

iRubber

– der professionelle Gummiwasserschlauch –



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Industrie und Gewerbe
- Hoch- und Tiefbau
- Landwirtschaft
- Landschafts- und Gartenbau

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der iRubber ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel, robust, ozon- und witterungsbeständig und bei Temperaturen von -30°C bis $+90^{\circ}\text{C}$ einsetzbar.

ANWENDUNG

Der ideale Schlauch für die Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren in verschiedenen Anwendungen, die höchste Qualität erfordern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht und Zwischenschicht
- Druckträger: Textileinlagen (2 mal)
- schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig
- hochflexibel, drallfrei und knickstabil, dazu sehr robust
- Betriebsdruck bis 20 bar
- Temperaturbeständigkeit bis -30°C bis $+90^{\circ}\text{C}$
- niedriger Durchflusswiderstand
- aufgrund der dünnen Wandstärken auch mit gängigen Schlauchkupplungssystemen in der Gartenbewässerung einsetzbar

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Mindest- berstdruck bar	kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Länge m
76093	1/2	13	2,3	20	60	125	130	25
76094	1/2	13	2,3	20	60	125	130	50
76096	3/4	19	3,2	20	55	177	240	25
76097	3/4	19	3,2	20	55	177	240	50

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder hohe Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer