

## K1H L PU

### Leichter und hochflexibler Schlauch aus Polyurethan

- Polyether-Polyurethan
- Sehr flexibel

#### MEDIUM



#### EIGENSCHAFTEN



#### Aufbau:

Polyether-Polyurethan-Wandung, verschweißt mit PU-ummantelter Federstahlwendel

#### Eigenschaften:

Leichter, hochflexibler Schlauch mit sehr guten mechanischen Festigkeiten, hohen Zugfestigkeiten bei großer Bruchdehnung, abriebfest 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.

Stand: 08.10.2024

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

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.  
Stand: 10/2024