Produktgruppe

UNITRIX 60

professioneller Vielzweckschlauch aus NBR

Datenblatt

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

UNITRIX 60

Art.-Nr.	Bezeichnung
76511	UNITRIX 60 1/4", 50 m
76513	UNITRIX 60 3/8", 50 m
76515	UNITRIX 60 1/2", 50 m
76517	UNITRIX 60 3/4", 50 m
76519	UNITRIX 60 1", 50 m

Kurzbeschreibung

professioneller Vielzweckschlauch aus NBR

Einsatzbereich

- verarbeitendes Gewerbe, Maschinen- und Anlagenbau
- Schifffahrt und Bahn
- land- und forstwirtschaftliche Betriebe
- chemische und petrochemische Industrie
- Handwerk
- Hoch- und Tiefbau
- Steinbrüche
- Mineralölindustrie

Anwendungsgebiet

- Vielzweck-Druckschlauch zum Durchleiten von flüssigen Medien wie z. B. flüssigen Gasen, Ölprodukten, tierischen Fetten, Säuren, Alkoholen sowie Pressluft und Gasen mit sehr hohem Arbeitsdruck

Verwendung

- Benzin-, Kerosin,- und Heizöltransport
- chemische Verarbeitung
- Abbruch
- Rohstoffförderung
- Rohstoffgewinnung
- für Fasspumpen, Kompressoren und Aggregate
- Spülen und Reinigen mit chemischen Mitteln

Technische Kurzbeschreibung

- sehr hochwertiger und langlebiger 4-lagiger Vielzweckschlauch für den professionellen Einsatz beim Durchleiten von flüssigen Medien wie z. B. Benzin, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmierölen, tierischen Fetten, verdünnten Säuren, technischen Alkoholen, Salzlösungen, Naphta sowie ölhaltige Pressluft, Propan und Butan mit sehr hohem Arbeitsdruck
- Mit einer glatten Außenschicht aus NBR, die den Schlauch sehr widerstandsfähig und beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung, Ozon, Öle, Fette, Säuren und Chemikalien macht. Der Schlauch besitzt zudem eine hohe Abriebfestigkeit und ist sehr robust.
- Die synthetischen Garne verleihen dem Schlauch eine hervorragende Beständigkeit gegen Druck (bis 20 bar) und Ausdehnung. Trotzdem bleibt der Schlauch flexibel und handlich.
- Mit einer glatten, schwarzen NBR-Innenschicht, die für das Durchleiten diverser Fette, Gase, Öle und Chemikalien geeignet ist. Die porenfreie Innenschicht sorgt zudem für einen niedrigen Durchflusswiderstand und eine Selbstreinigung.
- LABS-, Trennmittel,- und fettfrei sowie längenunabhängig elektrisch ableitfähig, R< 10 hoch 6 Ω

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

UNITRIX 60

- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +85 °C

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76511	76513	76515	76517	76519
Fördermedium Temperatur	-25°C bis +85°C				
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis +85°C				
Betriebsdruck (in bar)	20				
Mindestberstdruck (in bar)	60				
Biegeradius (ca. mm)	25	40	55	85	115

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76511	76513	76515	76517	76519
Druckträger	synthetische Garne				
Schlauchseele	NBR, glatt und porenfrei				
Schlauchdecke	NBR, glatt				
Aufbau	3-lagig				
Produkteigenschaften	UV-, ozon- und witterungsbeständig, geeignet für Öle, Fette, Chemikalien und Säuren, flexibel und handlich, knickstabil, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung, elektrisch leitfähig R<10 hoch 6 Ohm				
Normen / Richtlinen	LABS-, Trennmittel-, und fettfrei				

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76511	76513	76515	76517	76519
Länge	400				
Höhe	400				
Tiefe/Breite	120	130	140	210	270
Gesamtgewicht (kg)	8	12,5	16	27,5	38
Nennweite (Zoll/Inch)	1/4''	3/8''	1/2''	3/4''	1''
Innendurchmesser (mm)	6,0	10,0	13,0	19,0	25,0
Außendurchmesser (mm)	13,0	17,6	21,0	29,0	36,0
Wandstärke (mm)	3,5	3,8	4,0	5,0	5,5
Gewicht (g/m)	160	250	320	550	760
Länge (m)	50				

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100