

# EXTRUDIERTER THERMOPLASTISCHE SCHLÄUCHE

## PLASTUB® PVC21 PVC-Schlauch, 67 Shore A Transluzent



### Beschreibung

Extrudierter Schlauch aus Polyvinylchlorid (PVC)

### Anwendungen

Übertragung von Flüssigkeiten oder Luft  
ohne Druck

### Branchen

Unterschiedliche Industriezweige,  
Lebensmittelindustrie, Labore,  
Sauerstofftherapie usw.

### Allgemeine Eigenschaften

- Flexibel, günstig, vielseitig einsetzbar
- Gute Beständigkeit gegen Säuren,  
Basen und Wasch-/Reinigungsmittel
  - Recyclingfähig
  - Ohne Phthalate

### Technische Daten

- Betriebstemperatur: -30 bis +50°C
  - Nennhärte: **67 Shore A**  
gemäß ISO R 868
- Nenndichte: 1,20 gemäß ISO 1183
  - Reißfestigkeit: >12 Mpa  
gemäß ISO R 527
  - Reißdehnung: >250 %  
gemäß ISO R 527
  - Standardfarbe: transluzent
- Empfohlene Verbindungselemente:  
Schlauchtülle mit Ohr-Schlauchscheiden oder  
Schneckenwinden-Schlauchscheiden

### Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Andere einfarbigen Farben
  - Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Kennzeichnung auf der Oberfläche
- Zusatzstoffe: UV-Schutz, Bakterienchutz usw.
  - Vorbeschnittene Ringe
- In längs eingeschnittener Ausführung  
erhältlich

Nenn- innendurchmesser (mm)	Nenn- außendurchmesser (mm)	Nenn- stärke (mm)	Nenn- längengewicht (g/m)	Standard- Verpackung Ring (m)
2	4	1	11	250
2	6	2	30	250
3	5	1	15	250
3	6	1,5	25	200
4	6	1	19	250
4	7	1,5	31	100
4	8	2	45	100
4	9	2,5	61	100
5	7	1	23	100
5	8	1,5	37	100
5	9	2	53	100
5	10	2,5	71	100
5	15	5	188	25
6	8	1	26	100
6	9	1,5	42	100
6	10	2	60	100
6	12	3	102	50
6	18	6	271	25
7	10	1,5	48	100
8	10	1	34	100
8	11	1,5	54	100
8	12	2	75	100
8	14	3	124	50
8	16	4	181	25
8	20	6	317	25
9	12	1,5	59	50
9	13	2	83	50
9	14	2,5	108	50
9	18	4,5	229	25
10	13	1,5	65	50
10	14	2	90	50
10	17	3,5	178	25
10	18	4	211	25
10	20	5	283	25
10	25	7,5	495	25
11	15	2	98	50
12	16	2	106	50
12	17	2,5	137	50
12	21	4,5	280	25
13	23	5	339	25
14	18	2	121	25
14	23	4,5	314	25
15	20	2,5	165	25
15	21	3	203	25
16	20	2	136	25
16	26	5	396	25
18	24	3	237	25
20	25	2,5	212	25
20	26	3	260	25
21	26	2,5	221	25
22	29	3,5	336	25
27	34	3,5	402	25
36	43	3,5	521	25
40	48	4	663	25
47	55	4	769	25

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

Tel. +33 (0)4 73 82 44 36

E-Mail: [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)

[www.plastub.fr](http://www.plastub.fr)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. Bei unseren Produktprüfungen können nicht alle individuellen Einsatz- und Umgebungsbedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, berücksichtigt werden. PLASTUB übernimmt daher keinerlei Haftung für mögliche Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und/oder Missachtung der einschlägigen Normen und Sicherheitsrichtlinien entstehen.

Um einen optimalen Einsatz unserer Produkte zu gewährleisten, empfehlen wir Versuche unter realen Bedingungen.

Wenden Sie sich zu diesem Zweck an unsere Vertriebsabteilung, die Ihnen ggf. mit Warenmustern und/oder umfassenden Studien in unseren Laboren in Bezug auf Ihre Einsatzbedingungen gerne behilflich ist.

© Eingetragene Marke von PLASTUB. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch PLASTUB nicht gestattet.