

# DATENBLATT

## FORTIS Industrie- und Vielweckschlauch CLASSIC

---

<b>Anwendung</b>	Hochflexibler Vielweckschlauch für die wichtigsten Einsatzbereiche in Industrie, Baugewerbe, Handwerk, Kommunalbetrieben und Gartenbau.  Mögliche Anwendungen: Heißwasser, industrielle Reinigung, Wasserversorgung, Druckluftwerkzeuge, Kompressoren, Bewässerung
<b>Merkmale</b>	Knick- und stoßfest. Zeitlich gleichbleibende, hohe Leistungswerte. Zuverlässig bei Quetschen und Überfahren. Ausgezeichnete Festigkeitswerte. Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung durch elektrisch leitfähige Schlauchkonstruktion
<b>Seele</b>	EPDM, schwarz, glatt
<b>Einlage</b>	Textil gekordelt
<b>Decke</b>	EPDM, schwarz oder rot, glatt Ozon-, alterungs-, witterungs- und hitzebeständig,
<b>Betriebsdruck max.</b> <b>Berstdruck</b> <b>Sicherheitsfaktor</b>	20 bar 60 bar 3:1
<b>Temperaturbereich</b>	-40 bis +100°C (Flüssigkeitstemp. in geschl. Systemen, ständig unter Druck) bzw. max. +120°C für sonstige, vorstehend nicht genannte Anwendungen
<b>elektrische Eigenschaften</b>	Elektrisch leitfähig. Widerstand $R < 10^6$ Ohm/m (EN ISO 8031:2009).
<b>Markierung</b>	FORTIS Industrie- & Vielweckschlauch CLASSIC EPDM DN.. 20bar $R < 10^6$ Ohm/m -40°C bis +100°C (conditionally 120°C) MADE IN EU F...
<b>Hinweis</b>	<b>ACHTUNG:</b> Mit steigender oder fallender Temperatur können Berstdruck, sicherer Arbeitsdruck und andere Sicherheitseigenschaften des Schlauchs in geschlossenen Systemen/Anwendungen deutlich abnehmen. Wird nicht berücksichtigt, wie sich die Temperatur und andere Bedingungen auf die Schlauchleistung auswirkt, kann dies zu Sachschäden, sowie Gefährdung von Leib und Leben führen. <b>Der Schlauch darf nicht in geschlossenen Systemen, die ständig unter Druck stehen und bei Temperaturen &gt;100°C verwendet werden.</b> <b>ACHTUNG:</b> Temperatur des Durchflussmediums muss unter der seines Siedepunktes sein!

Die Angaben in diesem Datenblatt können durch die Vielseitigkeit der Einbau-, Montage- und Betriebsbedingungen, sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Bei Unklarheiten in Bezug auf den Einsatz kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## FORTIS Industrie- und Vielzweckschlauch CLASSIC

---

EAN	Innen-Ø		Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Farbe	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Länge m
	Zoll	mm						
4063726008329	1/2	13	3,5	20	schwarz	80	260	40
4063726008336	3/4	19	4,5	28	schwarz	115	470	40
4063726008343	1	25	5,0	35	schwarz	150	710	40
4063726008350	1/2	13	3,5	20	rot	80	280	40
4063726008367	3/4	19	4,5	28	rot	115	480	40
4063726008374	1	25	5,0	35	rot	150	690	40

Die Angaben in diesem Datenblatt können durch die Vielseitigkeit der Einbau-, Montage- und Betriebsbedingungen, sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Bei Unklarheiten in Bezug auf den Einsatz kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik. Technische Änderungen vorbehalten.