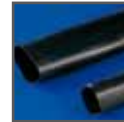


Master-VAC A

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
- RoHS-konform

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

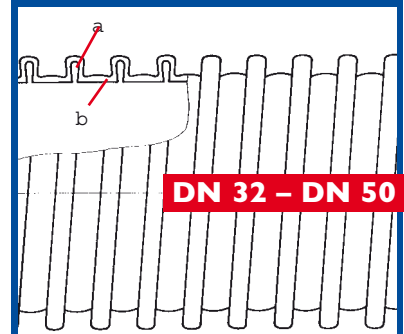
- good resistance to oil, alkalis and acids
- air- and watertight
- buoyant (S.G.= 0,94)
- UV und ozone resistant
- lightweight
- extremely flexible
- crushresistant
- surface resistance $\leq 10^{11}$ Ohm
- RoHS-konform

Temperaturbereich

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

Temperature Range

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



Konstruktion

- a Offenes Spiralprofil
- b Wandung: PE-EVA Copolymer

Construction

- a open spiral-profile
- b 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 and 15 m according to DN

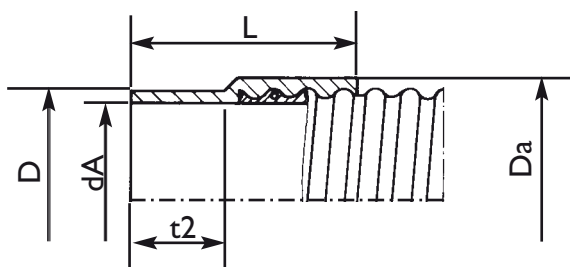
Available on request:

- 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-Nenn Durchmesser
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:

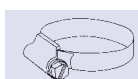
Standard production:

- DN 32 - DN 50
- colour: black

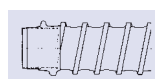
Available on request:

- special diameters

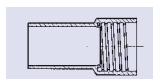
Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten (siehe Register-Nr. 18-23):
Installation and connection possibilities (see register no. 18-23):



Schlauchselle
mit Schneckenantrieb
hose clamp with
worm wheel drive



Warmschrumpfmuffe
heat shrink cuff



PVC-Schraubmuffe
PVC screwed cuff