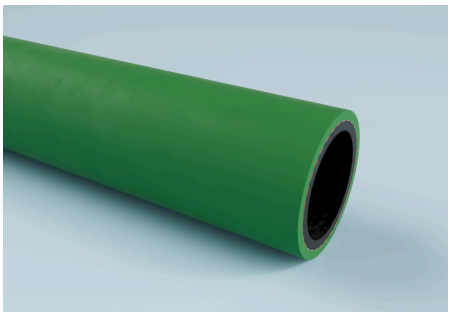
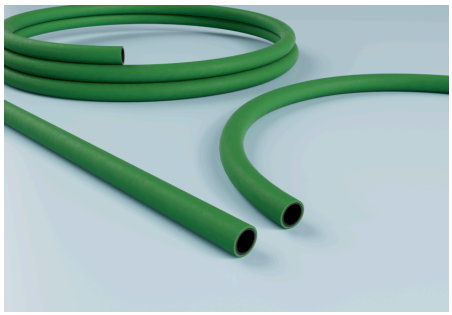
PYTHON

Artikelnummer: 3020

Robuster Wasserschlauch, UV- und witterungsbeständig, ideal für den Transport von Luft, Kalt- und Heißwasser, optimal geeignet als Deckwaschschlauch in der Schifffahrt.





Technische Spezifikationen

Medium

- Flüssigkeit

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Bewässerung, Wasserschlauch, Abwasserentsorgung, Anlagenreinigung, Heißwasserbetrieb, Hochtemperaturanwendungen, Marine-Schläuche

Branchen

- Chemieindustrie, Keramikindustrie, Papierindustrie, Bauindustrie, Energieindustrie, Glasindustrie, Maschinenbau, Schiffbau, Verfahrenstechnik, Werkzeugmaschinenindustrie, Entsorgungs- und Umwelttechnik, Umwelt- und Reinigungstechnik, Pumpen- und Kompressorenindustrie, Glas-, Keramik- und Feuerfestindustrie, Metallindustrie, Bergbauindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -40 °C – 110 °C

Kurzfristige Temperaturspitze

- 130 °C

Elektrische Eigenschaften

Elektr. Widerstand Seele

- Elektrisch leitfähig $<10^6$ Ω

Material und Farbe

Farbe Innenseele

- Schwarz

Farbe Außendecke

- Grün

Material Außendecke

- EPDM

Material Innenseele

- EPDM

Beständigkeit und Normen

Normen

- EN ISO 1307:2008

Beständigkeit Außendecke

- Ozon beständig, UV beständig, Alterungsbeständig, Witterungsbeständig

Konstruktion und Fertigung

Einlagen

- Gewebeeinlagen

Hinweis Konstruktion Decke

- Bis Innendurchmesser 25 Außendecke glatt, ab Innendurchmesser 32 Außendecke stoffgemustert

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

PYTHON

Artikelnummer: 3020

Innendurch-messer [mm]	Außendurch-messer [mm]	Betriebsdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
13	20	20	60	3.5	80	40	0.26	3020013020
19	27	20	60	4	110	40	0.41	3020019000
25	34	20	60	4.5	150	40	0.6	3020025000
32	44	20	60	6	320	40	0.98	3020032000

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.