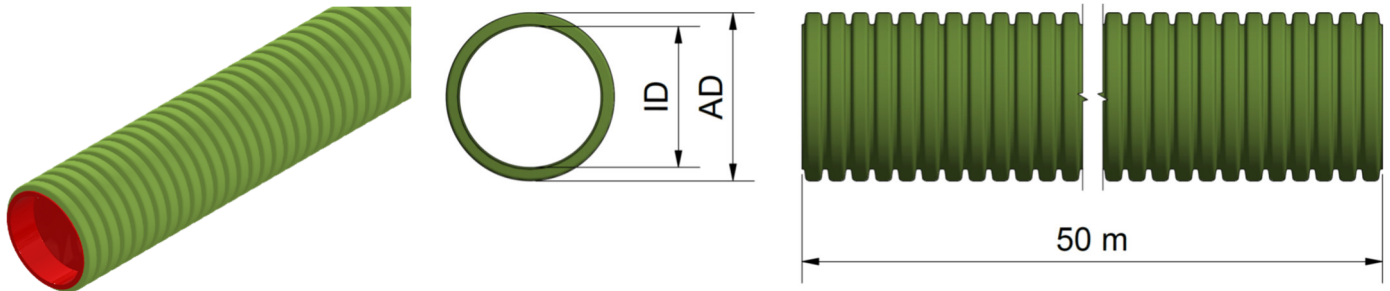


KW 04/2021

Technisches-Datenblatt 5056-40/75 M-WRG-FR75 Flexrohr 75 mm

Produktbeschreibung und Verwendung:

Hochflexibles, doppelwandiges Kunststoff-Wellrohr mit einer glatten Innen- und einer profilierten Außenwand. Geeignet zur Luftverteilung in Lüftungssystemen. Für die Montage in Betondecken, abgehängten Decken und Ständerkonstruktionen. Die glatte Rohrinneenschicht ist auf Hygiene geprüft und ermöglicht eine einfache und leichte Reinigung. Die Rohrenden sind jeweils mit Schutzkappen versehen.



Material:

Das Wellrohr besteht aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) und ist geruchsneutral. Die Innenwand ist antistatisch, antibakteriell und antimykotisch ausgestattet.

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm-/ Messbedingungen
Außendurchmesser (AD)	75 +1,4/-1,0	mm	
Innendurchmesser (ID)	62 ± 1	mm	
Länge (VPE)	50 ± 0,5	m	
Gewicht	13,5	kg/VPE	
Biegeradius (min.)	12	cm	Innere Mittelachse
Ringsteifigkeit	>11	kN/m ²	PN EN ISO 9969:2016
Klassifizierung des Brandverhaltens	E	n.a.	PN EN 13501-1:2019
Hygienezertifikat (Verfahren A und C)	erfüllt	n.a.	B-BK-60212-0010/20
Lagertemperatur	-40 bis +60	°C	
Verarbeitungstemperatur	-5 bis +50	°C	
Zul. Betriebstemperatur	-20 bis +60	°C	
Luftvolumenstrom (max.)	30	m ³ /h	gemäß DIN 1946/6

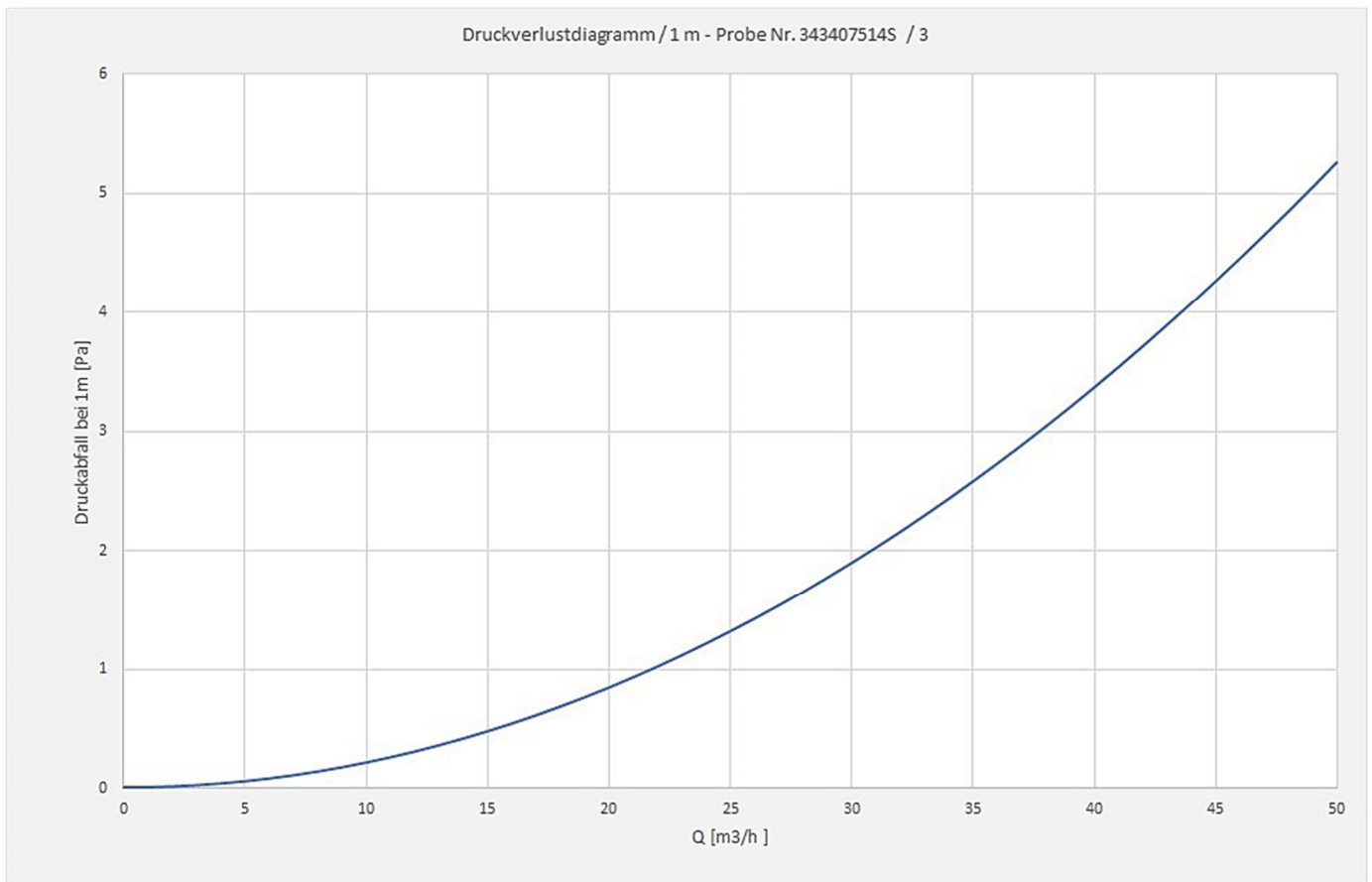
Lagerung / Verarbeitung

Wir empfehlen, die Rollen maximal 3 Monate horizontal bis zu einer Höhe von 2 m zu lagern. Die Ware muss vor direktem Sonnenlicht geschützt werden. Mechanische Beschädigungen und Verformungen des Wellrohrs sind bei der Verarbeitung zu vermeiden.

Produktionsqualität

Die Produktion ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zertifiziert.

Druckverlust-Diagramm (Druckverlust bei 1 m Rohrstrecke)



Q = Volumenstrom

Alle Angaben dieser Information sind ohne Gewähr. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.