

TECHNISCHES DATENBLATT

MAXIFLEX



Beschreibung/ Anwendung

MAXIFLEX ist ein vollflexibler, leichter Spiralschlauch zur Be- und Entlüftung von Abwasserrohrleitungen, mechanischen Belüftungssystemen, Maschinenabsaugungen und Luftaufbereitungssystemen, bestehend aus einem zweiseitig beschichtetes Polyamidgewebe mit eingeschweißtem Spiraldraht sowie stirnseitig befestigter Anschlussmuffe und Reduzierstück an einem Schlauchende.

Technische Daten

Material Anschlussmuffe und Reduzierstück:	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Material Schlauch:	zweiseitig beschichtetes Polyamidgewebe mit eingeschweißtem Spiraldraht
Wandstärke des Schlauches:	ca. 0,25 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C
Maximaler Betriebsdruck:	+ 3000 Pa
Maximale Luftgeschwindigkeit:	30m/s
Drahtabstand:	25 mm
Minimaler Biegeradius:	0,62 x Ø
Farbe Anschlussmuffe und Reduzierstück:	orange
Farbe Schlauch:	grau
Zubehör:	-Verzinkte Schneckengewindeschelle -Dichtgummi (für Ausführung Ton/ Keramik)
VPE:	10 Stück/ Karton
Standardlängen MAXIFLEX für Kunststoffrohre:	60, 75 und 100 cm
Standardlänge MAXIFLEX für Tonrohre:	60 cm
Art.-Nr.: (für Kunststoffrohre)	600001 600002 1000001284
Art.-Nr.: (für Tonrohre)	1000001051

Verarbeitung/ Lagerung

Der geringe Spiralabstand ermöglicht **MAXIFLEX** vielseitige Biegevarianten, wie z.B. das problemlose Herstellen von Doppelbögen. Die mehrfache Schlitzung am Umfang der Anschlussmuffe (DN 100) gewährleistet ideale Anpassungs- und Anschlussmöglichkeiten an das jeweilige Dunstrohr. Zusätzliche Verbindungsmöglichkeiten mit dem Abwasserrohr werden durch das Reduzierstück DN 70/ DN 100 erreicht. **MAXIFLEX** ist in zwei Varianten, für Dunstrohre aus Kunststoff oder Keramik, erhältlich. So anbringen, dass stehendes Wasser im Abluftschlauch und an den Verbindungen vermieden wird.

MAXIFLEX kann in geschlossenen Räumen bei normalem Klima nahezu unbegrenzt gelagert werden.

Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen		20230321

