

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 | Wandstärke 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 |
| 22 | 27,6 | | 22 | 0,163 | 450 | 0,60 | 1-1806-022-00 |

| Innen Ø mm | Außen Ø mm | Wandstärke mm | r (mind.) mm | Gewicht ca. kg/m | Vakuum mbar | Druck bar | Bestellnr. |
|---------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 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 |
| 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.

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten Sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar. Technische Werte (bei +20°C)
Stand: 09/2021

Stand: 21.09.2021

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten Sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar. Technische Werte (bei +20°C)
Stand: 09/2021

