KLÖBER

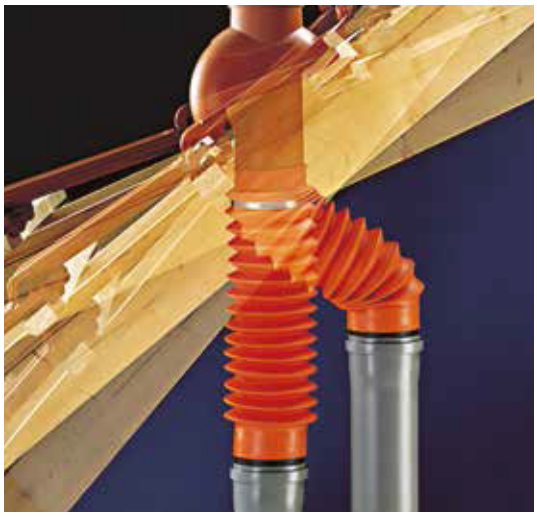
# Venduct Flex-Anschluss-schlauch DN 110

Technisches Datenblatt
**11_2026**

## Weich-PVC Schlauch mit höherer Beständigkeit und Dauerhaftigkeit

Der aus einem hochwertigen, speziellen Weich-PVC gefertigte Flex-Anschluss-schlauch 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 gas- und wasserdicht 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

### Verlegehinweis

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 waagerecht in die Muffenverbindung eingeführt werden darf. Der Adapter besitzt Schneidhilfen für ein sauberes Ablängen je nach benötigter Nennweite. 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 korrosionsgeschützten Schlauchschelle.

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Material | Schlauch: Spezial-Weich-PVC<br>Adapter: Hart-PVC |
| Dicke | ca. 2,5 mm |
| Maximaler Biegewinkel | 180° |
| Durchmesser | DN 110 |
| Druckbelastung | bis 2,5 N/cm² bzw. 0,25 bar bzw. 25.000 Pa (bei +20°C); auch im Bereich der An- und Abschlussverbindungen gas- und wasserdicht |
| Beständigkeit | witterungs-, alterungs- und formbeständig, dauerhaft UV-stabil und chemische Beständigkeit für den Einbau in Entlüftungsleitungen von Abwasser- und Entlüftungs-anlagen |
| Temperaturbereich Kurzzeitbelastung | -40 ° bis +80 °C |
| Durchströmungs-temperatur (Dauerbelastung) | max. +60 °C |
| Brandverhalten, DIN EN 13501-1 | Klasse E |

### Produktinformation

| Artikel-Nr. | Farbe | a - Länge | b - Breite | c - Höhe | Ausführung | Gewicht | VE (St.) KAR/PAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venduct Flex-Anschlusschlauch DN 110 Weich-PVC orange | | | | | | | |
| KE 8040-3 | orange | 647 mm | 148 mm | 148 mm | Anschluss oben DN 110 / DN 125, zum Anschluss an DN 110 / DN 90 / DN 75 | 1,2 kg | 10 / 80 |
| Ergänzendes Zubehör: | | Universeller Dichtring (zum Anschluss der Rohrdurchdringung an die Unterdeckbahn) | | | | | |
| KU 8006 | schwarz | 250 mm | 250 mm | 26 mm | Anschluss von Rohrdurchführungen DN 110/DN 125 /DN 160 / DN 180 durch die Unterdeckbahn | 0,3 kg | 10 / 240 |
| | | Dunstrohrmanschette (Anschluss der Rohrdurchführung an die Unterdeckbahn bzw. Dampfbremse) | | | | | |
| KU 8001 | schwarz | 310 mm | 235 mm | 115 mm | für Durchmesser DN 110 - DN 125 | 0,1 kg | 20 / 960 |
| | | Permo TR Plus Klebeband (zur Verklebung der Dunstrohrmanschette mit der Unterdeckbahn / Dampfbremse) | | | | | |
| KU 0121-1 | transparent | 25 m | 60 mm | - | - | 0,6 kg | 10 / 800 |

BMI Deutschland GmbH, Frankfurter Landstraße 2-4, 61440 Oberursel, kloeber.de
Kundenservice: **Tel. 06104 8010 1700, info.kloeber@bmigroup.com** Technische Beratung: **Tel. 06104 8010 3400, awt.beratung.de@bmigroup.com**