



## TECHNISCHES DATENBLATT

### „Flexschlauch DN 100“

#### ANWENDUNGSBEREICHE:

Der FLEXSCHLAUCH DN 100 passt auf alle gängigen Lüfter DN 100. Er wird komplett mit einer DN 100-Schlauchschele und einer Reduzierung sowie in einer Schlauchlänge von 0,75 m ausgeliefert. Der FLEXSCHLAUCH DN 100 verbindet den Lüfter mit den Lüftungs- bzw. Abwasserstrangentlüftungsrohren.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Flexibler Schlauch mit einem integrierten Stahldraht und einer integrierten, formstabilen Reduzierung für Kunststoff- und Metallrohranschlüsse – Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

#### VERARBEITUNG:

Der Flexschlauch DN 100 wird über den DN 100-Stutzen eines Lüfters geschoben und mit der zugehörigen Edelstahl-Schlauchschele fachgerecht fixiert. Durch die Flexibilität des Schlauches ist ein Einkürzen in der Regel nicht erforderlich, da sich dieser stauchen und ziehen lässt. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass bei der Verlegung des FLEXSCHLAUCH DN 100 eine Steigung von 45° nicht unterschritten wird.

Die abgestufte Reduzierung wird an das vorhandene Rohrsystem (DN 70/DN 100) durch entsprechendes Einkürzen der Stufen angepasst. Die Reduzierung sollte senkrecht in die vorgesehenen Lüftungs- bzw. Abwasserstrangentlüftungsrohre gesteckt werden, um Kondensat sicher abzuleiten. Gegebenenfalls sind bei anzuschließenden Rohren ohne integrierte Muffendichtung zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen für einen fachgerecht luftdichten Anschluss durchzuführen.

#### MATERIALVERBRAUCH:

Ein Flexschlauch DN 100 pro Lüfteranschluss.

#### LAGERUNG:

Bei Zimmertemperatur lagern.

#### ENTSORGUNG:

Keine besonderen Anforderungen.



## TECHNISCHES DATENBLATT

„Flexschlauch DN 100“

### TECHNISCHE DATEN:

Konsistenz	Flexibler Spiralschlauch, Länge 0,75 m
Farbe	hellgrau
Rohstoffbasis Flexschlauch	PVC, Edelstahl
Rohstoffbasis Reduzierung	ABS

### BESONDERE HINWEISE:

- Empfohlene Werkzeuge:  
Kreuzschlitz-Schraubendreher, Schneidwerkzeug für Kunststoffe, ggf. Kneifzange für den Stahldraht

Stand: 07/2023