

## 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)
12	2	16	50	115	5
18	3	24	50	250	6
24	4	32	50	450	5
31	4,5	40	50	630	4
37	4,5	46	50	750	4

## Produktbeschreibung:

Der griffige, grün-transparente Schlauch für den exklusiven Einsatz in Haus, Teich und Garten, ohne hohe Druckbelastungen.

## Anwendungsbeispiele:

- Leitungsbau für Aquaristik, Zoo- und Teichanlagen
- Wasserschlauch zum unauffälligen Verlegen im Garten
- zur Luftförderung oder drucklosen Wasserversorgung bei der Kultivierung von Teich-, und Sumpfpflanzen

## Medieneignung:

Zum Durchleiten von Luft, Süß- und Salzwasser.

## Produktvorteile:

- unauffällig eingefärbter Schlauch
- abriebfest
- flexibel
- gute Beständigkeit
- ausgesuchte PVC-Qualität
- in gerippter Ausführung sehr griffig

**Artikel:**

Meister Wasserschlauch  
Typ Smaragd

**Ausführung:**

grün- transp. (ohne Einlage), außen gerippt

**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/mm<sup>2</sup>

**Bruchdehnung:**

≥ 300 %

**Oberflächenwiderstand:**

ca. 10<sup>11</sup> - 10<sup>12</sup> Ohm

**Thermischer Einsatzbereich:**

-10°C bis +60°C

**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 selbstverlöschend.

**Maßtoleranzen:**

für Innendurchmesser und Wandstärken nach DIN 16940

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