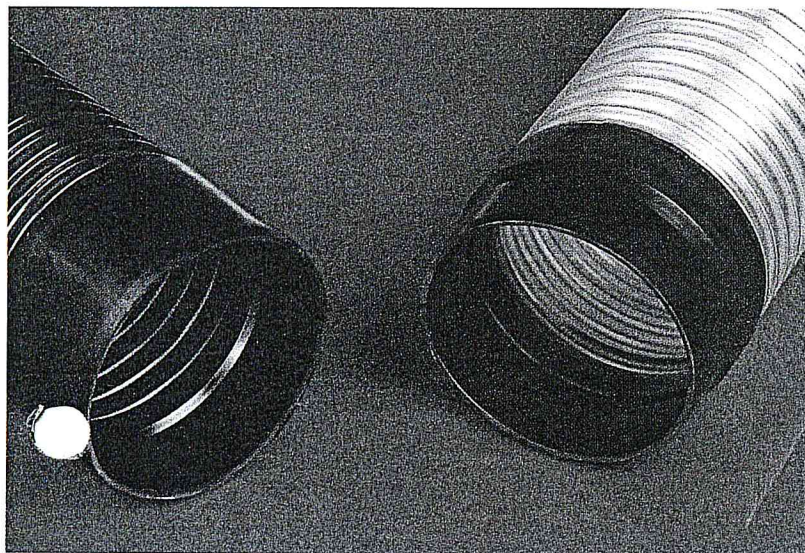
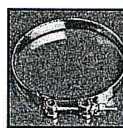


Streetmaster KKS

PU Kleinkehrmaschinen-Saugschlauch, abrieb-, vakuum- und mikrobefest
 PU suction hose for small scale sweeping machines, abrasion, vacuum and microbe proof



Empfohlene Verbindungselemente:
 recommended connecting elements:



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

Werkstoff

Wandung: reines Polyurethan, mikrobefest
 Spirale: Federstahldraht

Einsatzbereiche

- Saugschlauch an Kleinkehrmaschinen
- 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 on small sweeping machines
- suction dredger hose
- street cleansing and refuse collection vehicles
- dredging hose for abrasive solids where resistance to microbes is necessary

Properties

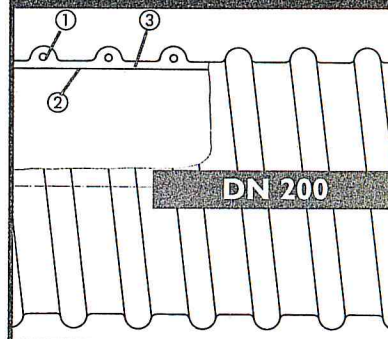
- microbe resistant
- extremely abrasion resistant
- high tensile and burst strength
- generally good UV and ozone resistance (see register no. 28.7.7)
- flexible
- axially compressible
- lightweight (in comparison with rubber hoses)

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. 1,7 mm

Construction

- ① immovable cast spring steel spiral
- ② hose wall: polyurethane, resistant to microbes
- ③ wall thickness between spirals ca. 1,7 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 KKS

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.
200	0,650	1500	266	221	2,80	131-201-407 #
200	0,650	1500	273	228	2,90	131-208-407 (schwarz)
200	0,650	1500	266	221	2,80	131-201-401 #
200	0,650	1500	273	228	2,90	131-208-401 (transparent)

* 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.

Im Zusammenhang mit fest angegossenen Anschlusselementen Artikel Nr. 131-201-407 (bzw. 131-201-401) verwenden.

Bei Direktmontage auf Rohrstützen mittels Schlauchschellen Artikel Nr. 131-208-407 (bzw. 131-208-401) verwenden.

* 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.

In connection with a fixed version of connecting systems use article no. 131-201-407 (or 131-201-401).

By direct fitting on a tube with a hose clamp use article no. 131-208-407 (or 131-208-401).

Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

- DN 200
- Farbe: schwarz o. transparent
- Fertigungslängen: max. 10 m

Auf Anfrage lieferbar:

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

Delivery forms:

Standard production:

- DN 200
- Colour: black or clear
- 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 cuffs

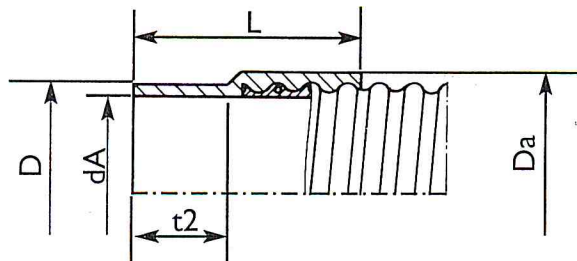
Preisliste: siehe Nummer 3.4
Price list: see number 3.4

STREETMASTER-MUFFE, fest angegossen STREETMASTER-CUFF, fixed

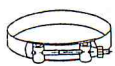
DN	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
DN	dA mm	D mm	Da mm	t2 mm	L mm	weight kg	article no.
200	206	220	220	50	125	1,00	510-200-107

DN Schlauch-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



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



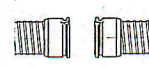
Schlauchschelle mit Rundbolzen
hose clamp with round pins



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