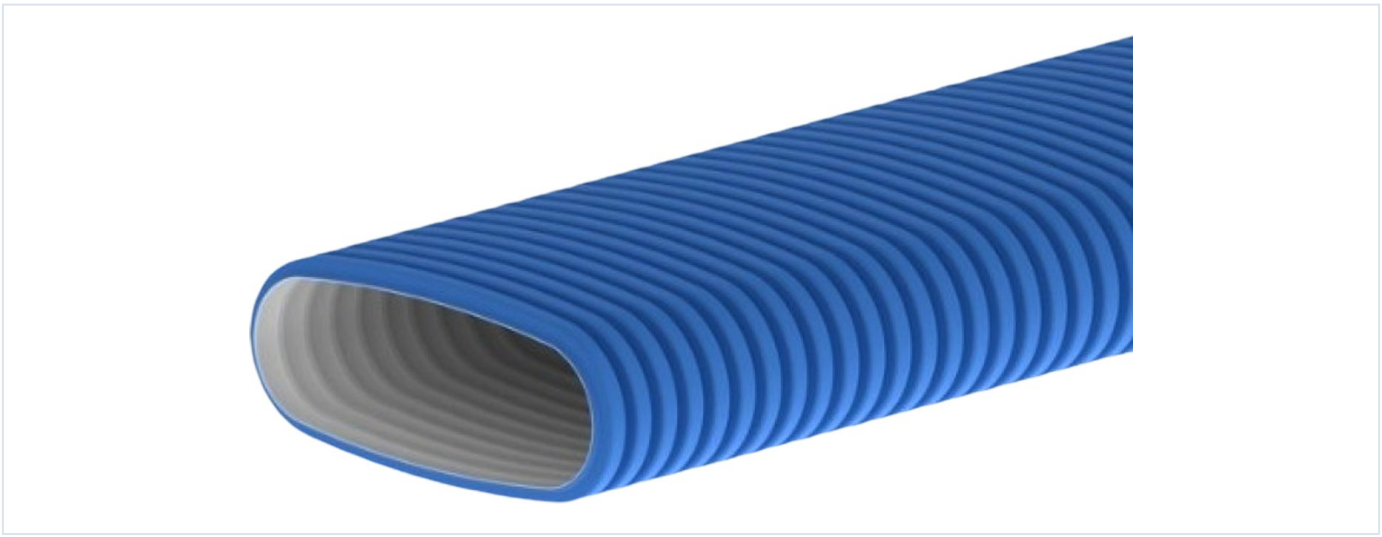
Lüftungsschlauch Oval

Flacher, ovaler Lüftungsschlauch für die Einlage in Beton, aussen gewellt, innen glatt, 132 × 52 mm. Rolle à 20 m.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/lueftungsschlauch-oval



BESCHREIBUNG

Flachschlauch für Bereiche mit geringer Einbauhöhe. Einlage in die Betondecke wie Comfort Tube oder Verlegung in Böden und abgehängten Decken, Luftführung vom Verteiler zu den Auslässen. Aussenhöhe 52 mm, fast 40 mm flacher als Comfort Tube Ø 90, bei gleicher Luftgeschwindigkeit etwa gleiche Luftmenge.

Material. Polyethylen (HDPE/LDPE), antibakteriell, antistatisch, halogenfrei. Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1. Betriebstemperatur −25 bis +80 °C.

Abmessungen und Luftmenge. Aussen 132 × 52 mm, innen 122 × 44 mm. Luftmenge 32 m³/h bei 2 m/s, 48 m³/h bei 3 m/s, empfohlen max. 55 m³/h. Druckverlust je Meter 1.8 Pa bei 32 m³/h, 4.0 Pa bei 48 m³/h.

Verlegung. Biegbar nur über die flache Seite (nach oben oder unten), Biegeradius 265 mm (bis Schlauchmitte). Seitlich starr: Richtungswechsel in der Ebene mit Bogen 90° horizontal, engere Umlenkung nach oben oder unten mit Bogen 90° vertikal. Verbindung zweier Schläuche mit Verbindungsmuffe, Anschluss an Kästen mit Anschlussmuffe, Übergang auf Comfort Tube Ø 90. Dichtringe bei jedem Formteil im Lieferumfang.

Lieferung. Rolle à 20 m, mit Enddeckeln.

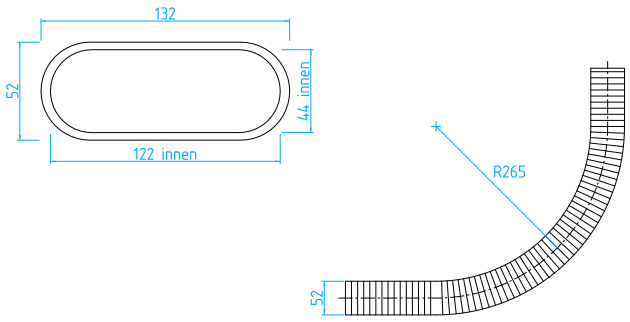
TECHNISCHE DATEN

Kenndaten

Temperaturbereich	−25 bis 80 °C
Luftmenge max.	55 m³/h
Dichtheitsklasse	ATC 2 (EN 16798-3)
Material	Polyethylen

ABMESSUNGEN

	Breite	Höhe	Rollenlänge	Innenbreite	Innenhöhe
alle Ausführungen	132 mm	52 mm	20 m	122 mm	44 mm



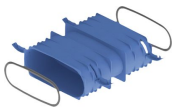
Lüftungsschlauch Oval

Masse in mm.

ARTIKELNUMMERN

Artikel-Nr.	Bezeichnung
130 041 0	Lüftungsschlauch Oval - 132 x 52

ZUBEHÖR



Verbindungsmuffe Lüftungsschlauch Oval

Verbindungsmuffe aus Kunststoff für Lüftungsschlauch Oval 132 × 52 mm, mit Dichtringen.

130 930 0 Verbindungsmuffe zu Lüftungsschlauch Oval - 132 x 52



Bogen 90° Lüftungsschlauch Oval

Bogen 90° aus Kunststoff für Lüftungsschlauch Oval 132 × 52 mm, horizontal für Richtungswechsel in der Ebene, vertikal nach oben oder unten.

130 932 0 Bogen 90° horizontal zu Lüftungsschlauch Oval - 132 x 52

130 932 1 Bogen 90° vertikal zu Lüftungsschlauch Oval - 132 x 52



Schalungsknie Lüftungsschlauch Oval

Schalungsknie 90° aus Kunststoff zur Führung des Lüftungsschlauchs Oval aus der Decke an die Schalung, oval 132 × 52 auf rund Ø 125 mm, mit Grundplatte und Deckel.

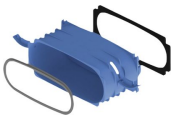
130 933 3 Schalungsknie zu Lüftungsschlauch Oval - Ø125



Deckel Lüftungsschlauch Oval

Enddeckel für Lüftungsschlauch Oval 132 × 52 mm, Verschluss offener Schlauchenden während der Bauzeit.

130 934 0 Deckel zu Lüftungsschlauch Oval - 132 x 52



Anschlussmuffe Lüftungsschlauch Oval

Anschlussmuffe mit rechteckigem Bord für Lüftungsschlauch Oval 132 × 52 mm, Anschluss an Verteiler oder Auslasskasten.

130 931 0 Anschlussmuffe zu Lüftungsschlauch Oval - 132 x 52



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