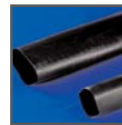


# Master-VAC A

PE-EVA Absaug- und Förderschlauch, leicht, trittfest, Oberflächenwiderstand  $\leq 10^{11}$  Ohm  
 PE-EVA suction and transport hose, lightweight, crush resistant, surface resistance  $\leq 10^{11}$  Ohm



Empfohlene Verbindungselemente:  
 recommended connecting elements:



siehe auch Register 18-23.  
 see also register no. 18-23

## Werkstoff

Wandung: PE-EVA Copolymer

## Einsatzbereiche

- Haushaltsstaubsauger
- Industriestaubsauger
- Handbearbeitungsmaschinen
- Entstaubungsanlagen
- Durchleitung und Absaugung von festen, flüssigen und gasförmigen Medien
- Absaugung feinkörniger Partikel, z.B. Stäube, Pulver
- Lufttechnik
- Schwimmbadreinigung
- chemische Industrie
- Schutzschlauch

## Eigenschaften

- gute Öl-, Laugen- und Säurebeständigkeit
- luft- und wasserdicht
- schwimmfähig (spez. Gewicht 0,94)
- UV- und ozonfest
- leicht
- extrem flexibel
- trittfest
- Oberflächenwiderstand  $\leq 10^{11}$  Ohm

## Material

hose wall: PE-EVA Copolymer

## Applications

- domestic vacuum cleaners
- industrial vacuum cleaners
- handicraft machines
- dust extraction plants
- transport and suction of solid, liquid and gaseous media
- suction hose for fine grained particles, e.g. dust and powders
- air condition/ventilation
- swimmingpool cleaning
- chemical industry
- protection hose

## Properties

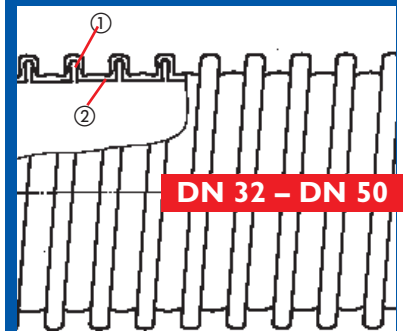
- good resistance to oil, alkalis and acids
- air- and watertight
- buoyant (S.G.= 0,94)
- UV und ozone resistant
- lightweight
- extremely flexible
- crushresistant
- surface resistance  $\leq 10^{11}$  Ohm

## Temperaturbereich

- $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$
- kurzzeitig bis  $+70^{\circ}\text{C}$

## Temperature Range

- $-40^{\circ}\text{C}$  up to  $+60^{\circ}\text{C}$
- intermittent to  $+70^{\circ}\text{C}$



## Konstruktion

- ① Offenes Spiralprofil
- ② Wandung: PE-EVA Copolymer

## Construction

- ① open spiral-profile
- ② hose wall: PE-EVA Copolymer

## Chem. Beständigkeit

siehe Beständigkeits-Liste Register Nr. 27

Technische Daten, Sondertypen und Lieferformen s. Rückseite

## Chem. Resistance

see resistance table register no. 27

Technical Data, custom designs and forms of delivery see back page

# Master-VAC A

DN	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Artikel-Nr.
DN	low pressure ca. mm WG	bending radius ca. mm*	weight ca. kg/m	article no.
32	5000	70	0,220	670-032-307
38	5000	80	0,290	670-038-307
45	5000	90	0,370	670-045-307
50	4000	100	0,420	670-050-307

\* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens.

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.

\* Referring to the inner side of the elbow of hose.

The above mentioned data refers to an average and ambient temperature of +20 °C. Subject to technical changes and colour variations. Please refer to technical data sheet when selecting hose.

## Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 50
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 12 m und 15 m je nach DN

Auf Anfrage lieferbar:

- andere DN
- Sonderlängen
- Sonderfarben

## Delivery forms:

Standard production:

- DN 32 - DN 50
- Colour: black
- Production lengths: 12 m und 15 m according to DN

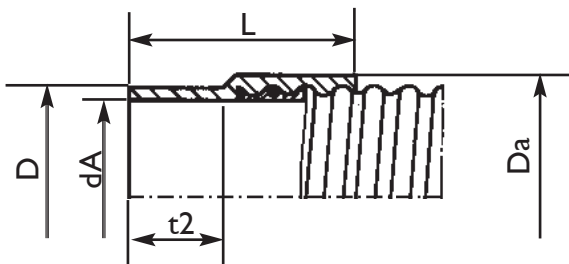
Available on request:

- special diameters
- special lengths
- special colours

Preisliste: siehe Nummer 8.8  
Price list: see number 8.8

# PVC-Schraubmuffe PVC-screwed cuff

DN Schlauch	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	Gewicht kg/Stück	Artikel-Nr.
DN hose	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	weight kg/piece	article-no.
32	32	38,0	47	56	88	0,05	651-032-102
38	38	44,0	53	56	89	0,05	651-038-102
45	45	50,5	60	57	90	0,06	651-045-102
50	50	55,5	67	57	91	0,07	651-050-102



DN Schlauch-Ne Nenndurchmesser  
dA Rohr-Außendurchmesser  
D Außendurchmesser Klemmbereich  
Da Außendurchmesser Schraubbereich  
t2 Stutzen - Einschubtiefe  
L Gesamtlänge

DN diameter hose  
dA outer diameter pipe  
D outer diameter of terminal connection piece  
Da outer diameter of screw-in socket  
t2 plug-in depth of socket  
L total length

## Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 50
- Farbe: schwarz

Auf Anfrage lieferbar:

- andere DN

## Delivery forms:

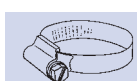
Standard production:

- DN 32 - DN 50
- colour: black

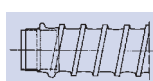
Available on request:

- special diameters

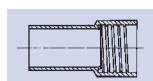
Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten (siehe Register-Nr. 18-23):  
Installation and connection possibilities (see register no. 18-23):



Schlauchselle  
mit Schneckenantrieb  
hose clamp with  
worm wheel drive



Warmschrumpfmuffe  
heat shrink cuff



PVC-Schraubmuffe  
PVC screwed cuff