



**Art. Nr. 1020
Weich-PVC Schlauch**

Transparenter, weich-PVC Schlauch ohne Druckträger. Zur Förderung von flüssigen Medien oder Luft in unzähligen Anwendungen im niedrig-Druckbereich in Industrie und Gewerbe.

Dank der weiterentwickelten Werkstoffqualität (Cadmium-, Silikon-, und DEHP-frei) entspricht der Schlauch den hohen Anforderungen nach RoHs und REACH.

Der Schlauch ist schwer entflammbar und nach Wegnahme der Flamme selbstlöschend.

Werkstoff: Weich PVC, mit DINP-Weichmacher Ca/Zn stabilisiert, Cadmium und Silikon DEHP-frei
Shore Härte: 75 Shore A +/- 3
Farbe: Transparent
Betriebsdruck: Siehe Tabelle
Betriebstemp.: -20° bis +65°C

Einsatzbereiche:

Gewerbe, Anlagenbau, Gartenbau, Gartengestaltung, Industrie

Gültige Normen:

Toleranzen nach DIN 16940
2011/65/EC (RoHs) / 1907/2006/EC (REACH)
EN 1935/2004 / VO 10/2011 Simulanzen A/B/C

**Art. no. 1020
Tuyau en PVC souple**

Tuyau en PVC souple transparent sans renforcement. Pour le transport de produits liquides ou d'air pour d'innombrables applications basse pression dans l'industrie et l'artisanat.

Grâce à la qualité du matériau qui a été mis au point (exempt de cadmium, de silicone et de DEHP), ce tuyau correspond aux exigences élevées RoHs et REACH.

Ce tuyau est difficilement inflammable et s'éteint par lui-même après qu'il soit retiré d'une flamme.

Matériau: PVC mou, avec Plastifiant DNP, stabilisé Au Ca/Zn, exempt de cadmium, de silicone et de DEHP
Dureté Shore: 75 Shore A +/- 3
Couleur: Transparent
Pression de service: e référer au tableau
Température de service: -20° à +65°C

Domaines d'utilisation:

Artisanat, construction d'installations, paysagistes, aménagement de jardins, industrie

Normes en vigueur:

Tolérances selon DIN 16940
2011/65EC (RoHs) / 1907/2006/EC (RoHs)
EN 1935/2004 / VO 10/2011 Simulanzen A/B/C

**Empfohlene Verbindungselemente:
Recommandée éléments de connection:**



**Schlauchschellen
Colliers de serrage**
Art. 2002 bis 2009



**Verschraubungen
Raccords filetés**
Art. 4100 bis 4700



**Kupplungen
Raccords**
Art. 4000 bis 4050

**Siehe Register 13
Voir Chapitre 13**

Dimensionen <i>Dimensions</i>	Rollenlänge <i>Longueur des rouleaux</i>	Betriebsdruck in bar <i>Pression de service en bar</i>	Biegeradius in mm <i>Rayon de courbure en mm</i>	Gewicht per 100 M, in kg <i>Poids de 100 m en kg</i>
2 x 4 mm	50 / 100 m	10	5 mm	1,200
3 x 6 mm	50 / 100 m	10	8 mm	2,700
4 x 6 mm	50 / 100 m	6.5	14 mm	2,000
4 x 7 mm	50 / 100 m	8	12 mm	3,200
4 x 8 mm	50 / 100 m	10	10 mm	4,700
5 x 8 mm	100 m	8.5	20 mm	3,800
6 x 9 mm	50 / 100 m	7	20 mm	4,400
6 x 10 mm	50 / 100 m	9	18 mm	6,300
6 x 12 mm	100 m	12	17 mm	10,300
7 x 10 mm	100 m	6	25 mm	5,000
7 x 12 mm	50 / 100 m	8	18 mm	7,100
8 x 11 mm	50 / 100 m	5.5	30 mm	5,600
8 x 12 mm	50 m	7	25 mm	8,300
8 x 14 mm	50 m	10	20 mm	13,000
9 x 13 mm	50 m	6.5	30 mm	8,600
10 x 14 mm	50 m	6	35 mm	9,400
10 x 16 mm	50 m	8	30 mm	15,300
12 x 17 mm	50 m	6.5	40 mm	14,200
13 x 19 mm	50 m	6.5	60 mm	18,500
15 x 21 mm	50 m	6	70 mm	21,200
16 x 22 mm	50 m	5.6	70 mm	22,400
18 x 24 mm	50 m	5	75 mm	24,700
19 x 25 mm	50 m	5	90 mm	26,400
20 x 26 mm	50 m	4.5	100 mm	27,100
22 x 28 mm	50 m	4.3	140 mm	29,500
22 x 30 mm	50 m	3.8	150 mm	31,200
25 x 31 mm	25 m	3.5	180 mm	33,000
25 x 33 mm	25 m	5	140 mm	45,500
30 x 38 mm	25 m	3.5	180 mm	54,400
32 x 40 mm	25 m	4	190 mm	56,500
35 x 42 mm	25 m	3.5	210 mm	52,900
40 x 50 mm	25 m	4	290 mm	88,300
50 x 60 mm	25 m	3	480 mm	108,000

weitere Dimensionen auf Anfrage/autres dimensions sur demande