

Schläuche und Verbindungssysteme



Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit aus einer Hand. Masterflex - Ihr Partner für High-Tech-Schlauchsysteme.



Sechs gute Gründe, warum Sie Masterflex Kunde werden sollten.

1. Kompetenz

Was möchten Sie fördern? Benötigen Sie eine individuelle Schlauchlösung oder Standardprodukte ab Lager? High-Tech-Schlauchsysteme aus Polyurethan oder anderen Kunststoffen, Gewebe- und Folienschläuche, Verbindungssysteme, innovativer Verschleißschutz: Eigentlich gibt es kaum etwas, was sich nicht durch Masterflex-Produkte fördern ließe.

Vom ersten Gespräch vor Ort, über die Analyse, der Grundlagenforschung bis zur Herstellung der Produkte bieten wir Ihnen die gesamte Leistungskette. Technische Beratung und Vertrieb führen wir vor Ort durch, entwickeln spezielle Rezepturen zur Materialoptimierung und fertigen auf eigens konzipierten Produktionsanlagen.

2. Zuverlässigkeit

Sie sind anspruchsvoll? Richtig so! Denn Sie müssen sich auf unsere Erzeugnisse hundertprozentig verlassen können. Die Produkte aus unserer Fertigung sind für sensible Bereiche ebenso anerkannt wie für härteste Bedingungen. Hitze- und alterungsbeständig, knick- und abriebfest, flexibel, chemikalienresistent, schwer entflammbar: Materialien und Produkte halten extremsten Alltagsbelastungen im Dauereinsatz stand. Lange Lebensdauer, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit der Masterflex-Produkte sind Argumente, die bei unseren Kunden seit Jahren zählen.

3. Flexibilität

Egal wie ungewöhnlich die Aufgaben erscheinen, unsere Ingenieure lassen sich etwas für Sie einfallen. Kurzfristige Terminwünsche? Sofort prüfen, was möglich ist? Sie benötigen eine ungewöhnliche Werkstoffkombination? Bevorratung und Lieferung „just in time“? Warum nicht, wenn es Sie zum Ziel führt!

Bei der Umsetzung von Sonderwünschen sind wir flexibel. Aus Prinzip. Und aus Begeisterung am Neuen. Mit schnellen Reaktions- und Lieferzeiten konnten wir schon so manchem Kunden schnell und unbürokratisch helfen. Denn schließlich kommt's in unserem Geschäft auf gute Verbindungen an.

4. Kundennähe

„Nah am Markt und direkt beim Kunden“. So definieren wir uns als Anbieter werkstoffoptimierter Rohr- und Schlauchleitungssysteme. Unsere Produkte erarbeiten wir entweder individuell nach Ihren Anforderungen oder wir entwickeln neuartige Lösungen, die im Markt einen Bedarf decken. Dafür sind wir weltweit präsent und beobachten die entsprechenden Branchmärkte. Ein modernes Produktmanagement, der permanente Dialog mit Kunden und die Arbeit interdisziplinärer Teams fördern die Entwicklung erfolgreicher Produkte mit rascher Markteinführung.

5. Innovationen

Optimierte Kunststoffe ersetzen konventionelle Werkstoffe wie Stahl, PVC und Gummi. Der „innovative Verschleißschutz“ ist um ein Mehrfaches haltbarer als entsprechende Stahlkomponenten. Hochabriebfeste High-Tech-Schläuche aus elektrisch leitfähigem, schwer entflammbarem oder mikrobienfestem Material, mit den dazu passenden Verbindungssystemen: Entwicklungen von Masterflex sind teilweise einzigartig. Mit Ideen Standards setzen – Motiv und Motivation für gute Produkte.

6. Qualität

Nicht sofort sichtbar, aber in punkto Verlässlichkeit und Wirtschaftlichkeit erlebbar. Erstklassige und gleichbleibende Qualität für hochwertige Erzeugnisse und Lösungen. Qualität. Sie steckt in den Produkten und allen Leistungen von Masterflex – von der Beratungsleistung bis zum endgültigen Erzeugnis. Unser konsequentes Qualitätsbewusstsein dokumentiert sich auch in der Zertifizierung nach EN ISO 9001 und garantiert unseren Kunden damit eine gleichbleibende Qualität der Produkte.

Detaillierte technische Informationen zu den hier aufgeführten Produkten finden Sie auf unserer Homepage

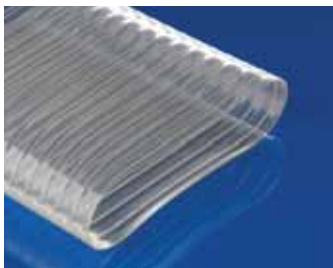
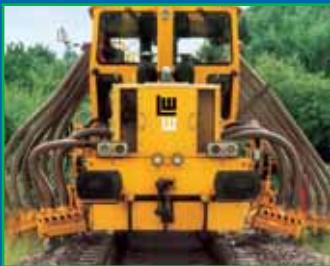
www.masterflex.de

Inhalt

Hoch abriebfeste PU Schläuche	Seite 4-6
Schwer entflammbare PU und TPV Schläuche	Seite 7-8
Mikroben- und hydrolyseresistente PU Schläuche	Seite 9-10
Lebensmittelechte PU, PO und Silicon Schläuche	Seite 11-13
Elektrisch ableitfähige Schläuche aus PU und anderen Materialien	Seite 14
Temperaturbeständige TPV Schläuche	Seite 15
PVC und EVA Schläuche	Seite 16-17
Chemikalienbeständige und abriebfeste TPA Schläuche	Seite 18
Klima-, Lüftungs- und Schweißrauch-Schläuche	Seite 19-20
Abgasschläuche	Seite 21
Mittel- und Hochtemperaturschläuche bis + 1100 °C	Seite 22-24
Vulkanisierte Temperaturschläuche bis + 250 °C	Seite 25
Chemieschläuche	Seite 26
Elektrisch ableitfähige Clip-Schläuche	Seite 27
Kundenspezifische Sonderlösungen	Seite 28
Muffen	Seite 29
Flansche und Flanschzubehör	Seite 30-35
Gewindestutzen	Seite 35
Schlauchschellen	Seite 36-37
Sonstige Anschluss- und Verbindungselemente	Seite 37
PU ausgekleidete Rohrbögen und Rohre	Seite 38-39

Hoch abriebfeste PU Schläuche

Erlauben es, Kosten und Nutzen optimal im Gleichgewicht zu halten.



Master-PUR Flat L
spiralfreier PU Förderschlauch,
leicht

Einsatzbereiche

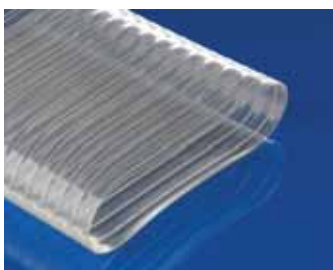
Spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, Feststofftransport an Siebmaschinen, Ableitschlauch an Verladestationen, Einsatz als Kompensator

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 – DN 300
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 50 - DN 90: 2 m ab DN 100: 5 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR Flat H
spiralfreier PU Förderschlauch,
mittelschwer

Einsatzbereiche

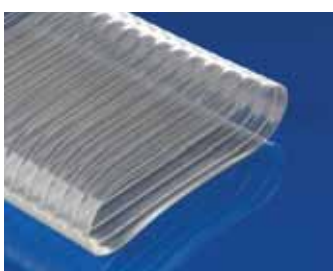
Spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, Feststofftransport an Siebmaschinen, Ableitschlauch an Verladestationen, Einsatz als Kompensator

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 – DN 300
- Farbe: transparent
- Standardlängen: DN 50 - DN 90: 2 m ab DN 100: 5 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR Flat SH
spiralfreier PU Förderschlauch,
schwer

Einsatzbereiche

Spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, Feststofftransport an Siebmaschinen, Ableitschlauch an Verladestationen, Einsatz als Kompensator

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 – DN 300
- Farbe: transparent
- Standardlängen: DN 50 - DN 90: 2 m ab DN 100: 5 m

Temperaturbereich:

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

Hoch abriebfeste PU Schläuche



Miniflex PU

PU Schutz- und Absaug Schlauch mit Kunststoff ummantelter Drahtspirale

Einsatzbereiche

Schutz- und Absaug Schlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien. Absaug Schlauch für feinkörnige Partikel, z.B. Stäube, Pulver; Fasern. Lufttechnik (Unter- und Niederdruckbereich), Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen, Kabelschutzschlauch.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 7 - DN 50
- Farbe: blau, RAL 5015
- Fertigungslängen: DN 7 - DN 25: 50 m
DN 30 - DN 50: 25 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR L-F

PU Folienschlauch, leicht, extrem flexibel und stauchbar

Typ Master-PUR L-F A

gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Extrem flexibler Spiralschlauch für Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln wie z.B. Staub und Pulver; Ölnebelabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 400
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m
ab DN 90 gestaut und netzverpackt

Temperaturbereich:

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



Master-PUR L

PU Absaug- und Förderschlauch, leicht

Typ Master-PUR L-A

gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Hochflexibler Spiralschlauch für Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln wie z.B. Staub und Pulver; Ölnebelabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 25 - DN 250: 10 m und 15 m
ab DN 275: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR H

PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer

Typ Master-PUR H-A

gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Standardschlauch für Industriestaubsauger und Granulatfördergeräte. Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, Papierfasern, Granulaten, gasförmigen und flüssigen Medien, grobkörnigen Medien mit hohem Durchsatz, Spänen, Ölnebelabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 16 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 16 - DN 250: 10 m und 15 m
ab DN 275: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR HÜ

PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer/verstärkt

Typ Master-PUR HÜ-A

gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Speziell für den Einsatz an Trocken-Saugfahrzeugen, leichter, flexibler Kopschlauch, Förderschlauch für erhöhte Anforderungen, Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 100 - DN 150
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR HÜ-S

PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer/verstärkt

Typ Master-PUR HÜ-S A

gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Verstärkter Spezialschlauch für den Einsatz an Trocken-Saugfahrzeugen, mittelschwerer flexibler Kopschlauch, Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 100 - DN 150
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Hoch abriebfeste PU Schläuche



Master-PUR SH

PU Absaug- und Förderschlauch,
hochvakuum- und abriebfest

Typ Master-PUR SH-A

gem. TRBS 2153, antistatisch 10^9 Ohm

Einsatzbereiche

Spezialschlauch für hochabrasive und problematische Fördergüter; z.B.: Sand, Kies, Getreide, Beschickung/Reinigung in Glashütten, Mineralienaufbereitungsbetrieben, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Hafenanlagen und Zementwerken, Förder- und Verladeeinrichtungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 20 - DN 300
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen:
DN 20 - DN 200: 10 m und 15 m
ab DN 225: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR HX

PU Absaug- und Förderschlauch,
hochabrieb- und vakuumfest,
mit Verstärkung unter der Spirale

Typ Master-PUR HX-A

gem. TRBS 2153, antistatisch 10^9 Ohm

Einsatzbereiche

Saug- und Förderschlauch für Silofahrzeuge, Verladebetriebe, Flachdachbekiesung, extrem abrasive Medien, problematische Fördergüter wie Sand, Kies, Getreide, etc. Bei hohen Anforderungen an Abriebfestigkeit und Standzeit.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 300
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen:
DN 32 - DN 200: 10 m und 15 m
ab DN 225: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR HX-S

PU Absaug- und Förderschlauch,
extrem abrieb- und vakuumfest, mit
besonders glatter Innenwandung

Typ Master-PUR HX-S A

gem. TRBS 2153, antistatisch 10^9 Ohm

Einsatzbereiche

Flachdachbekiesung, Dachbegrünungen, Vakuum-/Saugfahrzeuge, Sanierung von Gleisanlagen, Förderung von Glaswolle, Steinwolle, Schlacke, Walzzunder und Sinterstoffen. Absaug- und Förderschlauch für Steinbrüche, Zementwerke, Werften, Hafenanlagen, Silofahrzeuge und Verladebetriebe.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 150
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Cargoflex

PU Absaug- und Förderschlauch,
extrem abrieb- und vakuumfest

Typ Cargoflex A

gem. TRBS 2153, antistatisch 10^9 Ohm

Einsatzbereiche

Saugen/Fördern hochabrasiver Fördergüter; z.B. Steinwolle, Kies, Stein, Schlacke, Walzzunder, Zement, Glasreste, Sinterstoffe, Schotter; Umschlagen in Werften und Hafenanlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 100 - DN 250
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR Inline 60/4

PU Absaug- und Förderschlauch,
extrem abrieb- und vakuumfest,
nahtlose und glatte Innenwandung

Einsatzbereiche

Förderung extrem abrasiver Medien, problematische Fördergüter; z. B. Sand, Kies, Getreide, Granulate. Beschickung und Reinigung in Glashütten, Mineralienaufbereitungsbetrieben, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Hafenanlagen, Zementwerken, Flachdachbekiesung, sonstige Förder- u. Verladeeinrichtungen. Überall, wo leicht zu reinigende Schlauchinnenflächen erforderlich sind.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 152
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Polderflex PUR

PU Absaug- und Förderschlauch,
extrem druck- und vakuumfest,
innen und außen glatt

Typ Polderflex PUR A

gem. TRBS 2153, antistatisch 10^9 Ohm

Einsatzbereiche

Für extremste Einsatzbereiche. Förderung von Kies, Steinen, Sanierung von Gleisanlagen, Transportschlauch für Umschlag- u. Förderanlagen, Absaugung von Glasresten, Glaswolle, Steinwolle, Schlacken, Walzzunder, Sinterstoffen. Steinbrüche, Zementwerke, Werften u. Hafenanlagen, Arbeitsschlauch für Silofahrzeuge und Verladebetriebe.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 150
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Schwer entflammbare PU und TPV Schläuche

**Geben das gute Gefühl die
Feuergefahr im Griff zu haben.**



Flamex B-F se

PU Folienschlauch,
leicht, hochflexibel und stauchbar,
schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1

Einsatzbereiche

Fördern von abriebverursachenden Feststoffen wie Stäube und Späne in brandgefährdeten Bereichen, Holzbearbeitungsmaschinen, Absauganlagen und -geräten in der Holzverarbeitung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 400
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m ab DN 90 gestaut und netzverpackt

Temperaturbereich:

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



Flamex B se

PU Absaug- und Förderschlauch,
leicht und flexibel, schwer entflammbar
gem. DIN 4102 B1

Einsatzbereiche

Fördern von abriebverursachenden Feststoffen wie Stäube und Späne in brandgefährdeten Bereichen, Holzbearbeitungsmaschinen, Absauganlagen und -geräten in der Holzverarbeitung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 60 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Flamex B-H se

PU Absaug- und Förderschlauch,
mittelschwer, schwer entflammbar
gem. DIN 4102 B1

Einsatzbereiche

Schwer entflammbarer Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, Holzbearbeitungsmaschinen, Spänebunker und Spänetransporter: Späneabsaugung in der Holzverarbeitung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 60 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Schwer entflammbare PU und TPV Schläuche



Master-PUR STEP

PU Folienschlauch,
trittfest, schwer entflammbar
gem. DIN 4102 B1

Einsatzbereiche

Überall dort, wo im Bodenbereich herkömmliche Schläuche durch äußere mechanische Einwirkungen dauerhaft deformiert werden können. Holzbearbeitung, Schutzschlauch, Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester, flüssiger und gasförmiger Medien.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 60 - DN 160
- Farbe: transparent mit blauer Spirale
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR L-A se

PU Absaug- und Förderschlauch, **leicht, gem. TRBS 2153, antistatisch $\leq 10^8$ Ohm, schwer entflammbar**

Einsatzbereiche

Förderung von festen, flüssigen und gasförmigen Medien. Gefahrenzonen, in denen antistatische und schwer entflammbare Schläuche verlangt werden. Schutzschlauch gegen mechanische Belastung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR H-A se

PU Absaug- und Förderschlauch, **mittelschwer, gem. TRBS 2153, antistatisch $\leq 10^8$ Ohm, schwer entflammbar**

Einsatzbereiche

Förderung von festen, flüssigen und gasförmigen Medien, Gasabsaugung im Berg- und Tunnelbau (LOBA-Zulassung). Gefahrenzonen, in denen antistatische und schwer entflammbare Schläuche verlangt werden. Schutzschlauch gegen mechanische Belastung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 16 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-SANTO L se

TPV Absaug- und Förderschlauch, **leicht, schwer entflammbar**

Einsatzbereiche

Dampfabsaugung, Zu- und Abführung von Luft im Motorenbereich, Führung von Heiß- und Kaltluft im Fahrzeug- und Maschinenbau, für flüssige und gasförmige Medien.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +130 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Master-SANTO H se

TPV Absaug- und Förderschlauch, **mittelschwer, schwer entflammbar**

Einsatzbereiche

Dampfabsaugung, Zu- und Abführung von Luft im Motorenbereich, Führung von Heiß- und Kaltluft im Fahrzeug- und Maschinenbau, für flüssige und gasförmige Medien, mit erhöhter mechanischer Belastbarkeit.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +130 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Miniflex TPV se

TPV Schutz- und Absaugschlauch, **leicht und hochflexibel, schwer entflammbar**

Einsatzbereiche

Schutzschlauch für erhöhte Temperaturanforderungen in den Bereichen: Schaltanlagenbau, Schaltschränke, Maschinenbau, Robotertechnik, Fahrzeugbau. Absaugschlauch für erhöhte Temperaturanforderungen. Kabelschutzschlauch.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 7 - DN 50
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen:
DN 7 - DN 25: 50 m
DN 30 - DN 50: 25 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +130 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Mikroben- und hydrolyse- resistente PU Schläuche

Verhindern, dass Mikroben hier ein zu Hause finden.



Miniflex PU-AE

PU Schutz- und Absaug Schlauch, mit Kunststoff ummantelter Drahtspirale, **mikrobenresistent**

Einsatzbereiche

Schutz- und Absaugschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien. Absaugschlauch für feinkörnige Partikel, z.B. Stäube, Pulver; Fasern. Lufttechnik (Unter- und Niederdruckbereich). Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen. Kabelschutzschlauch.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 7 - DN 50
- Farbe: blau, RAL 5015
- Fertigungslängen:
DN 7 - DN 25: 50 m
DN 30 - DN 50: 25 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR L-AE

PU Absaug- und Förderschlauch, **leicht, mikrobenresistent**

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschläuche für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikrobenbeständigkeit gefordert wird, wie z.B.: Hecksaugschläuche an Kleinkehrmaschinen, Kommunal- und Entsorgungsfahrzeugen, Grasmähgeräte, Rasenkehrgeräte, Laubsauggeräte, Futtermitteltransport.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen:
DN 25 - DN 250: 10 m und 15 m,
ab DN 275: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR H-AE

PU Absaug- und Förderschlauch, **mittelschwer, mikrobenresistent**

Einsatzbereiche

Einsatzbereiche wie Master-PUR L-AE, bei denen jedoch eine erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit gefordert wird.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 16 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen:
DN 16 - DN 250: 10 m und 15 m,
ab DN 275: 10 m

Temperaturbereich:

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



Streetmaster KKS

PU Kleinkehrmaschinen-Saugschlauch, **abrieb-, vakuum- u. mikrobenresistent**

Einsatzbereiche

Kleinkehrmaschinen, Saugbagger, Kommunal- und Entsorgungsfahrzeuge, Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, die eine Mikrobenbeständigkeit erfordern.

Standardmäßig lieferbar:

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

Temperaturbereich:

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

Mikroben- und hydrolyse- resistente PU Schläuche



Streetmaster GKS

PU Großkehrmaschinen-Saug Schlauch, hochabrieb-, vakuum- und mikrobenresistent

Einsatzbereiche

Großkehrmaschinen, Saugbagger, Kommunal- und Entsorgungsfahrzeuge, Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, die eine Mikrobenbeständigkeit erfordern.

Standardmäßig lieferbar:

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

Temperaturbereich:

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



Streetmaster GKH

PU Großkehrmaschinen-Heck-Saug Schlauch, abrieb-, vakuum- und mikrobenresistent

Einsatzbereiche

Großkehrmaschinen, Saugbagger, Kommunal- und Entsorgungsfahrzeuge, Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, die eine Mikrobenbeständigkeit erfordern.

Standardmäßig lieferbar:

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

Temperaturbereich:

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



Streetmaster GLG

PU Großgeräte Laub- und Grassaug Schlauch, mikrobenresistent

Einsatzbereiche

z.B. Böschungsmäher, Laubsauggeräte, Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, die eine Mikrobenbeständigkeit erfordern.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 400
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: max. 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR L-MHR

PU Absaug- und Förderschlauch, leicht, mikroben- und hydrolyseresistent

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird. Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Typ Master-PUR L-MHR A

gem. TRBS 2153, antistatisch <10° Ohm



Master-PUR H-MHR

PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, mikroben- und hydrolyseresistent

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird. Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 16 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Typ Master-PUR H-MHR A

gem. TRBS 2153, antistatisch <10° Ohm



Master-PUR STEP-MHR

PU Folienschlauch, trittfest, mikroben- und hydrolyseresistent

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird. Laubsauggeräte, Grasmäh- und Rasenkehrgeräte, leichter Saugschlauch an Kommunalfahrzeugen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 80 - DN 200
- Farbe: transparent mit schwarzer Spirale
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Lebensmittelechte PU, PO und Silicon Schläuche

Sorgen dafür, dass nur das hineinkommt, was auch hineingehört.



Master-PUR L-F Food

PU Absaug- und Förderschlauch mit VA-Spirale, **sehr leicht, lebensmittelecht**

Typ Master-PUR L-F Food A
gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm



Master-PUR L Food

PU Absaug- und Förderschlauch mit VA-Spirale, **leicht, lebensmittelecht**

Typ Master-PUR L Food A
gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm



Master-PUR H Food

PU Absaug- und Förderschlauch mit VA-Spirale, **mittelschwer, lebensmittelecht**

Typ Master-PUR H Food A
gem. TRBS 2153, antistatisch <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die
– Lebensmittelindustrie
– Pharmaindustrie
– Chemie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 100 - DN 200
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der
– Lebensmittelindustrie
– Pharmaindustrie
– Chemie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 200
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der
– Lebensmittelindustrie
– Pharmaindustrie
– Chemie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 20 - DN 200
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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

Lebensmittelechte PU, PO und Silicon Schläuche



Master-PUR HX Food

PU Absaug- und Förderschlauch mit VA-Spirale, **schwer**, lebensmittelecht

Typ Master-PUR HX Food A
gem. TRBS 2153, antistatisch 10^9 Ohm

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der
– Lebensmittelindustrie
– Pharmaindustrie
– Chemie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 150
- Farbe: transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PO L Food

PO Absaug- und Förderschlauch mit VA-Spirale, **leicht**, lebensmittelecht

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die
– Lebensmittelindustrie
– Tabakindustrie
– Pharmaindustrie
– Chemie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 200
- Farbe: opak transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +75 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-PO H Food

PO Absaug- und Förderschlauch mit VA-Spirale, **mittelschwer**, lebensmittelecht

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die
– Lebensmittelindustrie
– Tabakindustrie
– Pharmaindustrie
– Chemie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 200
- Farbe: opak transparent
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +75 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



PU-Druckluftschlauch Food

PU-Druckluftschlauch, lebensmittelecht

Einsatzbereiche

Druckluftschlauch für die
– Lebensmittelindustrie
– Pharmaindustrie
– Chemie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 2 - DN 11
- Farbe: opak transparent
- Fertigungslänge: 100 m Rollen

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +85 °C
- kurzzeitig bis +120 °C



Master-SIL Food SR

Silicon-Druckschlauch, lebensmittelecht

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für Pulver und flüssige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Maschinenentwicklung für kosmetische Produkte. Bei Verwendung entsprechender Aseptverbindungen kann der Schlauch zum Reinigen im Leitungssystem verbleiben.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 63
- Farbe: weiß
- Fertigungslänge: 4 m

Temperaturbereich:

- -60 °C bis +200 °C
- kurzzeitig bis +230 °C



Verpresste Milchrohrverschraubung

Schlauchgewindestutzen nach DIN 11851 – verpresst mit Hülse

Einsatzbereiche

Verpresste Rohrverschraubung nach DIN 11851 für Master-SIL Food SR-Schläuche. Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 63

Temperaturbereich:

- -60 °C bis +200 °C
- kurzzeitig bis +230 °C

Lebensmittelechte PU, PO und Silicon Schläuche



Verpresste Milch- rohrverschraubung

Kegelschlauchstutzen mit Nutmutter
nach DIN 11851 – verpresst mit Hülse

Einsatzbereiche

Verpresste Rohrverschraubung nach DIN 11851 für Master-SIL Food SR-Schläuche. Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 – DN 63

Temperaturbereich:

- –60 °C bis +200 °C
- kurzzeitig bis +230 °C



Verpresste Milch- rohrverschraubung

Dichtringe für Schlauchgewindestutzen
nach DIN 11851

Einsatzbereiche

Dichtringe für Schlauchgewindestutzen nach DIN 11851. Dichtringe für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für Anschlüsse von DS 15 - DS 65
- Farbe: blau

Temperaturbereich:

- –25 °C bis +120 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Verpresste Clamp- verbindung

Schlauchstutzen mit Klemmanschluss
nach DIN 32676 – verpresst mit Hülse

Einsatzbereiche

Verpresste Klemmverbindung nach DIN 32676 für Master-SIL Food SR-Schläuche. Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 – DN 63

Temperaturbereich:

- –60 °C bis +200 °C
- kurzzeitig bis +230 °C



Verpresste Clamp- verbindung

Gelenkklemme für Klemm-
verbindungen nach DIN 32676

Einsatzbereiche

Spezialverbindung für Klemmverbindungen nach DIN 32676. Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für Anschlüsse von DS 15 - DS 65



Verpresste Clamp- verbindung

Dichtringe für Klemmverbindungen
nach DIN 32676

Einsatzbereiche

Dichtringe für Schlauchstutzen mit Klemmverbindungen nach DIN 32676. Dichtringe für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für Anschlüsse von DS 15 - DS 65
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

- –25 °C bis +120 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Master-SIL Food XR

Silicon-Druckschlauch,
verstärkte Ausführung, lebensmittelecht

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für Pulver und flüssige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Maschinenentwicklung für kosmetische Produkte. Bei Verwendung entsprechender Aseptverbindungen kann der Schlauch zum Reinigen im Leitungssystem verbleiben.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 10 - DN 63
- Farbe: weiß
- Fertigungslänge: 4 m

Temperaturbereich:

- –60 °C bis +200 °C
- kurzzeitig bis +230 °C

Elektrisch ableitfähige Schläuche aus PU und anderen Materialien

**Vermitteln die Sicherheit,
später nicht wie vom Blitz
getroffen da zu stehen.**



Master-PUR L-EL

PU Absaug- und Förderschlauch,
leicht, gem. TRBS 2153,
elektrisch ableitfähig $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

Gefahrenzonen, in denen elektr. Ableitfähigkeit gefordert wird.
Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien. Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver; Ölnebelabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen:
DN 25 - DN 90: 10 m und 15 m
ab DN 100: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR H-EL

PU Absaug- und Förderschlauch,
mittelschwer, gem. TRBS 2153,
elektrisch ableitfähig $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

Gefahrenzonen, in denen elektr. Ableitfähigkeit gefordert wird.
Spezialschlauch für Industriestaubsauger in explosionsgeschützten Bereichen. Für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien, grobkörnige Medien mit höchstem Durchsatz, Ölnebelabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen:
DN 25 - DN 90: 10 m und 15 m
ab DN 100: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PUR HX-EL

PU Absaug- und Förderschlauch,
hochabrieb- und vakuumfest,
gem. TRBS 2153,
elektrisch ableitfähig $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

Gefahrenzonen, in denen elektr. Ableitfähigkeit gefordert wird.
Absaug- und Förderschlauch für extrem abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien.
Absaugung von grobkörnigen Medien mit höchstem Durchsatz.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 300
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

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



Master-PVC L-F EL

PVC Folienschlauch, leicht,
gem. TRBS 2153,
elektrisch ableitfähig $< 10^6$ Ohm

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien. Gefahrenzonen, in denen elektrische Ableitfähigkeit gefordert wird. Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver; Chemieanlagen, Apparatebau.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 300
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C

Temperaturbeständige TPV Schläuche



**Unterstützen, dass einen
Heißes relativ kalt lässt.**



Master-SANTO SL

TPV Absaug- und Förderschlauch,
sehr leicht, für höhere Temperaturen

Einsatzbereiche

Dampfabsaugung,
Zu- und Abführung von Luft im
Motorenbereich,
Führung von Heiß- und Kaltluft im
Fahrzeug- und Maschinenbau,
gasförmige Medien.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 400
- Farbe: Gewebe schwarz,
Spirale grau
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +130 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Master-SANTO L

TPV Absaug- und Förderschlauch,
leicht, für höhere Temperaturen

Einsatzbereiche

Dampfabsaugung,
Zu- und Abführung von Luft im
Motorenbereich,
Führung von Heiß- und Kaltluft im
Fahrzeug- und Maschinenbau,
feste, flüssige und gasförmige Medien.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen:
bis DN 90: 10 m und 15 m
ab DN 100: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +130 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Master-SANTO L-AR

TPV Absaug- und Förderschlauch,
leicht, abriebresistent

Einsatzbereiche

Transport von abriebverursachen-
den Medien bei erhöhten Tempera-
turen, Dampfabsaugung, Zu- und
Abführung von Luft im Motoren-
bereich, Führung von Heiß- und
Kaltluft im Fahrzeug- und Maschinen-
bau, feste, flüssige und gasförmige
Medien.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: opak
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +110 °C
- kurzzeitig bis +120 °C



Master-SANTO H

TPV Absaug- und Förderschlauch,
mittelschwer, für höhere Temperaturen

Einsatzbereiche

Dampfabsaugung,
Zu- und Abführung von Luft im
Motorenbereich, Führung von Heiß-
und Kaltluft im Fahrzeug- und
Maschinenbau, feste, flüssige und
gasförmige Medien. Mit erhöhter
mechanischer Belastbarkeit.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen:
DN 25 - DN 90: 10 m und 15 m
ab DN 100: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +130 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Master-SANTO H-AR

TPV Absaug- und Förderschlauch,
mittelschwer, abriebresistent

Einsatzbereiche

Transport von abriebverursachenden
Medien bei erhöhten Tempera-
turen, Dampfabsaugung, Zu- und
Abführung von Luft im Motoren-
bereich, Führung von Heiß- und
Kaltluft im Fahrzeug- und Maschinen-
bau, feste, flüssige und gasförmige
Medien.

Standardmäßig lieferbar:

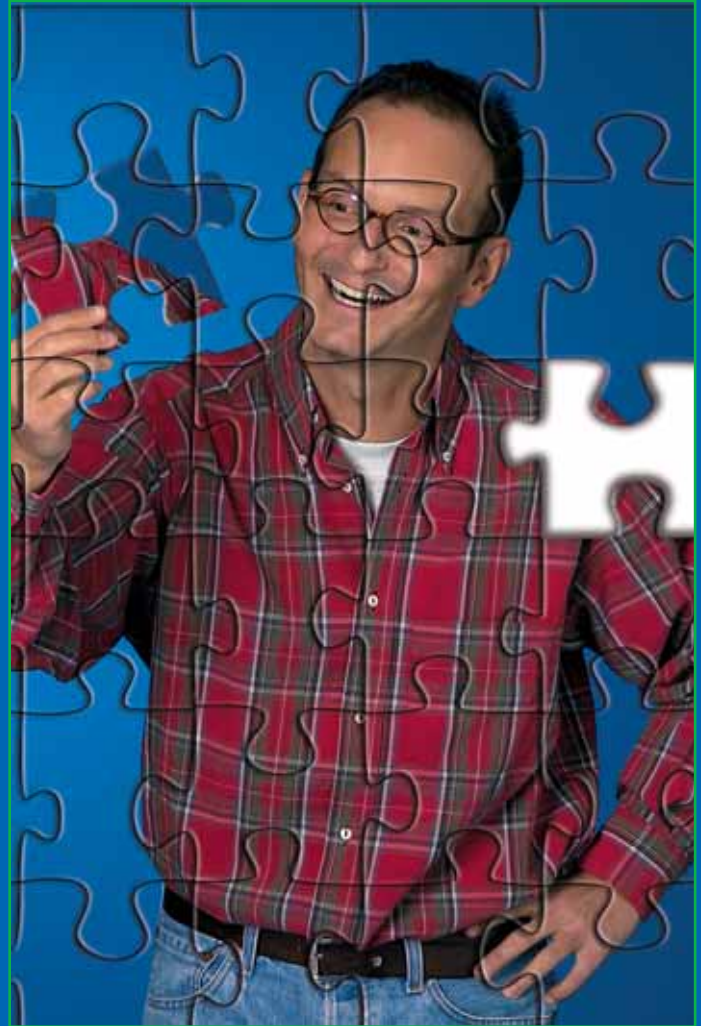
- DN 25 - DN 500
- Farbe: opak
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +110 °C
- kurzzeitig bis +120 °C

PVC und EVA Schläuche

Bieten auch für einfachere Anwendungen die passende Lösung.



Master-PVC L-F

PVC Folienschlauch,
leicht, sehr flexibel

Einsatzbereiche

Absaugen/Fördern von Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnige Partikel wie Stäube und Pulver: Luft- und Klimatechnik, Schutzschlauch, Apparatebau, Spinnfaserabsaugung, Entstaubung, Flüssigkeitsablauf.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 400
- Farbe: grau
- Fertigungslängen: 10 m und 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-PVC H-F

PVC Folienschlauch,
mittelschwer, flexibel

Einsatzbereiche

Absaugen/Fördern von Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien. Feinkörnige Partikel wie Stäube und Pulver: Luft- und Klimatechnik, Schutzschlauch, Flüssigkeitsablauf, Entstaubung, Apparatebau.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 20 - DN 500
- Farbe: grau
- Fertigungslängen: 10 m und 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-PVC L

PVC Absaug- und Förderschlauch,
leicht

Einsatzbereiche

Absaugen/Fördern von Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln, Luft- und Klimatechnik, Schutzschlauch, Flüssigkeitsablauf.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 500
- Farbe: grau
- Fertigungslängen: DN 38 - DN 250: 10 m und 15 m, ab DN 275: 10 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-PVC H

PVC Absaug- und Förderschlauch,
mittelschwer

Einsatzbereiche

Absaugen/Fördern von Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln, Luft- und Klimatechnik, Schutzschlauch, Flüssigkeitsablauf.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 500
- Farbe: grau
- Fertigungslängen: DN 32 - DN 250: 10 m und 15 m, ab DN 275: 10 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Polderflex

PVC Absaug- und Förderschlauch,
druck- und vakuumfest, cadmiumfrei

Einsatzbereiche

Absaugen/Fördern von Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, Vakuumpumpen, Landwirtschaft, Bauindustrie, Kanalreinigung, Grundwasserabsenkung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 150
- Farbe: klartransparent
- Fertigungslängen je nach DN: 20 m - 60 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Miniflex PVC

PVC Schutz- und Absaugschlauch mit
Kunststoff ummantelter Drahtspirale

Einsatzbereiche

Schutz- und Absaugschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien. Absaugschlauch für feinkörnige Partikel, z.B. Stäube, Pulver; Fasern. Lufttechnik (Unter- und Niederdruckbereich), Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen, Kabelschutzschlauch.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 7 - DN 50
- Farbe: grau
- Fertigungslängen: DN 7 - DN 25: 50 m, DN 30 - DN 50: 25 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-PVC Flex

PVC Absaug- und Förderschlauch,
leicht, hochflexibel, fadenverstärkt

Einsatzbereiche

Absaugen/Fördern von Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikel, z.B. Stäube, Pulver: Haushalts- und Industriestaubsauger; Luft- und Klimatechnik, Boots- und Caravanbau, Textilindustrie, Maschinenbau, Schweißgasabsaugung, Bautrocknung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 102
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: DN 25 - DN 63: 15 m, ab DN 70: 10 m

Temperaturbereich:

- 0 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +85 °C



Spezialmuffe für Master-PVC Flex-Schläuche

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 102
- Farbe: schwarz



Master-VAC

PE-EVA Absaug- und Förderschlauch,
leicht, trittfest

Einsatzbereiche

leichte Haushalts-, Industriestaubsauger; Handbearbeitungsmaschinen, Entstaubungsanlagen, Durchleiten/Absaugen von festen, flüssigen, gasförmigen Medien, Stäuben und Pulvern, Lufttechnik, Schwimmbadreinigung, chemische Industrie, Schutzschlauch.

Standardmäßig lieferbar:

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

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +60 °C
- kurzzeitig bis +70 °C

Typ Master-VAC EL

gem. TRBS 2153,
elektrisch ableitfähig < 10⁶ Ohm



Spezialmuffe für Master-VAC-Schläuche

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 50
- Farbe: schwarz

Chemikalienbeständige und abriebfeste TPA Schläuche

Vereinen viele Eigenschaften in einem Premiumschlauch.



Master-TPA L

TPA Absaug- und Förderschlauch, leicht, chemikalienbeständig und abriebfest

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die

- Chemie
- Maschinenbau
- Druckindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 32 - DN 140: 15 m ab DN 150: 10 m

Temperaturbereich:

- -50 °C bis +80 °C
- kurzzeitig bis +100 °C



Master-TPA H

TPA Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, chemikalienbeständig und abriebfest

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die

- Chemie
- Maschinenbau
- Druckindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 32 - DN 140: 15 m ab DN 150: 10 m

Temperaturbereich:

- -50 °C bis +80 °C
- kurzzeitig bis +100 °C



Master-TPA HX

TPA Absaug- und Förderschlauch, chemikalienbeständig, erhöht abrieb- und vakuumfest, mit Verstärkung unter der Spirale

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die

- Chemie
- Maschinenbau
- Druckindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 300
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 32 - DN 140: 15 m ab DN 150: 10 m

Temperaturbereich:

- -50 °C bis +80 °C
- kurzzeitig bis +100 °C



Klima-, Lüftungs- und Schweißrauch-Schläuche

Schaffen technisch gesehen ein gesundes Betriebsklima.



Master-Clip VINYL

Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-Folie

Einsatzbereiche

Klima- und Lüftungstechnik, Absauganlagen, Zu- und Abluftführung, Niederdruckbereich.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: grau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-Clip VINYL A

Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC beschichtetem Polyestergewebe, antistatisch $\leq 10^8$ Ohm

Einsatzbereiche

Klima- und Lüftungstechnik, Absauganlagen, Zu- und Abluftführung, Niederdruckbereich, bei erhöhten Sicherheitsanforderungen. *

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-Clip VINYL B

Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

Klima- und Lüftungstechnik, Absauganlagen, Zu- und Abluftführung, bei erhöhten Sicherheitsanforderungen, Zeltbeheizung, Lötrauch-Absaugung, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: grau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C

* auf Anfrage auch in TRBS 2153 Ausführung lieferbar.

Klima-, Lüftungs- und Schweißrauch-Schläuche



Master-Clip

PE

Absaug- und Gebläseschlauch aus PE-beschichtetem Polyethylen Gewebe, **umweltfreundlich**

Einsatzbereiche

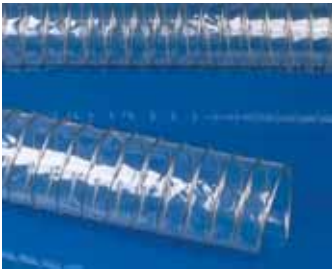
Asbestsanierung, Klima- und Lüftungstechnik, Absauganlagen, Zu- und Abluftführung, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: kristalltransparent
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +85 °C
- kurzzeitig bis +95 °C



Master-Clip

PUR

Absaug- und Gebläseschlauch aus PU-Folie, **hochabriebfest**

Einsatzbereiche

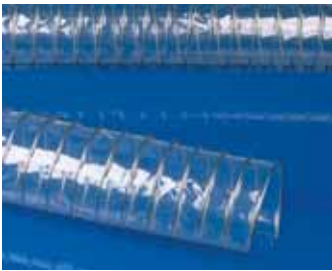
Klima- und Lüftungstechnik, Absaugung von abriebverursachenden Feststoffen, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

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



Master-Clip

PUR-S

Absaug- und Gebläseschlauch aus PU-Folie, **hochabriebfest, doppellagig**

Einsatzbereiche

Absaugung von abriebverursachenden Feststoffen, Abfüllanlagen, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

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



Master-Clip

SPARK

Spezierschlauch für die Schweißrauchabsaugung aus PVC-beschichtetem Glasgewebe, **schwer entflammbar**

Einsatzbereiche

Schweißrauchabsaugung, Klima- und Lüftungstechnik, Absauganlagen, Zu- und Abluftführung, bei erhöhten Sicherheitsanforderungen, Zeltbeheizung, Lötrauch-Absaugung, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: dunkelgrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +90 °C
- kurzzeitig bis +110 °C



Master-Clip

SPARK XL

Spezierschlauch für **erhöhten Funkenflug**

Einsatzbereiche

Schleifstaubabsaugung mit hohem Funkenanteil, Schweißrauchabsaugung mit erhöhtem Funkenanteil, Absaugung von heißen und abrasiven Schleifstäuben, bei erhöhten Sicherheitsanforderungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +200 °C
- kurzzeitig bis +280 °C



Master-VENT 2

Absaug- und Gebläseschlauch aus Co-Polymer beschichteter Polyesterfolie

Einsatzbereiche

Absauganlagen, an denen normal entflammable Schläuche verlangt werden, Klima- und Lüftungstechnik, Dunstabzughauben, Dampfabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 51 - DN 610
- Farbe: grau
- Fertigungslänge: 10 m

Temperaturbereich:

- -30 °C bis +140 °C

Abgasschläuche

Ermöglichen bei dicker Luft einen klaren Kopf und eine reine Umwelt.



Carflex Super

Abgasschlauch
für Abgastemperaturen bis +200 °C*,
dauerhaft überfahrbar

Einsatzbereiche

Mittlere Beanspruchung bei der Absaugung von Otto- und Dieselmotorabgasen, geeignet für alle gängigen Absaugsysteme wie Abgasschlauchaufroller; Saugschlitzkanäle, Über- und Unterflurabsauganlagen, stationäre Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 80
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 2,5 m; 5 m; 7,5 m; 10 m; 12 m oder Rollenware 15 m

Temperaturbereich:

- Abgastemperaturen bis +200 °C*



Carflex 200

Abgasschlauch
für Abgastemperaturen bis +200 °C*

Einsatzbereiche

Mittlere Beanspruchung bei der Absaugung von Otto- und Dieselmotorabgasen, geeignet für alle gängigen Absaugsysteme wie Abgasschlauchaufroller; Saugschlitzkanäle, Über- und Unterflurabsauganlagen, stationäre Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 63 - DN 200
- Farbe: schwarz, blauer Scheuerschutz
- Fertigungslängen: 2,5 m; 5 m; 7,5 m; 10 m; 12 m

Temperaturbereich:

- Abgastemperaturen bis +200 °C*



Carflex 300

Abgasschlauch
für Abgastemperaturen bis +300 °C*

Einsatzbereiche

Hohe Beanspruchung bei der Absaugung von Otto- und Dieselmotorabgasen, speziell an LKW und Baumaschinen, geeignet für alle gängigen Absaugsysteme wie: Abgasschlauchaufroller; Saugschlitzkanäle, Über- und Unterflurabsauganlagen, stationäre Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 63 - DN 80
- Farbe: grün-grau, roter Scheuerschutz
- Fertigungslängen: 2,5 m; 5 m; 7,5 m; 10 m; 12 m

Temperaturbereich:

- Abgastemperaturen bis +300 °C*

* bei sachgemäßer Verwendung von Abgastrichtern mit ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%)

Mittel- und Hochtemperaturschläuche

Helfen, mit heißen Dingen gelassen umzugehen.



Master-Clip NEOPREN

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +125 °C



Master-Clip HYPALON®

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +175 °C



Master-Clip VITON®

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +210 °C

Einsatzbereiche

Heiß- und Kaltluft, Klima- und Lüftungstechnik, Fahrzeugbau, Motorenbau, Abgastechnik, Niederdruckbereiche, aggressive Medien, Chemieanlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -35 °C bis +125 °C
- kurzzeitig bis +150 °C

Einsatzbereiche

Heiß- und Kaltluft, Granulattrocknung, Klima-, Lüftungstechnik, Niederdruckbereiche, Standard-Industrieschlauch, Fahrzeugbau, Motorenbau, Abgastechnik, Absaugung von aggressiven Medien, Absauganlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: außen schwarz, innen grün
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +175 °C
- kurzzeitig bis +190 °C

Einsatzbereiche

Absaugung von aggressiven Medien im Mitteltemperaturbereich, Niederdruckbereiche, Chemieanlagen, Farbnebelabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

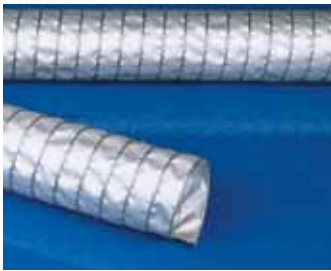
- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: außen rot, innen schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -25 °C bis +210 °C
- kurzzeitig bis +240 °C

© registrierte Handelsnamen der Firma Du Pont Dow Elastomers

Mittel- und Hochtemperaturschläuche



Master-Clip SILICON

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +300 °C

Einsatzbereiche

Heiß- und Kaltluft, Absauganlagen, Fahrzeugbau, Motorenbau, Flugzeugbau, Wehrtechnik, Maschinenbau, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: silbergrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -60 °C bis +300 °C
- kurzzeitig bis +350 °C



Master-Clip ISO-SILICON

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +300 °C,
doppellagig

Einsatzbereiche

Heißluft, bei erhöhter Absaugleistung, Fahrzeugbau, Motorenbau, Flugzeugbau, Wehrtechnik, Maschinenbau, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: silbergrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -60 °C bis +300 °C
- kurzzeitig bis +330 °C



Master-Clip CAR

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +300 °C

Einsatzbereiche

Abgasabsaugung (speziell Dieselmotoren), Rauchgasabsaugung, Absauganlagen, Heißluft, Wehrtechnik, Flugzeugbau, Fahrzeugbau, Maschinenbau, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: außen grün-grau, innen silber-grau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -60 °C bis +300 °C
- kurzzeitig bis +350 °C



Master-Clip ISO-CAR

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +300 °C,
doppellagig

Einsatzbereiche

Dieselmotor-Prüfstände mit erhöhten Absaugleistungen, Rauchgasabsaugung, Heißluft, Absauganlagen, Fahrzeugbau, Motorenbau, Flugzeugbau, Wehrtechnik, Maschinenbau, Niederdruckbereiche.

- Primär geeignet als Absaugschlauch -

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: grün-grau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -60 °C bis +300 °C
- kurzzeitig bis +350 °C



Master-Clip KAPTON®

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +400 °C

Einsatzbereiche

Abgasführung im Unter- und Niederdruckbereich, Fahrzeug- und Motorenbau, Abgasabsaugung an Leistungsprüfständen in der Kfz-Industrie, Absaugung aggressiver Gase bei hohen Temperaturen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: innen gelb-gold, außen weiß
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -260 °C bis +400 °C



Master-Clip HT 400

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +400 °C

Einsatzbereiche

Primär geeignet als Absaugschlauch, Heißluft, Absauganlagen, Ofenbau, Hütten- und Stahlbetriebe, Maschinenbau, Hitzeschutz, Niederdruckbereiche, Rauchgasabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: silbergrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +400 °C
- kurzzeitig bis +450 °C

Mittel- und Hochtemperaturschläuche



Master-Clip HT 450

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +450 °C,
doppellagig

Einsatzbereiche

Dieselmotor-Prüfstände mit erhöhten Absaugleistungen, Rauchgasabsaugung, Heißluft, Absauganlagen, Fahrzeug- und Motorenbau, Flugzeugbau, Wehrtechnik, Maschinenbau, Niederdruckbereich.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: silbergrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +450 °C
- kurzzeitig bis +500 °C



Master-Clip HT 500

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +500 °C

Einsatzbereiche

Abgasführung im Unter- und Niederdruckbereich, Fahrzeug- und Motorenbau, Abgas-Absaugung in der Kfz-Industrie bei erhöhten Temperaturanforderungen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 75 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: innen silbergrau, außen rot
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +500 °C
- kurzzeitig bis +550 °C



Master-Clip HTP 500

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +500 °C,
Doppelschlauch

Einsatzbereiche

Abgasführung im Überdruckbereich für Verbrennungs-Kraftmaschinen aller Art, Motorenprüfstände, Stromerzeuger, Kompressoren, Manipulatoren.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 80 - DN 300
- Farbe: innen weiß, außen schwarz
- Fertigungslänge: max. 3 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +500 °C



Master-Clip HT 650

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +650 °C,
doppellagig

Einsatzbereiche

Abgas-Absaugung an Leistungsprüfständen in der Kfz-Industrie, Rauchgasabsaugung, Fahrzeug- und Flugzeugbau, Motorenbau und Abgastechnik, Werftindustrie, Wehrtechnik, Maschinenbau, Ofenbau, Hütten- und Stahlbetriebe, Infrarot-Trocknungsanlagen, Hitzeschutz.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: silbergrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +650 °C
- kurzzeitig bis +750 °C



Master-Clip HTP 800

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +800 °C,
mehrlagig

Einsatzbereiche

Abgasführung im Überdruckbereich für Verbrennungs-Kraftmaschinen aller Art, Motorenprüfstände, Stromerzeuger, Kompressoren, Manipulatoren.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 80 - DN 200
- Farbe: rot
- Fertigungslängen: 750, 1000, 1250 und 1500 mm

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +800 °C



Master-Clip HT 1100

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +1100 °C,
dreilagig

Einsatzbereiche

Extreme Temperaturbeanspruchung, Abgas-Absaugung an großvolumigen Motoren, Absaugung unter Funkenbildung, Werftindustrie, Fahrzeug-, Flugzeug-, Motoren-, Ofen- und Maschinenbau, Abgastechnik, Wehrtechnik, Hütten- und Stahlbetriebe, Hitzeschutz.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 75 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: silbergrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +1100 °C



Vulkanisierte Temperaturschläuche bis +250 °C

Ermöglichen, Trocknungsaufgaben individuell zu lösen.



Master-NEO 1

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +135 °C

Einsatzbereiche

Gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen, Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs-, Maschinen- und Motorenbau, chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung, Heißluftschlauch für Granulattrockner, Müllverbrennungsanlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 305
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 4 m

Temperaturbereich:

- -35 °C bis +135 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Master-NEO 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +135 °C, doppelagig

Einsatzbereiche

Gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen, Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs-, Maschinen- und Motorenbau, chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung, Heißluftschlauch für Granulattrockner, Müllverbrennungsanlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 305
- Farbe: schwarz
- Fertigungslänge: 4 m

Temperaturbereich:

- -35 °C bis +135 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Master-SIL 1

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250 °C

Einsatzbereiche

Gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen, Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs-, Maschinen- und Motorenbau, chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung, Heißluftschlauch für Granulattrockner, Müllverbrennungsanlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 305
- Farbe: rot
- Fertigungslänge: 4 m

Temperaturbereich:

- -70 °C bis +250 °C
- kurzzeitig bis +300 °C



Master-SIL 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250 °C, doppelagig

Einsatzbereiche

Gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen, Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs-, Maschinen- und Motorenbau, chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung, Heißluftschlauch für Granulattrockner, Schienenfahrzeuge, Müllverbrennungsanlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 305
- Farbe: rot
- Fertigungslänge: 4 m

Temperaturbereich:

- -70 °C bis +250 °C
- kurzzeitig bis +300 °C

Chemieschläuche

Lösen sich auch bei aggressivsten Medien nicht in Einzelteile auf.



Master-Clip TEFLON® H

Absaug- und Gebläseschlauch
für aggressive Medien bis +175 °C

Einsatzbereiche

Absaugung aggressiver Medien, Lösungsmittelabsaugung, Chemieanlagen, Farbnebelabsaugung, Lack-, Holz- und Papierindustrie, pharmazeutische Industrie, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: innen opak, außen schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +175 °C
- kurzzeitig bis +190 °C



Master-Clip VITON®

Absaug- und Gebläseschlauch
für aggressive Medien bis +210 °C

Einsatzbereiche

Absaugung aggressiver Medien im Mitteltemperaturbereich, Niederdruckbereiche, Chemieanlagen, Farbnebelabsaugung.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: innen schwarz, außen rot
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -25 °C bis +210 °C
- kurzzeitig bis +240 °C



Master-Clip TEFLON®

Absaug- und Gebläseschlauch
für aggressive Medien bis +250 °C

Einsatzbereiche

Absaugung aggressiver Medien, Chemieanlagen, Farbnebelabsaugung, Lack-, Holz- und Papierindustrie, Lösungsmittelabsaugung, pharmazeutische Industrie, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: hellbraun
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -150 °C bis +250 °C
- kurzzeitig bis +270 °C



Master-Clip TEFLON® S

Absaug- und Gebläseschlauch
für aggressive Medien bis +250 °C

Einsatzbereiche

Absaugung aggressiver Medien, Chemieanlagen, Farbnebelabsaugung, Lack-, Holz-, Pharma- und Papierindustrie, Lösungsmittelabsaugung, Niederdruckbereiche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: innen opak, außen silbergrau
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -70 °C bis +250 °C
- kurzzeitig bis +270 °C



Master-Clip KAPTON®

Mittel- und Hochtemperaturschlauch
für Temperaturen bis +400 °C

Einsatzbereiche

Absaugung von aggressiven Medien im Hochtemperaturbereich, Chemieanlagen, Niederdruckbereich, Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien über einen breiten Temperaturbereich.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: innen gelb-gold, außen weiß
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -260 °C bis +400 °C

Elektrisch ableitfähige Clip-Schläuche

**Helfen mit Sicherheit,
dass der Funke
nicht überspringt.**



Master-Clip VINYL EL

Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, elektrisch ableitfähig $< 10^6$ Ohm

Einsatzbereiche

Gefahrenzonen, in denen elektrische Ableitfähigkeit gem. ATEX gefordert wird. Bei erhöhter mechanischer Beanspruchung, Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen, Absauganlagen, Niederdruckbereich, Zu- und Abluftführung in Explosionsschutzbereichen. *

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -20 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C



Master-Clip TEFLON® H-EL

Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +175 °C, elektrisch ableitfähig $\leq 10^6$ Ohm, doppelagig

Einsatzbereiche

Gefahrenzonen, in denen elektrische Ableitfähigkeit gefordert wird. Absaugung aggressiver Gase und Dämpfe in Gefahrenzonen, Chemieanlagen, Lack-, Holz-, Pharma- und Papierindustrie, Lösungsmittelabsaugung, Niederdruckbereiche. *

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +175 °C
- kurzzeitig bis +190 °C



Master-Clip TEFLON® S-EL

Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +250 °C, elektrisch ableitfähig $\leq 10^6$ Ohm, doppelagig

Einsatzbereiche

Gefahrenzonen, in denen elektrische Ableitfähigkeit gefordert wird. Absaugung aggressiver Gase und Dämpfe in Gefahrenzonen, Chemieanlagen, Farbebelabsaugung, Lack-, Holz-, Pharma- und Papierindustrie, Lösungsmittelabsaugung. *

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: innen schwarz, außen silber
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -70 °C bis +250 °C
- kurzzeitig bis +270 °C



Master-Clip TEFLON® EL

Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +280 °C, elektrisch ableitfähig $< 10^6$ Ohm

Einsatzbereiche

Gefahrenzonen, in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß ATEX gefordert wird. Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen. Chemieanlagen, Farbebelabsaugung, Lack-, Holz- und Papierindustrie, Lösungsmittelabsaugung, pharmazeutische Industrie, Niederdruckbereich. *

Standardmäßig lieferbar:

- DN 55 - DN 900 auf Anfrage bis DN 2.000
- Farbe: schwarz
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- -150 °C bis +280 °C
- kurzzeitig bis +300 °C

© registrierter Handelsname der Firma DuPont Dow Elastomers
* auf Anfrage auch in TRBS 2153 Ausführung lieferbar.

Kundenspezifische Sonderlösungen

*Zeigen, dass fast
nichts unmöglich ist.*



Master-Clip Thermo- und Isolierschlauch

Einsatzbereiche

Klima- und Lüftungstechnik, Hitze- und Kälteschutz für Energieträger, Maschinenbau, Fahrzeugbau.

Lieferbar:

- DN 38 - DN 1.000
- Fertigungslänge: max. 4 m

Temperaturbereich:

- materialabhängig



Master-Clip Schuppenschlauch

Einsatzbereiche

Anwendungen, bei denen die innere Schuppenkonstruktion Fördermedien vom äußeren Schlauchmaterial fernhalten soll. Abgasabsaugung mit Bildung von Kondenswasser, Schweißrauchabsaugung mit erhöhtem Funkenflug, Siebtechnik, Verladetechnik.

Lieferbar:

- DN 100 - DN 900
auf Anfrage bis DN 2.000
- Fertigungslänge: max. 3 m

Temperaturbereich:

- materialabhängig



Master-Clip Sonderschlauch- konstruktion

Mehrlagige Gewebe- oder Folienkombination der Master-Clip-Standard-schlauchkonstruktionen

Einsatzbereiche

Absaugung gasförmiger Medien unter Berücksichtigung besonderer Anforderungen für die Innen- und Außenlage des Schlauches.

Lieferbar:

- DN 50 - DN 900
auf Anfrage bis DN 2.000
- Fertigungslängen: 3 m und 6 m
auf Anfrage bis 15 m

Temperaturbereich:

- materialabhängig

**Helfen, dass auch bei
Schläuchen am Ende
alles glatt geht.**



PU-Schraubmuffe EL

für Master-PUR Schläuche,
elektrisch ableitfähig $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

Spezial-Schraubmuffe für Master-PUR L/H und Master-PVC L/H Schläuche, Industriestaubsauger, Absaug- und Gebläseanlagen, Förderanlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 70
- Farbe: schwarz

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Muffe

PU Endmuffe für Master-PUR
Schläuche

Passgenauer Übergang zwischen
Schlauchwandung und Muffengehäuse

Einsatzbereiche

Aufschaubare Spezial-Muffe für alle Master-PUR L und Master-PUR H Schlauchtypen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 300
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- flüssigkeitsdichte, fest montierte Ausführung, andere Farben

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Muffe V

PU Endmuffe für Master-PUR
Schläuche auf Rohrstützen nach DIN
2448/DIN 2458

Je nach Wandstärke glatter Übergang
zwischen Rohr und Schlauch sowie
zwischen Schlauch und Muffe

Einsatzbereiche

Aufschaubare Spezial-Muffe für alle Master-PUR L und Master-PUR H Schlauchtypen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 300
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- flüssigkeitsdichte, fest montierte Ausführung, andere Farben

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Muffe V-EL

PU Endmuffe für Master-PUR Schläuche, elektrisch ableitfähig $\leq 10^4$ Ohm
Je nach Wandstärke glatter Übergang
zwischen Rohr und Schlauch sowie
zwischen Schlauch und Muffe.

Einsatzbereiche

Aufschaubare Spezial-Muffe für alle Master-PUR L und Master-PUR H Schlauchtypen. Anschlussmöglichkeit an Rohrstützen nach DIN 2448 / DIN 2458.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 32 - DN 100
- Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

- flüssigkeitsdichte, fest montierte Ausführung

Temperaturbereich:

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

Flansche und Flanschzubehör

**Geben die Gewissheit,
dass alles sitzt und passt.**



Combiflex PU- Festflansch

für Gegenflansche nach DIN 2632 /
DIN 2633

Mit **glattem Übergang** zwischen
Schlauch und Flansch

Einsatzbereiche

Aufschraubbarer PU-Flansch für alle
Master-PUR L, Master-PUR H,
Master-PUR SH und Master-PUR HX
Schlauchtypen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 300
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- flüssigkeitsdichte, fest montierte
Ausführung, andere Farben

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU- Festflansch Food

für Gegenflansche nach DIN 2633

Mit **glattem Übergang** zwischen
Schlauch und Flansch.

Für **direkten Lebensmittel-Kontakt**
zugelassen

Einsatzbereiche

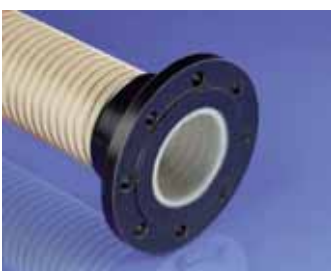
Fest angegossener PU-Flansch für alle
Master-PUR Food-Schlauchtypen.
Zugelassen für den direkten Lebens-
mittelkontakt.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU- Festflansch Inline

für Gegenflansche nach DIN 2632 /
DIN 2633 / DIN 2673

Mit **frontbündiger Schlaucheinbindung**

Einsatzbereiche

Fest angegossener PU-Flansch für
Master-PUR Inline-Schlauchtypen

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 204
- Standardfarbe: schwarz

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Losflansch

für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633
Mit glattem Übergang zwischen Schlauch und Flansch

Einsatzbereiche

Aufschraubbarer PU-Bund mit Losflansch für alle Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR SH und Master-PUR HX Schlauchtypen.

Standardmäßig lieferbar:

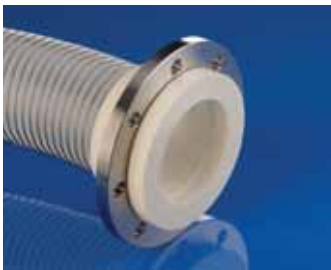
- DN 50 - DN 300
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- flüssigkeitsdichte, fest montierte Ausführung, andere Farben

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Losflansch Food

für Gegenflansche nach DIN 2633.
Mit glattem Übergang zwischen Schlauch und Flansch.
Für direkten Lebensmittel-Kontakt zugelassen

Einsatzbereiche

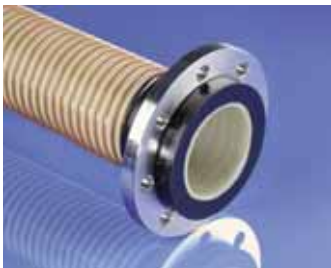
Fest angegossener PU-Bund mit Losflansch für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen. Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Losflansch Inline

für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673
Mit frontbündiger Schlaucheinbindung

Einsatzbereiche

Fest angegossener PU-Bund mit Losflansch für alle Master-PUR Inline-Schlauchtypen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 204
- Standardfarbe: schwarz

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Kegelflansch

in Anlehnung an DIN 3016
Mit glattem Übergang zwischen Schlauch und Flansch. Verbindung ohne Querschnittsverengung.

Einsatzbereiche

Aufschraubbares Schnell Verbindungssystem für alle Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR SH und Master-PUR HX Schläuche.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 250
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- flüssigkeitsdichte, fest montierte Ausführung, andere Farben

Temperaturbereich:

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



Combiflex PU-Kegelflansch Food

in Anlehnung an DIN 3016
Mit glattem Übergang zwischen Schlauch und Flansch.
Für direkten Lebensmittel-Kontakt zugelassen.

Einsatzbereiche

Fest angegossenes Schnell Verbindungssystem für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen. Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 200
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



Anschweiss-Kegelflansch

in Anlehnung an DIN 3016

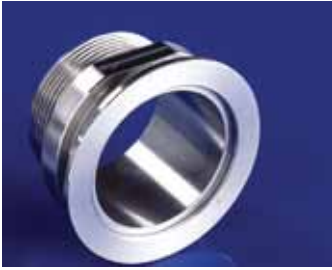
Einsatzbereiche

Für Schnellverbindungen von Combiflex PU-Kegelflanschen an: Stahlrohre, Rohrbögen, Reduzierungen, Metallstutzen, Maschinen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 250

Flansche und Flanschzubehör



Kegelflanschadapter mit Einschraubgewinde

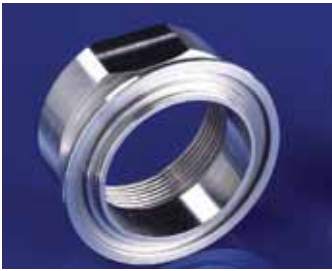
in Anlehnung an DIN 3016

Einsatzbereiche

Für Schnellverbindungen von Gewindeanschlüssen an: Combiflex PU-Kegelflanschen, Stahlrohren mit Kegelflanschen, Rohrbögen mit Kegelflanschen, Reduzierungen mit Kegelflanschen, Schläuche mit eingebundenen, metallischen Kegelflanschen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 250



Kegelflanschadapter mit Aufschraubgewinde

in Anlehnung an DIN 3016

Einsatzbereiche

Für Schnellverbindungen von Gewindeanschlüssen an: Combiflex PU-Kegelflanschen, Stahlrohren mit Kegelflanschen, Rohrbögen mit Kegelflanschen, Reduzierungen mit Kegelflanschen, Schläuche mit eingebundenen, metallischen Kegelflanschen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 250



Metallstutzen mit Kegelflansch

in Anlehnung an DIN 3016

Einsatzbereiche

Für Schnellverbindungen von Schläuchen an: Combiflex PU-Kegelflansche, Stahlrohre mit Kegelflanschen, Rohrbögen mit Kegelflanschen oder Reduzierungen mit Kegelflanschen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 250



Schnellspannschelle für Kegelflansche

für Kegelflansche in Anlehnung an DIN 3016

Einsatzbereiche

Für Schnellverbindungen von Combiflex PU-Kegelflanschen an: Stahlrohren mit Kegelflanschen, Rohrbögen mit Kegelflanschen, Reduzierungen mit Kegelflanschen oder Metallstutzen mit Kegelflanschen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 250



Combiflex Milchrohrverschraubung

Gewindestutzen nach DIN 11851
- angegossen
Für direkten Lebensmittel-Kontakt zugelassen

Einsatzbereiche

Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für Master-PUR Food Schläuche von DN 32 - DN 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



Combiflex Milchrohrverschraubung

Kegelstutzen mit Nutmutter nach DIN 11851
- angegossen
Für direkten Lebensmittel-Kontakt zugelassen

Einsatzbereiche

Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für Master-PUR Food Schläuche von DN 32 - DN 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



Combiflex Milchrohrverschraubung

Dichtringe für Gewindestutzen nach DIN 11851

Einsatzbereiche

Dichtringe für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- Anschlüsse von DS 32 - DS 150
- Farbe: blau

Temperaturbereich:

- -25 °C bis +120 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Combiflex Clampverbindung

Klemmverbindung nach DIN 32676 - angegossen - Für direkten Lebensmittel-Kontakt zugelassen

Einsatzbereiche

Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für Master-PUR Food Schläuche von DN 25 - DN 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



Combiflex Clampverbindung

Gelenkklemme für Klemmverbindungen nach DIN 32676

Einsatzbereiche

Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- Anschlüsse von DS 32 - DS 150



Combiflex Clampverbindung

Dichtringe für Klemmverbindungen nach DIN 32676

Einsatzbereiche

Dichtringe für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- Anschlüsse von DS 32 - DS 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

- -25 °C bis +120 °C
- kurzzeitig bis +150 °C



Combiflex VA-Gewindestutzen Food

mit Aussengewinde, nach DIN ISO 228 - angegossen - Für direkten Lebensmittel-Kontakt zugelassen

Einsatzbereiche

Zur Befestigung von Armaturen für feste, flüssige und gasförmige Medien in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Chemie. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für Master-PUR Food Schläuche von DN 25 - DN 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



Combiflex Metall-Gewindestutzen

mit Aussengewinde, nach DIN ISO 228 - angegossen -

Einsatzbereiche

Zur Befestigung von Armaturen für feste, flüssige und gasförmige Medien. Geeignet zum Anschluss an Maschinen und Rohrleitungen.

Standardmäßig lieferbar:

- für alle Master-PUR Schläuche von DN 25 - DN 150
- Standardfarbe: schwarz

Temperaturbereich:

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

Flansche und Flanschzubehör



Klemmschalen- verbindung mit Schlauchstutzen und Außengewinde

in Anlehnung an DIN EN 14420-1

Einsatzbereiche

Wiederverwendbare Spezialverbindung für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG. Universelle Verwendungsmöglichkeit für alle handelsüblichen Schraubarmaturen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 102

Temperaturbereich:

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



Klemmschalen- verbindung mit Fest- flansch-Formstutzen

für genormte Gegenflansche

Einsatzbereiche

Wiederverwendbare Spezialverbindung für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG. Für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 204

Temperaturbereich:

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



Klemmschalen- verbindung mit Los- flansch-Formstutzen

für genormte Gegenflansche

Einsatzbereiche

Wiederverwendbare Spezialverbindung für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG. Für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 204

Temperaturbereich:

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



Schlauchstutzen mit Außengewinde

in Anlehnung an DIN EN 10266-1

Einsatzbereiche

Universelle Verwendungsmöglichkeit für alle handelsüblichen Schraubarmaturen. Vielfältige Verwendungsmöglichkeit für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG.

Standardmäßig lieferbar:

- mit Außengewinde ähnlich DIN EN 14420-5
- DN 38 - DN 102



Festflansch- Formstutzen

in Anlehnung an DIN EN 14420-4

Einsatzbereiche

Universelle Verwendungsmöglichkeit für alle handelsüblichen Flanscharmaturen mit Lochbild gem. DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673. Vielfältige Verwendungsmöglichkeit für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG.

Standardmäßig lieferbar:

- Festflansch-Formstutzen ähnlich DIN EN 14420-4
- DN 38 - DN 204



Losflansch- Formstutzen

in Anlehnung an DIN EN 14420-4

Einsatzbereiche

Universelle Verwendungsmöglichkeit für alle handelsüblichen Flanscharmaturen mit Lochbild gem. DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673. Vielfältige Verwendungsmöglichkeit für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG.

Standardmäßig lieferbar:

- Losflansch-Formstutzen ähnlich DIN EN 14420-4
- DN 38 - DN 204

Flansche, Flanschzubehör und Gewindestutzen

**Schaffen es, immer den richtigen
Anschluss zu bekommen.**



**PU-Schlauch-
manschette**

Einsatzbereiche

Wiederverwendbare Spezialmanschette zum Einbinden von Spiralschläuchen aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 38 - DN 204
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- andere Farben

Temperaturbereich:

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



**Klemmschalen,
verschraubt**

nach DIN EN 14420-3

Einsatzbereiche

Vielfältige Verwendungsmöglichkeiten für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex AG bei Verwendung von Schlauchmanschetten.

Standardmäßig lieferbar:

- nach DIN EN 14420-3
- DN 38 - DN 200



**Combiflex PU-
Gewindestutzen**

in Anlehnung an DIN ISO 228

Einsatzbereiche

Aufschraubbarer Gewindestutzen für folgende Schlauchtypen: Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR SH, Master-PUR HX.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 150
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- flüssigkeitsdichte, fest montierte Ausführung, andere Farben

Temperaturbereich:

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



**Combiflex PU-
Gewindestutzen
Food**

in Anlehnung an DIN ISO 228

- angegossen-

Für direkten Lebensmittel-Kontakt zugelassen.

Einsatzbereiche

Fest angegossener Gewindestutzen für alle Master-PUR Food Schlauchtypen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 150
- Farbe: weiß

Temperaturbereich:

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



**Combiflex PU-
Schlauchverbinder**

für Master-PUR und Master-PVC
Schläuche

Einsatzbereiche

Aufschraubbarer Schlauchverbinder u.a. für folgende Schlauchtypen: Master-PUR L, Master-PVC L, Master-PUR H, Master-PVC H.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 100
- Standardfarbe: schwarz

Auf Anfrage:

- andere Farben

Temperaturbereich:

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

Schlauchschellen

Stellen schnell und effektiv gute Verbindungen her.



Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar

Spezierschlauchschelle für Master-Clip Schläuche

Einsatzbereiche

Spezierschlauchschellen zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 40/60 mm bis 900/920 mm
- Schellenband, Brücke und Gehäuse aus Stahl

Auf Anfrage:

- in VA-Ausführung



Clip-Grip Schnellspannschelle

Spezierschlauchschelle für Master-Clip Schläuche

Einsatzbereiche

Spezierschlauchschellen zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 75/82 mm bis 500/507 mm
- Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301



Car-Grip Schlauchschelle, schraubbar

Spezierschlauchschelle für Schlauchtypen Carflex Super und Master-PUR STEP

Einsatzbereiche

Spezierschlauchschellen zur Befestigung von Carflex Super und Master-PUR STEP Schläuchen an mobilen und stationären Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 50/70 mm bis 250/270 mm
- Schellenband, Brücke und Gehäuse aus Stahl

Auf Anfrage:

- in VA-Ausführung



Car-Grip Schnellspannschelle

Spezierschlauchschelle für Schlauchtypen Carflex Super und Master-PUR STEP

Einsatzbereiche

Spezierschlauchschellen zur Befestigung von Carflex Super und Master-PUR STEP Schläuchen an mobilen und stationären Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 75/82 mm bis 250/257 mm
- Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301



Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar

Spezierschelle für rechtsgängige Spiralschläuche

Einsatzbereiche

Spezierschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche, wie: Flamex, Master-PUR, Master-PVC und Master-SANTO.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 35/44 mm bis 500/520 mm
- Schellenband, Brücke und Gehäuse aus Stahl

Auf Anfrage:

- in VA-Ausführung

Schlauchschellen und sonstige Anschluss- und Verbindungselemente



Master-Grip Schnellspannschelle

Spezialschelle für rechtsgängige Spiralschläuche

Einsatzbereiche

Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche, wie: Flamex, Master-PUR, Master-PVC und Master-SANTO.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 75/82 mm bis 500/507 mm
- Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301



Schlauchschelle mit Rundbolzen

Breitband-Spannbackenschelle

Einsatzbereiche

Befestigung von mittleren und schweren Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 32/35 mm bis 500/518 mm
- Schellenband und Schraube aus verzinktem Stahl

Auf Anfrage:

- in VA-Ausführung



Schlauchschelle mit Schneckenantrieb

Schlauchschelle

Einsatzbereiche

Befestigung von leichten Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen.

Standardmäßig lieferbar:

- Spannbereich: 25/40 mm bis 500/520 mm
- Schellenband und Schraubengehäuse aus Stahl

Auf Anfrage:

- in VA-Ausführung



Schlauchreduzierung

Symmetrische Schlauchreduzierung

Einsatzbereiche

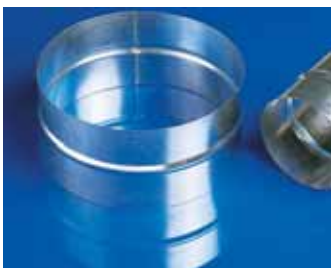
Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.

Standardmäßig lieferbar:

- Reduzierungen: DN 80/50 bis DN 300/250

Auf Anfrage:

- in VA-Ausführung



Schlauchverbinder

Einsatzbereiche

Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 900

Auf Anfrage:

- in VA-Ausführung



Warmschrumpfmuffe

Einsatzbereiche

Dichte Verbindung bzw. Befestigung von Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen.

Standardmäßig lieferbar:

- Schrumpfbereich: 54/18 mm bis 375/265 mm
- Farbe: schwarz

Temperaturbereich:

- -55 °C bis + 110 °C

PU ausgekleidete Bögen und Rohre

Helfen, dass Instandhaltungskosten in die Röhre schauen.



Abrasiver Verschleiß und Korrosion sind die häufigsten Ausfallursachen für pneumatische Fördersysteme:

- ▶ Ungeplante Produktionsstillstände erhöhen die Betriebskosten um ein Vielfaches
- ▶ Hohe Reparatur- und Instandhaltungskosten
- ▶ Sinkende Produktivität

Eine bis zum 15-fachen erhöhte Lebenszeit ist für einen Master-PROTECT Rohrbogen nicht selten:

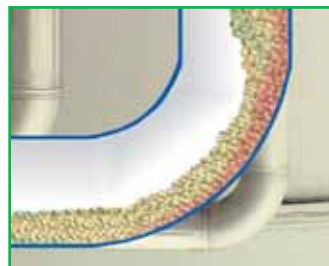
Denn im Zusammenspiel von extrem widerstandsfähigem Polyurethan und geänderter Innengeometrie wird speziell dem im Rohrbogen stark auftretenden Prallverschleiß entgegengewirkt.

Das Fördergut trifft derart auf eine Prallfläche aus PU, dass kein Materialangriff erfolgen kann. Wie bei einem Trampolin federt das Schüttgut ab und wird quasi diagonal durch den Rohrbogen gefördert. Dabei wird die Fördergeschwindigkeit kaum gebremst.

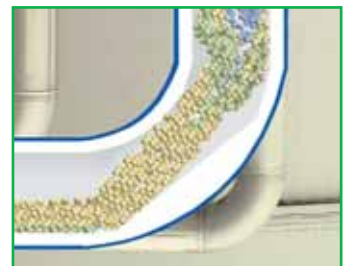
Die Innengeometrie des Bogens führt, insbesondere bei der verschleißkritischen Flugförderung, zu einer Ablösung der Feststoffsträhne von der Wand. Dies hat eine gleichmäßigere Konzentrationsverteilung über den Querschnitt zur Folge.

Im Nachlauf stellt sich bereits auf einer sehr kurzen Strecke ein gleichmäßiges Geschwindigkeitsprofil ein. Das nachfolgende Rohr wird somit wesentlich weniger belastet.

Deutlich geringere Betriebskosten und eine gestiegene Produktivität führen zu einer erhöhten Wirtschaftlichkeit der Anlagen!



Norm-Bogen



Master-PROTECT Bogen

PU ausgekleidete Bögen und Rohre



Master-PROTECT Rohrbogen

PU ausgekleideter Rohrbogen

Einsatzbereiche

pneumatische Förderanlagen

Standardmäßig lieferbar:

- DN 40 - DN 200
- Druckstufen PN 6 - PN 10/16
- Farbe der Auskleidung: naturbeige

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +80 °C
- kurzzeitig bis +110 °C



Master-PROTECT Rohr

PU ausgekleidetes Rohr

Einsatzbereiche

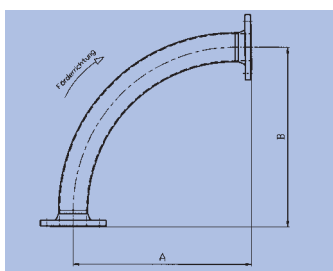
pneumatische Förderanlagen

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 200
- Druckstufen PN 6 - PN 10/16
- Farbe der Auskleidung: naturbeige

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +80 °C
- kurzzeitig bis +110 °C



Vorher

Master-PROTECT Montageset:

Kompatibles System für alle bestehenden Anlagen

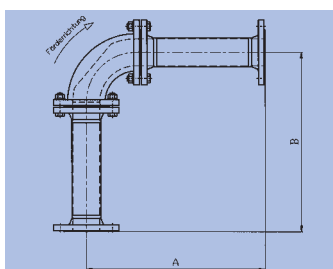
Master-PROTECT Bögen können in vorhandenen Anlagen eingepasst werden, ohne dass an diesen konstruktive Veränderungen vorgenommen werden müssen.

Problemloser Ersatz von:

- Rohrbögen mit großen Biegeradien
- Herkömmlichen Verschleißschutzbögen

Wir benötigen

- Angaben der Maße A und B (s. Abb.)
- Angaben der benötigten Anschlussflanche und stellen Ihnen daraus eine für Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung zusammen.



Nachher

Wir liefern Standardanschlussmaße mit Festflanschen (PN 6, PN 10/16) und genormten Innendurchmessern (DN 50 - DN 200) nach DIN 2448, die kantenfreie Übergänge der PU-Auskleidung zu nachfolgenden Rohrleitungen ermöglichen.

Standardmäßig lieferbar:

- DN 50 - DN 200
- Druckstufen PN 6 - PN 10/16
- Fixlängen

Hinweis:

Zur Montage werden jeweils zwei Rohrstücke benötigt

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +80 °C*
- kurzzeitig bis +110 °C*

* In Verbindung mit Master-PROTECT Rohrbögen



Masterflex AG
Willy-Brandt-Allee 300
D-45891 Gelsenkirchen

Fon +49 209 97077-0
Fax +49 209 97077-22
E-Mail vertrieb@masterflex.de
Internet www.masterflex.de