

Skizze:



Abmessungen:

Innendurchmesser in mm:	Wandstärke in mm:	Außendurchmesser in mm:	Länge in m:	Metergewicht in gr./Meter: (ca.)	kurzzeitig belastbar bis bar: (bei 20°C)
18 x 3	3	24	50	250	6
24 x 4	4	32	50	440	5
31 x 4,5	4,5	40	50	630	4
37 x 4,5	4,5	46	50	733	4

Produktbeschreibung:

Einfacher Gartenwasserschlauch mit auffälliger Einfärbung, für Anwendungen mit geringer Druckbelastung.

Anwendungsbeispiele:

- Gartenbewässerung
- kommerzielle Bewässerung in Land- und Forstwirtschaft

Medieneignung:

Leitungs-Nutzwasser mit und ohne Chlor, ohne sonstige Zusätze, bis ca. 60°C.

Produktvorteile:

- optisch auffällig, dadurch sicher im Gebrauch
- frei von giftigen Schwermetallen
- verrottungssicher
- abriebfest
- algenfrei

Artikel:

Meister Gartenwasserschlauch; Typ Achat

Ausführung:

rot-opak (ohne Einlage)

Material:

Weich-PVC

Materialzusammensetzung Weich-PVC:

PVC-P, monomere Weichmacher, Additive.

Das Material ist frei v. giftigen Schwermetallen;
alterungsbeständig und silikonfrei.

Shore-Härte:

77° A +/- 3°

Reißfestigkeit:

ca. 17 N/mm²

Bruchdehnung:

≥ 300 %

Oberflächenwiderstand:

ca. 10¹¹ - 10¹² Ohm

Thermischer Einsatzbereich:

-10°C bis +60°C

Maßtoleranzen:

für Innendurchmesser und Wandstärken nach DIN 16940

Druckfestigkeit:

zulässige Kurzzeitdrücke - nicht als statische Dauerdruckbelastung
- für folgende Abmessungen :

18 x 3 - 6 bar,

24 x 4 - 5 bar,

31 x 4,5 - 4 bar,

37 x 4,5 - 4 bar

Chemische Beständigkeit:

Beständigkeitsliste auf Anfrage.

UV-Beständigkeit:

UV-beständig gegen Sonnenstrahlung in mittleren Breitengraden.

Brennbarkeit:

Das Material ist schwer entflammbar und brennt nur im Kontakt
mit einer offenen Flamme. Nach Aufhebung des Kontaktes selbstverlö-
schend.

(Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie im
Internet unter <http://www.oldoplast.com> abrufen können.)