

Datenblatt zum PVC-Schlauch der Produktgruppe 840,  
**Behka-Lit:**

Material:	Weich-PVC
Shore Härte:	78 Shore A, +/- 3
Zusammensetzung:	PVC, Gleitmittel, DINP-Weichmacher, Calcium-Zink (Ca/Zn) stabilisiert, Cadmium- u. DEHP-frei
Dichte:	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Thermischer Einsatzbereich	-20 bis + 65° C
Toleranzen:	nach DIN 16940
Druckbelastung:	die Werte der einzelnen Abmessungen entnehmen Sie bitte der Anlage
Brennbarkeit:	Das Material ist schwer entflammbar und nach Wegnahme der Flamme selbstverlöschend

Der Schlauch ist silikonfrei und erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EC (RoHS) und der 1907/2006/EC (REACH).

Technische Daten zu Behka-Lit, Produktgruppe 840:

Artikel- Nummer	Innen- Ø	Außen- Ø	Wandstärke mm	Gewicht kg/100 mtr	kurzzeitig belastbar auf	Rollenlänge
.	mm	mm	.	.	bar	m
.	.	.	.	.	.	.
840 002 10	2,0	4,0	1,0	1,2	10,0	100
840 003 10	3,0	5,0	1,0	1,6	8,0	100
840 003 15	3,0	6,0	1,5	2,7	10,0	100
840 004 10	4,0	6,0	1,0	2,0	6,5	100
840 004 15	4,0	7,0	1,5	3,2	8,0	100
840 004 20	4,0	8,0	2,0	4,7	10,0	100
840 005 10	5,0	7,0	1,0	2,4	6,0	100
840 005 15	5,0	8,0	1,5	3,8	8,5	100
840 005 20	5,0	9,0	2,0	5,5	10,5	100
840 006 10	6,0	8,0	1,0	2,8	5,0	100
840 006 15	6,0	9,0	1,5	4,4	7,0	100
840 006 20	6,0	10,0	2,0	6,3	9,0	100
840 006 30	6,0	12,0	3,0	10,3	12,0	100
840 007 10	7,0	9,0	1,0	3,1	4,5	100
840 007 15	7,0	10,0	1,5	5,0	6,0	100
840 007 20	7,0	11,0	2,0	7,1	8,0	100
840 008 10	8,0	10,0	1,0	3,5	4,0	100
840 008 15	8,0	11,0	1,5	5,6	5,5	50
840 008 20	8,0	12,0	2,0	8,3	7,0	50
840 008 30	8,0	14,0	3,0	13,0	10,0	50
840 009 15	9,0	12,0	1,5	6,2	5,0	50
840 009 20	9,0	13,0	2,0	8,6	6,5	50
840 010 15	10,0	13,0	1,5	6,8	4,5	50
840 010 20	10,0	14,0	2,0	9,4	6,0	50
840 010 30	10,0	16,0	3,0	15,3	8,0	50
840 012 15	12,0	15,0	1,5	8,0	4,0	50
840 012 20	12,0	16,0	2,0	11,0	5,0	50
840 012 25	12,0	17,0	2,5	14,2	6,5	50
840 012 30	12,0	18,0	3,0	17,7	7,0	50
840 013 20	13,0	17,0	2,0	11,8	4,5	50
840 013 30	13,0	19,0	3,0	18,8	6,5	50
840 014 20	14,0	18,0	2,0	12,6	4,5	50
840 014 25	14,0	19,0	2,5	16,5	5,0	50
840 015 20	15,0	19,0	2,0	13,4	4,0	50
840 015 30	15,0	21,0	3,0	21,2	6,0	50

Artikel- Nummer	Innen- Ø	Außen- Ø	Wandstärke mm	Gewicht kg/100 mtr	kurzzeitig belastbar auf bar	Rollenlänge mtr
.	mm	mm	.	.	bar	.
.	.	.	.	.	.	.
840 016 20	16,0	20,0	2,0	14,1	4,0	50
840 016 25	16,0	21,0	2,5	18,2	4,5	50
840 016 30	16,0	22,0	3,0	22,4	5,6	50
840 018 20	18,0	22,0	2,0	15,7	3,5	50
840 018 30	18,0	24,0	3,0	24,7	5,0	50
840 019 20	19,0	23,0	2,0	16,8	3,5	50
840 019 25	19,0	24,0	2,5	21,1	4,0	50
840 019 30	19,0	25,0	3,0	26,4	5,0	50
840 019 35	19,0	26,0	3,5	30,9	5,5	50
840 019 40	19,0	27,0	4,0	36,1	6,3	50
840 020 20	20,0	24,0	2,0	17,3	3,5	50
840 020 30	20,0	26,0	3,0	27,1	4,5	50
840 020 40	20,0	28,0	4,0	38,4	5,0	50
840 022 30	22,0	28,0	3,0	29,4	4,3	50
840 025 30	25,0	31,0	3,0	33,0	3,5	25/50
840 025 40	25,0	33,0	4,0	45,5	5,0	25/50
840 025 45	25,0	34,0	4,5	52,1	5,5	25
840 027 30	27,0	33,0	3,0	35,3	3,5	25
840 028 30	28,0	34,0	3,0	37,2	3,0	25
840 028 40	28,0	36,0	4,0	50,2	4,0	25
840 030 35	30,0	37,0	3,5	46,0	3,5	25
840 030 40	30,0	38,0	4,0	54,4	3,5	25
840 030 45	30,0	39,0	4,5	61,0	4,5	25
840 030 50	30,0	40,0	5,0	68,7	5,0	25
840 032 40	32,0	40,0	4,0	56,5	4,0	25/50
840 032 50	32,0	42,0	5,0	72,6	4,5	25
840 035 35	35,0	42,0	3,5	52,9	3,5	25
840 035 50	35,0	45,0	5,0	78,5	4,0	25
840 038 50	38,0	48,0	5,0	84,4	4,0	25/50
840 040 40	40,0	48,0	4,0	69,1	3,0	25
840 040 50	40,0	50,0	5,0	88,3	4,0	25
840 045 50	45,0	55,0	5,0	98,1	3,5	25
840 050 50	50,0	60,0	5,0	108,0	3,0	25/50
840 060 50	60,0	70,0	5,0	127,6	2,5	25