

## Absaug- und Förderschlauch MASTER-PUR H TRIVOLUTION mittelschwere Ausführung für abrasive Medien



Mittelschwerer Schlauch für Absaugung und Transport von Papierfasern, Granulaten, Spänen und anderen abrasiven Feststoffen sowie gasförmigen und flüssigen Medien. Federstahldrahtspirale, dreh- und verschiebefest eingegossen.

### Produkteigenschaften

- Wandstärke zwischen Spirale ca. 1.4 mm
- Hoch abriebfest
- Schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1
- Antistatisch Ro
- Mikrobenresistent
- Öl- und benzinfest, gasdicht, gute UV- und Ozonbeständigkeit
- Strömungstechnisch optimal

### Temperaturbereich

-40°C bis +90°C (kurzzeitig +125°C)

### Montagehinweis

Gemäss TRBS 2153 [Zone 20] für brennbare Stäube/Schüttgüter zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei beidseitiger Erdung der Spiral-Enden. Zur Montage empfehlen wir die Schlauchschelle KANALINE-FLEX rechtsgängig.

### Merkmale

**Serie:** MASTER-PUR H

**Typ:** TRIVOLUTION

Innendurchmesser	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	bar	%	mm	m	
25	33	4.16	94	47	15	10094688
32	41	3.25	94	60	15	10094695
38	47	3.12	84	69	15	10385234
40	49	3	83	72	15	10094703
51	61	2.9	80	87	15	10385373
60	70	2.55	75	102	15	10386910
65	75	2.4	67	112	15	10094710
70	80	2.25	67	117	15	10387261
76	87	2	60	126	15	10385380
80	91	2	60	132	15	10386927
102	112	1.5	45	165	15	10385397
127	138	1.3	31	203	15	10385405
152	163	1.05	25	242	15	10385412
203	215	0.75	18	321	15	10385429

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR1579278053528875\_DE\_14.05.2024