

DATENBLATT

FORTIS Industrie- und Vielweckschlauch PRO

Anwendung	Hochflexibler Vielweckschlauch für die wichtigsten Einsatzbereiche in Industrie, Baugewerbe, Handwerk, Kommunalbetrieben und Gartenbau. Mögliche Anwendungen: Heißwasser, industrielle Reinigung, Förderung von Luft und Wasser sowie viele chemische Produkte (Beständigkeitsliste auf Anfrage).
Merkmale	Hochwertige EPDM Qualität für hervorragende Ozon- und Witterungsbeständigkeit. Knick- und stoßfest. Zeitlich gleichbleibende, hohe Leistungswerte. Zuverlässig bei Quetschen und Überfahren. Ausgezeichnete Festigkeitswerte. Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung durch elektrisch leitfähige Schlauchkonstruktion.
Seele	EPDM, schwarz, glatt
Einlage	Textil gekordelt
Decke	EPDM, schwarz mit 3 blauen Streifen, glatt Ozon-, alterungs-, witterungs- und hitzebeständig,
Betriebsdruck max. Berstdruck Sicherheitsfaktor	20 bar 80 bar 4:1
Temperaturbereich	-40 bis +120°C (kurzfristig bis +140°C)
elektrische Eigenschaften	Elektrisch leitfähig. Widerstand $R < 10^6$ Ohm/m (EN ISO 8031:2009).
Markierung	FORTIS Industrie- & Vielweckschlauch PRO EPDM DN.. 20bar $R < 10^6$ Ohm/m -40°C bis +120°C MADE IN EU F...

EAN	Innen-Ø Zoll	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Länge m
4063726008381	1/4	6	3,5	13	40	160	40
4063726008398	5/16	8	3,5	15	50	200	40
4063726008404	3/8	10	3,5	17	60	230	40
4063726008411	1/2	13	4,0	21	80	310	40
4063726008428	3/4	19	4,5	28	115	470	40
4063726008435	1	25	5,0	35	150	670	40
4063726008442	1 1/4	32	6,0	44	200	1050	40
4063726008459	1 1/2	38	6,0	50	250	1200	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.