

K1H PU

Leichter und hochflexibler Schlauch aus Polyurethan

- abriebsfest
- halogenfrei
- hochflexibel

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Außenmaterial aus Polyurethan (PU), Shore A 85, verschweißt mit PU-ummantelter Federstahlwendel

Eigenschaften:

Leichter, hochflexibler Schlauch mit sehr guten mechanischen Festigkeiten, hohen Zugfestigkeiten bei großer Bruchdehnung, abriebsfest und halogenfrei

Anwendungsbereiche:

Kabelschuttschlauch, Luftführung, Saug-, Blas- oder Förderschlauch, insbesondere geeignet für Staubsauger oder Bodenreinigungsmaschinen und vieles mehr

Temperaturbereich:

-40°C bis +90°C (kurzfristig bis +125°C)

Farbe:

Schwarz

Spezielles:

Auch in UL Ausführung

Innen Ø mm	Außen Ø mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
10	15,6	10	0,084	450	0,60	1-1806-010-00
12	17,6	12	0,098	450	0,60	1-1806-012-00
14	19,6	14	0,112	450	0,60	1-1806-014-00
16	21,6	16	0,126	450	0,60	1-1806-016-00
18	23,6	18	0,140	450	0,60	1-1806-018-00
20	25,6	20	0,154	450	0,60	1-1806-020-00

Innen Ø mm	Außen Ø mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
22	27,6	22	0,163	450	0,60	1-1806-022-00
26	31,6	26	0,181	450	0,60	1-1806-026-00
30	35,6	30	0,187	450	0,60	1-1806-030-00
32	37,6	32	0,199	450	0,60	1-1806-032-00
35	40,6	35	0,203	450	0,60	1-1806-035-00
38	43,6	38	0,225	450	0,60	1-1806-038-00
40	45,6	40	0,239	450	0,60	1-1806-040-00
42	47,6	42	0,242	450	0,60	1-1806-042-00
45	50,6	45	0,258	450	0,60	1-1806-045-00
48	54,0	48	0,266	450	0,60	1-1806-045-00
50	56,0	50	0,301	350	0,60	1-1806-050-00
51	57,0	51	0,320	350	0,60	1-1806-051-00
55	61,0	55	0,375	350	0,60	1-1806-055-00
60	66,0	60	0,411	350	0,60	1-1806-060-00
65	71,4	65	0,474	350	0,60	1-1806-065-00
70	76,4	70	0,510	350	0,60	1-1806-070-00
75	81,4	75	0,550	350	0,60	1-1806-075-00
80	87,0	80	0,581	350	0,60	1-1806-080-00
90	97,0	90	0,652	350	0,60	1-1806-090-00
100	107,0	100	0,723	350	0,60	1-1806-100-00
102	109,0	102	0,822	300	0,40	1-1806-102-00
110	117,0	130	0,846	300	0,40	1-1806-110-00
120	127,0	150	0,939	300	0,40	1-1806-120-00
127	134,0	180	1,100	300	0,40	1-1806-127-00
130	138,0	180	1,160	200	0,30	1-1806-130-00
140	148,0	185	1,250	200	0,30	1-1806-140-00
150	158,0	190	1,284	200	0,30	1-1806-150-00
160	168,0	195	1,368	200	0,30	1-1806-160-00
175	183,0	205	1,494	200	0,30	1-1806-175-00
180	188,0	220	1,536	200	0,30	1-1806-180-00
200	208,0	250	1,704	150	0,15	1-1806-200-00

Innen Ø mm	Außen Ø mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
250	258,0	330	2,010	150	0,15	1-1806-250-00
300	308,0	420	2,228	80	0,10	1-1806-300-00

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 19.04.2024