

## K1H-L-PU

### Leichter und hochflexibler Schlauch aus Polyurethan

- Polyether-Polyurethan
- Flammhemmend
- Sehr flexibel

#### MEDIUM



#### EIGENSCHAFTEN



#### Aufbau:

Polyether-Polyurethan-Wand mit Flammenschutzmittel, 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

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum bar	Druck bar	Bestellnr.
32	37	0,40	16	0,180	140	-	4-3606-032-00
38	43	0,40	20	0,220	130	-	4-3606-038-00
51	56	0,40	26	0,290	110	-	4-3606-051-00
60	65	0,40	30	0,340	90	-	4-3606-060-00
76	81	0,40	38	0,435	85	-	4-3606-076-00
80	85	0,40	40	0,455	70	-	4-3606-080-00
90	95	0,40	45	0,510	60	-	4-3606-090-00
102	105	0,40	50	0,580	50	-	4-3606-102-00

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

VACUFLEX GmbH | Hessening 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

