 100

Hersteller/Lieferant

Poesis GmbH
Altenwall 6
28195 Bremen
E-Mail: info@poesis.de
Internet: www.poesis.de

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Technisches Datenblatt

Poesis annexFlex Anschluss Schlauch DN 110

Technische Daten	
Material	Schlauch: Spezial-Weich-PVC, Adapter: Hart-PVC
Beständigkeit	witterungs-, alterungs- und formbeständig, dauerhaft UV-stabil und chemische Beständigkeit für den Einbau in Entlüftungsleitungen von Abwasser- und Entlüftungsanlagen
Temperaturbeständigkeit (Kurzzeitbelastung)	-40° bis +80 °C
Durchströmungstemperatur (Dauerbelastung)	max. +60 °C
Baustoffklasse / Brandverhalten, EN 13501-1	E
Durchmesser Adapter	DN 110 / DN 90 / DN 75
Länge Schlauch	ca. 65 cm
Durchmesser Schlauch	ca. 148 mm (außen) / ca. 106 mm (innen)
Dicke Schlauch	ca. 2,5 mm
Druckbelastung	bis 2,5 N/cm ² bzw. 0,25 bar bzw. 25.000 Pa (bei +20°C); auch im Bereich der An- und Abschlussverbindungen druckdicht/geruchsdicht

Hersteller/Lieferant

Poesis GmbH
Altenwall 6
28195 Bremen
E-Mail: info@poesis.de
Internet: www.poesis.de

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.