

# Goldschlange

Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

## Datenblatt



# Goldschlange

Art.-Nr.	Bezeichnung
76042	Goldschlange 3/8", 40 m
76045	Goldschlange 1/2", 40 m
76048	Goldschlange 3/4", 40 m
76051	Goldschlange 1", 40 m
76053	Goldschlange 1 1/4", 40 m
76055	Goldschlange 1 1/2", 40 m
76057	Goldschlange 2", 40 m

## Kurzbeschreibung

Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

## Einsatzbereich

- verarbeitendes Gewerbe
- Industrie
- landwirtschaftliche Betriebe
- Handwerk
- Hoch- und Tiefbau
- Maschinen- und Anlagebau

## Anwendungsgebiet

- Hochleistungs-Druckschlauch für flüssige Medien, speziell Wasser, mit sehr hohem Arbeitsdruck und höchsten Qualitätsanforderungen

## Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung
- Hauswasserentsorgung
- Reinigung
- Spülen

## Technische Kurzbeschreibung

- sehr hochwertiger, leistungsstarker und äußerst langlebiger Wasser- und Reinigungsschlauch für den professionellen Einsatz
- mit einer schwarzen, stoffgemusterten Außenschicht aus CR, die den Schlauch besonders widerstandsfähig und beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und Ozon macht. Die CR-Außenschicht hat zudem eine sehr hohe Abrieb- und Scherfestigkeit sowie eine Beständigkeit gegen Öle, Fette und bestimmte Chemikalien. Der Schlauch ist selbst bei extremen Temperaturen noch flexibel und handlich und auch erdvergraben einsetzbar
- synthetische Garne verleihen dem Schlauch eine hervorragende Beständigkeit gegen Druck (bis 30 bar) und Ausdehnung, auch in größeren Dimensionen
- mit glatter, schwarzer EPDM-Innenschicht, die als Anti-Algenschicht dient. Die porenfreie Innenschicht sorgt für einen niedrigen Durchflusswiderstand und eine Selbstreinigung
- durch seinen speziellen Aufbau und die Verwendung hochwertigster Materialien ist die Goldschlange sehr robust im Einsatz, knick- und stoßfest, überfahrbar und trotzdem flexibel. Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt und einen größtmöglichen Gebrauchsnutzen vorweisen kann

**Produktgruppe**

# Goldschlange

- Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C

**Betriebsdaten**

Art.-Nr.	76042	76045	76048	76051	76053	76055	76057
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +100°C						
<b>dämpfbar bis</b>	+130°C (max. 30 Minuten)						
<b>Betriebsdruck (in bar)</b>	30	30	25	20	12	12	10
<b>Mindestberstdruck (in bar)</b>	90	90	75	60	36	36	30
<b>Biegeradius (ca. mm)</b>	45	50	80	160	175	250	300

**Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften**

Art.-Nr.	76042	76045	76048	76051	76053	76055	76057
<b>Druckträger</b>	synthetische Garne						
<b>Schlauchseele</b>	EPDM						
<b>Schlauchdecke</b>	CR, stoffgemustert						
<b>Aufbau</b>	3-lagig						
<b>Produkteigenschaften</b>	hohe Scher- und Abriebfestigkeit, äußerst UV-, ozon- und witterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und bestimmte Chemikalien, flexibel auch bei niedrigen Temperaturen, knick- und stoßfest, überfahrbar, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung						

**Maße & Gewicht (Produkt)**

Art.-Nr.	76042	76045	76048	76051	76053	76055	76057
<b>Länge</b>	600	650	700	800	800	800	800
<b>Höhe</b>	600	650	700	800	800	800	800
<b>Tiefe/Breite</b>	140	160	150	230	250	270	300
<b>Gesamtgewicht (kg)</b>	6,4	9	15,4	19,6	30,4	42	63,2
<b>Nennweite (Zoll/Inch)</b>	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>Innendurchmesser (mm)</b>	10,0	13,0	19,0	25,0	32,0	38,0	50,0
<b>Außendurchmesser (mm)</b>	17,2	20,8	27,4	34,0	43,0	51,0	65,0
<b>Wandstärke (mm)</b>	3,6	3,9	4,4	4,5	5,5	6,5	7,5
<b>Gewicht (g/m)</b>	160	225	385	490	760	1050	1580
<b>Länge (m)</b>	40						