Comfort Tube

Flexibler Lüftungsschlauch (Einlegeschlauch) zum Einbetonieren, aussen gewellt, innen glatt, Ø 75 bis Ø 125 mm. Rolle à 50 m.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/comfort-tube



BESCHREIBUNG

Lüftungsschlauch für die Luftführung vom Verteiler zu den Auslasskästen. Einlage in die Betondecke oder Verlegung in abgehängten Decken. Aussen gewellt: stabil und biegsam. Innen glatt: geringer Strömungswiderstand, gute Reinigbarkeit.

Material. Polyethylen, aussen HDPE, innen weisse, glatte Innenhaut. Geruchsneutral, halogenfrei, schwer brennbar. Dichtheit und Stabilität geprüft nach EN 50086-2-4. Prüfbericht nach DIN EN ISO 846: kein Nährboden für Bakterien.

Luftmenge. Bei 2.5 m/s Luftgeschwindigkeit: Ø 75 rund 26 m³/h, Ø 90 rund 39 m³/h, Ø 110 rund 62 m³/h, Ø 125 rund 86 m³/h.

Verlegung. Kleinster Biegeradius gleich Durchmesser. Befestigung auf der Armierung mit Kabelbindern, gegen Aufschwimmen beim Betonieren. Steckanschluss an Auslasskästen und Verteiler, Verbindung zweier Schläuche mit Klickmuffe. Betriebstemperatur −30 bis +60 °C.

Lieferung. Rolle à 50 m, in Schutzfolie, mit zwei Endkappen.

TECHNISCHE DATEN

Für alle Ausführungen

Material	Polyethylen
Dämmdicke	0 mm

ABMESSUNGEN

Durchmesser	Innendurchmesser
Ø 75 mm	61 mm
Ø 90 mm	75 mm
Ø 110 mm	94 mm
Ø 125 mm	106 mm

Masse in mm.

AUSFÜHRUNGEN



Ø 75 mm
130 001 0



Ø 90 mm
130 001 1



Ø 110 mm
130 001 2



Ø 125 mm
130 001 3

ARTIKELNUMMERN

Artikel-Nr.	Bezeichnung
130 001 0	Comfort Tube - Ø75
130 001 1	Comfort Tube - Ø90
130 001 2	Comfort Tube - Ø110
130 001 3	Comfort Tube - Ø125

ZUBEHÖR



Deckel Comfort Tube

Endkappe für Comfort Tube, staubdichter Verschluss offener Schlauchenden während der Bauzeit, Ø 75 bis Ø 125 mm.

130 901 0 Deckel zu Comfort Tube - Ø75
130 901 1 Deckel zu Comfort Tube - Ø90
130 901 2 Deckel zu Comfort Tube - Ø110
130 901 3 Deckel zu Comfort Tube - Ø125



Hosenstück

Hosenstück aus Stahlblech für Comfort Tube, Aufteilung einer Leitung auf zwei Leitungen der nächstkleineren Dimension.

130 905 1 Hosenstück zu Comfort Tube - Ø90
130 905 2 Hosenstück zu Comfort Tube - Ø110
130 905 3 Hosenstück zu Comfort Tube - Ø125



Klickmuffe

Verbindungsmuffe aus Kunststoff für Comfort Tube, für zwei Schläuche gleichen Durchmessers, Ø 75 bis Ø 125 mm.

130 900 0 Klickmuffe zu Comfort Tube - Ø75
130 900 1 Klickmuffe zu Comfort Tube - Ø90
130 900 2 Klickmuffe zu Comfort Tube - Ø110
130 900 3 Klickmuffe zu Comfort Tube - Ø125



Dichtring Comfort Tube

Dichtring aus Elastomer für die Verbindung Comfort Tube und Klickmuffe, Ø 75 bis Ø 125 mm.

130 902 0 Dichtring zu Comfort Tube - Ø75
130 902 1 Dichtring zu Comfort Tube - Ø90
130 902 2 Dichtring zu Comfort Tube - Ø110
130 902 3 Dichtring zu Comfort Tube - Ø125



Kreuzstück

Gedämmtes Kreuzstück aus Stahlblech für Kreuzungen von Comfort-Tube-Leitungen in der Betondecke, Ø 75, Ø 90 oder Ø 110 mm, Länge 250 bis 1000 mm.

130 909 0	Kreuzstück zu Comfort Tube - L250 - Ø75
130 909 1	Kreuzstück zu Comfort Tube - L500 - Ø75
130 909 2	Kreuzstück zu Comfort Tube - L750 - Ø75
130 909 3	Kreuzstück zu Comfort Tube - L1000 - Ø75
130 910 0	Kreuzstück zu Comfort Tube - L250 - Ø90
130 910 1	Kreuzstück zu Comfort Tube - L500 - Ø90
130 910 2	Kreuzstück zu Comfort Tube - L750 - Ø90
130 910 3	Kreuzstück zu Comfort Tube - L1000 - Ø90
130 911 0	Kreuzstück zu Comfort Tube - L250 - Ø110
130 911 1	Kreuzstück zu Comfort Tube - L500 - Ø110
130 911 2	Kreuzstück zu Comfort Tube - L750 - Ø110
130 911 3	Kreuzstück zu Comfort Tube - L1000 - Ø110



Reduktion Comfort Tube

Konzentrische Reduktion aus Stahlblech für Comfort Tube, Ø 90 auf 75, Ø 110 auf 90 oder Ø 125 auf 110 mm.

130 907 1	Reduktion zu Comfort Tube - Ø90
130 907 2	Reduktion zu Comfort Tube - Ø110
130 907 3	Reduktion zu Comfort Tube - Ø125

Schalldämpfer Comfort Tube

Runder Schalldämpfer für Comfort Tube Ø 90 gegen Telefonieschall zwischen Räumen, Länge 1000 oder 1500 mm.

130 915 1	Schalldämpfer zu Comfort Tube - L1000
130 915 2	Schalldämpfer zu Comfort Tube - L1500



Schalungsknie Comfort Tube

Schalungsknie 90° aus Stahlblech zur Führung des Comfort Tube aus der Decke an die Schalung, mit Befestigungsrand, Ø 75 bis Ø 125 mm.

130 903 0	Schalungsknie zu Comfort Tube - Ø75
130 903 1	Schalungsknie zu Comfort Tube - Ø90
130 903 2	Schalungsknie zu Comfort Tube - Ø110
130 903 3	Schalungsknie zu Comfort Tube - Ø125



Übergang zu Flat 51

Übergang aus Stahlblech, verzinkt, vom runden Comfort Tube auf den ovalen Flachschlauch Flat 51, Ø 75, Ø 90 oder Ø 110 mm.

130 920 0	Übergang Comfort Tube zu Flat 51 - Ø75
130 920 1	Übergang Comfort Tube zu Flat 51 - Ø90
130 920 2	Übergang Comfort Tube zu Flat 51 - Ø110



Übergang Lüftungsschlauch Oval auf Ø 90

Übergang aus Kunststoff vom Lüftungsschlauch Oval 132 × 52 mm auf Comfort Tube Ø 90, ovale Seite mit Verbindungsmuffe angeschlossen.

130 935 1	Übergang Lüftungsschlauch Oval zu Comfort Tube - Ø90