

Technisches Datenblatt

Der aus einem hochwertigen, speziellen Weich-PVC gefertigte Flex-Anschlusschlauch bietet eine höhere Beständigkeit und ermöglicht dauerhaft dichte Verbindungen. Er ist dauerhaft UV-stabil, was speziell für den Einsatz bei Grundleitungslüftungen ohne Abdeckung erforderlich ist. Durch die höhere Wandstärke ist er auch sehr robust gegenüber mechanischen Einflüssen.



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
- Verlängerter Schlauch ermöglicht Biegewinkel bis 90° und sorgt für eine höhere Flexibilität bei der Verlegung

Einsatzbereich

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

Artikelnummern (Farbe)

- KE 8042-3 (grau)

Systemprodukte

- Dunstrohrmanschette (KU 8001)
- Universeller Anschlussring (KU 8006)

Normen

- DIN 18017, DIN 1986 T 100

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 waagrecht in die Muffenverbindung eingeführt werden darf. 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 Tonrohre, die im Außendurchmesser größer sind (DN 125). Die Fixierung am Be/Entlüftungsrohr erfolgt mit der korrosionsschutzten Schlauchschelle.

Technisches Datenblatt



NEU Adapter DN110 / DN90 / DN75

1. Jetzt auch mit einer Anschlussmöglichkeit DN 90 Leitungen, die im Neubau immer häufiger anstelle von DN 110 Leitungen verbaut werden.
2. Der Adapter ist angespritzt, dadurch ist der Schlauch im Übergangsbereich druckdicht und geruchsdicht und kann auch waagrecht in die Muffenverbindung eingeführt werden.
3. Kennzeichnung der Anschluss-Durchmesser.
4. Schneidhilfen ermöglichen ein sauberes Ablängen.



NEU Oberer Schlauchanschluß DN 110 / DN 125

1. Werksseitig oberer Anschluss für DN 110.
2. Erweiterbar auf DN 125, dadurch können z.B. auch keramische Dunstrohre angeschlossen werden.
3. Kennzeichnung der Anschluss-Durchmesser.



NEU Verlängerter Schlauch für einfachere Verlegung

Der im Vergleich zur Vorgängerversion nochmals verlängerte Schlauch (Länge jetzt ca. 65 cm) sorgt für eine höhere Flexibilität bei der Verlegung und ermöglicht Biegewinkel bis 90° ohne Querschnittsreduzierung.

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