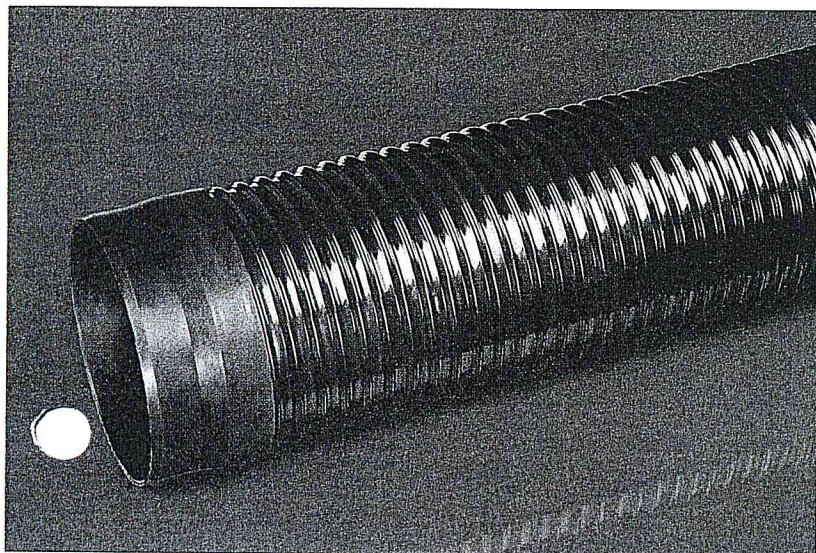


Streetmaster GKS

PU Großkehrmaschinen-Saugschlauch, hochabrieb-, vakuum- und mikrobefest
 PU suction hose for industrial sweeping machines, high abrasion, vacuum and microbe resistant



Empfohlene Verbindungselemente:
 recommended connecting elements:



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

Werkstoff

Wandung: reines Polyurethan, mikrobefest
 Spirale: Federstahl draht

Einsatzbereiche

- Saugschlauch an Großkehrmaschinen
- Saugbagger-Schlauch
- Kommunal- und Entsorgungsfahrzeuge
- Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, die eine Mikrobefestigkeit erfordern

Eigenschaften

- mikrobefest
- extrem abriebfest
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Register-Nr. 28.7.7)
- flexibel
- axial stauchbar
- geringes Gewicht (im Vergleich zu Gummi)

Material

hose wall: 100% polyurethane, microbe resistant
 spiral: steel wire

Applications

- suction hose for industrial sweeping machines
- suction dredger hose
- street cleansing and refuse collection vehicles
- dredging hose for abrasive solids where resistance to microbes is necessary

Properties

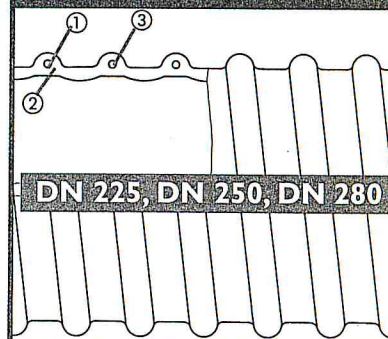
- microbe resistant
- extremely abrasion resistant
- high tensile and burst strength
- generally good UV and ozone resistance (see register no. 28.7.7)
- flexible
- axially compressible
- lightweight (in comparison with rubber hoses)

Temperaturbereich

- -40 °C bis +90 °C
- kurzzeitig bis +125 °C

Temperature Range

- -40 °C up to +90 °C
- intermittent to +125 °C



Konstruktion

- ① Dreh- und verschiebefest eingegossene Federstahl-Spirale
- ② Wandung: Polyurethan, mikrobefest
- ③ Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,8 - 3,4 mm

Construction

- ① immovable cast spring steel spiral
- ② hose wall: polyurethane, resistant to microbes
- ③ wall thickness between spirals ca. 1.8 - 3.4 mm

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



Masterflex

Streetmaster GKS

DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Außen - Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/m	Artikel-Nr.
DN	work. pressure ca. bar	low pressure ca. mm WG	bending radius ca. mm*	outer - Ø ca. mm	weight ca. kg/m	article no.
225	0,600	3685	525	240	4,70	130-225-407
250	0,600	3235	585	269	5,40	130-250-407
280	0,500	2810	655	295	6,30	130-280-407

* 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 225, DN 250, DN 280
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: max. 10 m

Auf Anfrage lieferbar:

- andere DN
- kundenspezifische Fixlängen bis max. 10 m
- Fixlängen mit spiralfreien Endmuffen
- transparent

Delivery forms:

Standard production:

- DN 225, DN 250, DN 280
- Colour: black
- Production lengths: max. 10 m

Available on request:

- other DN
- fix lengths as per order up to max. 10 m
- fix lengths with spiral free sleeves
- clear

Preisliste: siehe Nummer 3.5
Price list: see number 3.5

STREETMASTER-MUFFE, fest angegossen STREETMASTER-CUFF, fixed

DN	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	Gewicht kg/Stück	Artikel-Nr.
DN	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	weight kg/piece	article no.
225	226	240	247	50	125	1,15	510-225-107
250	255	269	276	50	125	1,40	510-250-107
280	281	295	302	50	125	1,40	510-280-107

DN Schlauch-Nenndurchmesser

dA Rohr-Außendurchmesser

D Außendurchmesser Klemmbereich

Da Außendurchmesser Schraubbereich

t2 Stutzen - Einschiebtiefe

L Gesamtlänge

DN diameter hose

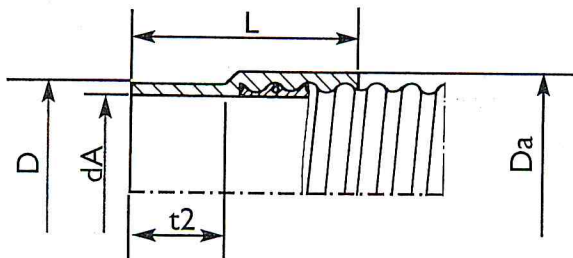
dA outer diameter pipe

D outer diameter of terminal connection piece

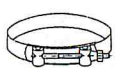
Da outer diameter of srew-in socket

t2 plug- in depth of socket

L total length



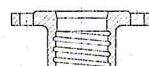
Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten (siehe Register-Nr. 18-23):
Installation and connection possibilities (see register no. 18-23):



Schlauchselle mit Rundbolzen
hose clamp with round pins



Streetmaster-Muffe, fest angegossen
Streetmaster-cuff, fixed



Combiflex PU-DIN-Flansche, angegossen
Combiflex PU DIN flanges, fixed



Combiflex Kegelflansch-System, angegossen
Quick action cone flange joint system, fixed