



Produktübersicht

Schläuche und Verbindungssysteme

APS
Hüter fließender Güter!

 **MASTERFLEX**
Connecting Values



Fünf gute Gründe, warum Sie Masterflex-Kunde werden sollten.

Über uns

Als international aufgestellte Unternehmensgruppe haben wir uns auf die Lösung von Verbindungsaufgaben spezialisiert. Seit Jahrzehnten widmen wir uns erfolgreich der Entwicklung, Produktion und Verarbeitung hochwertiger Spiralschläuche. Mit unserer Material- und Technologiekompetenz verarbeiten wir anspruchsvollste Hochleistungskunststoffe und technische Gewebe zu Produkten, die international Standards setzen. Unsere Werte bestimmen unser Handeln und verbinden uns als Unternehmensgruppe.

Masterflex – Connecting Values

1 Was uns besonders macht

Individuelle Schlauchlösungen oder Produkte ab Lager? Was auch immer Sie benötigen, wir haben die passenden Produkte für Ihre Anwendung. Wir lösen Verbindungsaufgaben unter Verwendung von anspruchsvollen Hightech-Kunststoffen und technisch anspruchsvollen Geweben. Hier liegen unsere Kompetenz und unsere Leidenschaft. Mit unseren langjährigen Erfahrungen im Bereich von polymeren Werkstoffen, technisch anspruchsvollen Geweben und deren Verarbeitung bieten wir Mehrwert für unsere Kunden. Vom ersten Gespräch vor Ort, über die Bestandsanalyse, bis hin zur Entwicklung und Herstellung der passenden Produkte – wir sind an Ihrer Seite und unterstützen Sie mit unseren innovativen Komplettlösungen. [Maßgeschneidert und alles aus einer Hand.](#)

2 Warum Sie auf uns zählen können

Auf die hohe, gleichbleibende Qualität unserer Produkte können Sie sich verlassen. Unsere Erzeugnisse erfüllen höchste nationale und internationale Qualitätsstandards. Dies ist der Anspruch an uns selbst. Ob Hitze, Kälte, starke Witterungseinflüsse oder Chemikalieneinwirkung, unsere Produkte überzeugen durch ihre Langlebigkeit und ihre Sicherheit. Trotzdem arbeiten wir kontinuierlich an Verbesserungen – in allem was wir tun.

[Ihre Zufriedenheit ist unser größter Erfolg.](#)

3 Für Sie machen wir es möglich

So flexibel wie unsere Materialien, so flexibel sind auch wir. Wir scheuen keine Herausforderungen, denn außergewöhnliche Aufgaben verlangen nach außergewöhnlichen Lösungen. Und genau das bieten wir. Mit unserem Spezialisten-Wissen entwickeln wir maßgeschneiderte Produktlösungen für Ihre individuelle Anwendungssituation. Sie haben kurzfristige Terminwünsche, benötigen eine ungewöhnliche Werkstoffkombination oder eine Lieferung „just in time“? Mit schnellen Reaktions- und Lieferzeiten sind wir genau der richtige Partner für Sie: [Denn in unserem Geschäft kommt es auf zuverlässige Verbindungen an.](#)

4 Wir sind in Ihrer Nähe

Wir entwickeln anspruchsvolle und maßgeschneiderte Produkte mit hohem Kundennutzen. Aus diesem Grund ist unser erfahrenes Vertriebsteam breit aufgestellt, nah am Markt und direkt bei Ihnen, unseren Kunden. Wir sind weltweit präsent. Als starker Entwicklungspartner haben wir den Markt im Blick und entwickeln neuartige Lösungen für Ihre Aufgabenstellung. An all unseren internationalen Standorten bieten wir German Engineering direkt vor Ort produziert. Dies garantiert hohe Qualität, kurze Wege, schnelle Reaktionszeiten und den direkten Kontakt zum Kunden. [Beratungsorientiert, persönlich, schnell und kompetent – das macht den Unterschied!](#)

5 Qualität, die für uns spricht

Visionäre Ideen treiben uns an und sind die Quelle für unsere Produkt-Entwicklungen und Innovationen. Unsere Erzeugnisse werden mit deutscher Entwicklungskompetenz hergestellt. Dabei arbeiten unser Vertrieb, unsere Ingenieure und unsere Techniker Hand in Hand zusammen. Dies garantiert internationale Qualitätsstandards weltweit. Bei all unserem Handeln lassen wir die Umwelt nicht außer Acht. Ressourcenschonende Abläufe und eine nachhaltige Denkweise sind unser Beitrag zum Schutz der Umwelt.

[Produkte und Leistungen von Masterflex – wir schaffen Werte.](#)

Inhalt

Seite

1	Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PU/ schwer entflammbare Schläuche	4-7
2	Absaug- und Förderschläuche aus PVC und EVA	8-9
3	Mikroben- und hydrolyseresistente Absaug- und Förderschläuche	10-11
4	Lebensmittel- und Pharmaschläuche	12-15
5	Antistatische und ableitfähige Schläuche	16-19
6	Klima-, Lüftungs- und Schweißrauch-Schläuche	20-21
7	Abgasschläuche	22-24
8	Temperaturbeständige Schläuche bis +1.100 °C	25-29
9	Chemikalienbeständige Schläuche	30-33
10	Individuelle Sonderkonstruktionen	34
11	Elektrisch beheizte Schläuche	35
12	Rohrbögen und Rohre mit PU-Auskleidung	36
13.1	Anschluss- und Verbindungstechnik Schellen	37-39
13.2	Anschluss- und Verbindungstechnik Kunststoffverbinder	40-44
13.3	Anschluss- und Verbindungstechnik Metallverbinder	45-48





Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PU

Absaug- und Förderschläuche aus Polyurethan, besonders geeignet für abrasive Fördergüter, überzeugen durch ihre Langlebigkeit

Flamex B-Fse



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

Einsatzbereiche

- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- schwer entflammbarer Förderschlauch (gem. DIN 4102 B1) für abriebverursachende Feststoffe
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Späneabsaugung in der Holzverarbeitung

Lieferbar in:

DN 40 - DN 400
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Flamex B-Fse für Bearbeitungszentren



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

Einsatzbereiche

- schwer entflammbarer Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Späneabsaugung an CNC gesteuerten Bearbeitungsmaschinen
- Absauganlagen mit erhöhten Absaugleistungen
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen

Lieferbar in:

DN 200 - DN 400
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Flamex Bse



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

Einsatzbereiche

- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- schwer entflammbarer Förderschlauch (gem. DIN 4102 B1) für abriebverursachende Feststoffe
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Späneabsaugung in der Holzverarbeitung

Lieferbar in:

DN 40 - DN 500
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PU

Master-PUR L-F Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, sehr leicht, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 \text{ Ohm}</math>, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Hochflexibler Spiralschlauch für Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln wie z. B. Staub und Pulver
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Ölnebelabsaugung
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 40 - DN 400
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR L Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, sehr flexibel, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 \text{ Ohm}</math>, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Hochflexibler Spiralschlauch für Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln wie z. B. Staub und Pulver
- Absaugung von Papier- und Textilfasern
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Ölnebelabsaugung
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR H Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 \text{ Ohm}</math>, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, Granulaten, Papierfasern, grobkörnigen Medien mit hohem Durchsatz, Spänen
- Standardschlauch für Industriestaubsauger
- Ölnebelabsaugung
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 13 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR HÜ Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 \text{ Ohm}</math>, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Förderschlauch für erhöhte Anforderungen
- Speziell für den Einsatz an Trockensaugfahrzeugen, leichter, flexibler Kopfschlauch
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 100 - DN 150
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR HÜ-S Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 \text{ Ohm}</math>, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Verstärkter Spezialschlauch für den Einsatz an Trockensaugfahrzeugen, mittelschwerer, flexibler Kopfschlauch
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 100 - DN 150
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PU

Master-PUR HX Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, hoch abrieb-/vakuumfest, verstärkt, permanent antistatisch, $< 10^9$ Ohm, mikrobenresistent, schwer entflammbar

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.
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 32 - DN 300
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR HX-S



PU Absaug-/Förderschlauch, extrem abrieb-/vakuumfest, innen glatt, permanent antistatisch, $< 10^9$ Ohm, mikrobenresistent

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 50 - DN 150
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR Performance



PU Absaug-/Förderschlauch, extrem abrieb-/vakuumfest, innen absolut glatt, permanent antistatisch, $< 10^9$ Ohm, mikrobenresistent

Einsatzbereiche

- Transportschlauch für problematische Fördergüter, z. B. Sand, Kies, Getreide, Granulate, sowie für Umschlag-/Förderanlagen
- überall, wo leicht zu reinigenden Oberflächen erforderlich sind
- Absaug-/Förderschlauch für extrem abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien
- Förderschlauch für Glashütten, Stahlwerke, Steinbrüche, Werften, Hafenanlagen etc.

Lieferbar in:

DN 38 - DN 202
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Cargoflex



PU Absaug-/Förderschlauch, extrem abrieb-/vakuumfest, flexibel

Einsatzbereiche

- Saugen/Fördern hochabrasiver Fördergüter, z.B. Steinwolle, Kies, Steine, Schlacke, Walzzunder, Zement, Glasreste, Sinterstoffe, Schotter, Umschlagen in Werften und Hafenanlagen
- bei höchsten Anforderungen an Abriebfestigkeit und Standzeit
- Saug- und Förderschlauch für extremste Einsatzbereiche

Lieferbar in:

DN 100 - DN 250
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR Inline



PU Absaug-/Förderschlauch, extrem abrieb-/vakuumfest, innen nahtlos glatt, antistatisch, $< 10^9$ Ohm, mikrobenresistent

Einsatzbereiche

- Spezialschlauch zur Förderung extrem abrasiver Medien
- Transportschlauch für problematische Fördergüter, z. B. Sand, Kies, Getreide, Granulate
- überall, wo leicht zu reinigende Oberflächen erforderlich sind
- Förderschlauch für die Beschickung und Reinigung in Glashütten, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Hafenanlagen etc.
- sonstige Förder-/Verladeeinrichtungen

Lieferbar in:

DN 38 - DN 250
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PU

Polderflex PUR



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

Einsatzbereiche

- Für extremste Einsatzbereiche
- Förderung von Kies, Steinen, Sanierung von Gleisanlagen, Transportschlauch für Umschlag-/Förderanlagen, Absaugung von Glasresten, Glaswolle, Steinwolle, Schlacken, Walzzunder, Sinterstoffen.
- Einsatz in Steinbrüchen, Zementwerken, Werften und Hafenanlagen
- Arbeitsschlauch für Silofahrzeuge und Verladebetriebe.

Lieferbar in:

DN 32 - DN 150
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR Flat H Food



spiralfreier PU-Förderschlauch, mittelschwer, lebensmittelecht (FDA)

Einsatzbereiche

- spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- Einsatz als Kompensator
- Feststofftransport an Siebmaschinen
- Ableitschlauch an Verladestationen

Lieferbar in:

DN 50 - DN 300
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 5 m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Achtung:
 Auch erhältlich als L & HX Ausführung

Master-PUR STEP



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

Einsatzbereiche

- Absaug-/Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Überall dort, wo im Bodenbereich herkömmliche Schläuche durch äußere mechanische Einwirkungen dauerhaft deformiert werden können
- Holzbearbeitung
- Schutzschlauch

Lieferbar in:

DN 50 - DN 160
 Farbe: Schlauchwandung transparent mit blauer Spirale
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Miniflex PU



PU Schutz- und Absaugerschlauch mit Kunststoff ummantelter Drahtspirale, mikrobenresistent, hochflexibel

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 7 - DN 50
 Farbe: blau, RAL5015
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 50m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

HINWEIS:
 Auch in PVC und TPVse Ausführungen erhältlich

2



Absaug- und Förderschläuche aus PVC und EVA

Absaug- und Förderschläuche aus PVC bieten eine allgemein gute chemische Beständigkeit. Schläuche aus EVA sind sehr leicht, trittfest und überfahrbar

Master-PVC L-F



PVC Folienschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Schutzschlauch
- Flüssigkeitsablauf
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Luft- und Klimatechnik
- Entstaubung
- Apparatebau
- Spinnfaserabsaugung

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 20 - DN 400

Farbe: grau

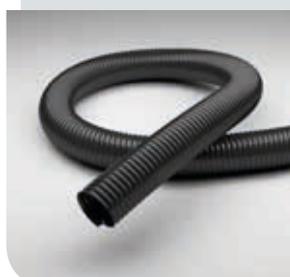
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

Master-PVC L-F EL



PVC Folienschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, elektrisch leitfähig, <math><10^6</math> Ohm

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Apparatebau
- Gefahrenzonen, in denen elektrisch ableitfähige Schläuche verlangt werden
- Chemie

Lieferbar in:

DN 50 - DN 300

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

Master PVC-L



PVC Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Schutzschlauch
- Flüssigkeitsablauf
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Luft- und Klimatechnik

Lieferbar in:

DN 38 - DN 500

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

Absaug- und Förderschläuche aus PVC und EVA

Master-PVC H-F



PVC Folienschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Schutzschlauch
- Flüssigkeitsablauf
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Luft- und Klimatechnik
- Entstaubung
- Apparatebau
- Spinnfaserabsaugung

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 20 - DN 500

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

Master-PVC H



PVC Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Schutzschlauch
- Flüssigkeitsablauf
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Luft- und Klimatechnik

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 32 - DN 500

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

Master-PVC Flex



PVC Absaug- und Förderschlauch, leicht, hochflexibel, fadenverstärkt

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Schutzschlauch
- Flüssigkeitsablauf
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Luft- und Klimatechnik, Boots- und Caravanbau, Maschinenbau, Bauenttrocknung, Textilindustrie, Schweißrauchabsaugung, Haushalts- und Industriestaubsauger

Lieferbar in:

DN 25 - DN 102

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 15m
abhängig von DN

Temperaturbereich

0°C bis +70°C

kurzzeitig bis +85°C

Master-VAC



PE-EVA Absaug- und Förderschlauch, leicht, trittfest

Einsatzbereiche

- Absaugschlauch für feinkörnige Partikel, z. B. Stäube, Pulver, Fasern
- Schutzschlauch
- Lufttechnik, Schwimmbadreinigung, chemische Industrie
- Durchleiten und Absaugen von festen, flüssigen, gasförmigen Medien
- Entstaubungsanlagen
- leichte Haushalts- und Industriestaubsauger
- Handbearbeitungsmaschinen

Lieferbar in:

DN 28 - DN 50

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 30m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +60°C

kurzzeitig bis +70°C

TIPP:
Auch als EL-Ausführung
(elektrisch leitfähig)
erhältlich

Polderflex-PVC



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

Einsatzbereiche

- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien
- Kanalreinigung
- Vakuumpumpen
- Landwirtschaft
- Bauindustrie
- Grundwasserabsenkung

Lieferbar in:

DN 12 - DN 152

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 50m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

3



Mikroben- und hydrolyseresistente Absaug- und Förderschläuche

Extrem flexible Schläuche aus Polyester- und Polyether-Polyurethan für vielfältige Anwendungsgebiete

Master-PUR L Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, sehr flexibel, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 </math> Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Hochflexibler Spiralschlauch für Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln wie z. B. Staub und Pulver
- Absaugung von Papier- und Textilfasern
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Ölnebelabsaugung
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR STEP MHR



PU Folienschlauch, trittfest, mikroben- und hydrolysefest, extrem flexibel

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 80 - DN 200
 Farbe: Schlauchwandung transparent mit schwarzer Spirale
 Lagerlängen: siehe Internet max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR L-MHR



PU Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, mikroben- und hydrolyseresistent

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Absaugung von Papier- und Textilfasern
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Ölnebelabsaugung
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 25 - DN 500
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Mikroben- und hydrolyseresistente Absaug- und Förderschläuche

Master-PUR H Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9</math> Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, Granulaten, Papierfasern, grobkörnigen Medien mit hohem Durchsatz, Spänen
- Standardschlauch für Industriestaubsauger
- Ölnebelabsaugung
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 13 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR H-MHR



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

Einsatzbereiche

- Standardschlauch für Industriestaubsauger
- Granulat-Förderschlauch
- Transport von Spänen
- Absaugung und Transport von Papierfasern
- Ölnebelabsaugung
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 16 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Streetmaster GKS



PU Großkehrmaschinen-Saugschlauch, hoch abrieb-, vakuum- und mikrobenresistent

Einsatzbereiche

- Kommunal- und Entsorgungsfahrzeuge
- Saugbagger-Schlauch
- Saugschlauch an Großkehrmaschinen
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikrobenresistenz gefordert wird

Lieferbar in:

DN 225, 250, 280
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Streetmaster KKS



PU Kleinkehrmaschinen-Saugschlauch, abrieb-, vakuum- und mikrobenresistent

Einsatzbereiche

- Kommunal- und Entsorgungsfahrzeuge
- Saugbagger-Schlauch
- Saugschlauch an Kleinkehrmaschinen
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikrobenresistenz gefordert wird

Lieferbar in:

DN 200
Farbe: schwarz oder transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Streetmaster GLG



PU Großgeräte Laub- und Grassaugschlauch, mikrobenresistent

Einsatzbereiche

- Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikrobenresistenz gefordert wird
- Böschungsmäher
- Laubsauggeräte

Lieferbar in:

DN 400
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Lebensmittel- und Pharmaschläuche

Glatte Schläuche aus reinem, lebensmittelechten Polyether-Polyurethan, nach gültigen EG-Richtlinien und FDA-konform für vielfältige Anwendungsgebiete in der Lebensmittelverarbeitung und Pharmaindustrie

Master-PUR L-F Food



PU Absaug- und Förderschlauch, sehr leicht, hochflexibel, lebensmittelecht (FDA/ EU 10/2011)

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 40 - DN 400

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR L-F Food A



PU Absaug- und Förderschlauch, sehr leicht, hochflexibel, lebensmittelecht (FDA/ EU 10/2011), permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

Absaug- und Förderschlauch für die

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 40 - DN 400

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR L Food



PU-Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, lebensmittelecht (FDA/ EU 10/2011)

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 32 - DN 203

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Lebensmittel- und Pharmaschläuche

Master-PUR L Food A



PU-Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011), permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 32 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR L Food A Multi



PU-Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011), permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 32 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR H Food



PU-Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011)

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 20 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR H Food A



PU-Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011), permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 20 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR H Food A Multi



PU-Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011), permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 20 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Lebensmittel- und Pharmaschläuche

Master-PUR HX Food



PU Absaug- und Förderschlauch, schwer, flexibel, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011)

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 32 - DN 152

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR HX Food A



PU Absaug- und Förderschlauch, schwer, flexibel, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011), permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 50 - DN 152

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR HX Food A Multi



PU Absaug- und Förderschlauch, schwer, flexibel, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011), permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 50 - DN 152

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Polderflex PUR Food



PU Absaug- und Förderschlauch, extrem druck- und vakuumfest, innen und außen glatt, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011)

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 32 - DN 152

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Polderflex PUR Food A



PU Absaug- und Förderschlauch, extrem druck- und vakuumfest, innen und außen glatt, permanent antistatisch, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011), Oberflächenwiderstand <math>< 10^9</math> Ohm

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 32 - DN 152

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Lebensmittel- und Pharmaschläuche

Polderflex PUR Food A Multi



PU Absaug- und Förderschlauch, extrem druck- und vakuumfest, innen und außen glatt, permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand <math>< 10^9 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 32 - DN 152
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR Flat H Food



spiralfreier PU-Förderschlauch, mittelschwer, lebensmittelecht (FDA/EU 10/2011)

TIPP:
Auch als L und HX
Version erhältlich

Einsatzbereiche

- spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- Einsatz als Kompensator
- Feststofftransport an Siebmaschinen
- Ableitschlauch an Verladestationen

Zugelassen für Lebensmittelkategorie: A, B, C, D1, D2, E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Lieferbar in:

DN 50 - DN 300
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 5m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-SIL SD Food



Silicon-Druckschlauch, lebensmittelecht (FDA)

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 10 - DN 102
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +200°C

Master-SIL HD Food



Silicon-Druckschlauch, lebensmittelecht (FDA)

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 10 - DN 100
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +200°C



Antistatische und ableitfähige Schläuche

Zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

Master-PUR L Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, sehr flexibel, Oberflächenwiderstand $< 10^9$ Ohm, permanent antistatisch, mikrobe-resistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Hochflexibler Spiralschlauch für Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, feinkörnigen Partikeln wie z. B. Staub und Pulver
- Absaugung von Papier- und Textilfasern
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Ölnebelabsaugung
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR L-EL



PU Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $< 10^3$ Ohm

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Absaugung von Papier-/Textilfasern
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien, Ölnebelabsaugung
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Gefahrenzonen in denen elektrisch ableitfähige Schläuche verlangt werden

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR L-MHR A



PU Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, mikrobe-/hydrolyse-resistent, permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand $< 10^9$ Ohm

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Absaugung von Papier-/Textilfasern
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikrobe- und Hydrolyse-resistenz gefordert wird
- Ölnebelabsaugung

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Antistatische und ableitfähige Schläuche

Master-PUR H Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand $< 10^9$ Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Absaugung/Transport von abriebverursachenden Feststoffen, gasförmigen und flüssigen Medien, Granulaten, Papierfasern, grobkörnigen Medien mit hohem Durchsatz, Spänen
- Standardschlauch für Industriestaubsauger
- Ölnebelabsaugung
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 13 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR H-EL



PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $< 10^3$ Ohm

Einsatzbereiche

- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Absaugung von grobkörnigen Medien mit hohem Durchsatz
- Ölnebelabsaugung
- Gefahrenzonen in denen elektrisch ableitfähige Schläuche verlangt werden

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR H-MHR A



PU Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, mikroben-/hydrolyse-resistent, permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand $< 10^9$ Ohm

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 16 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR HX-EL



PU Absaug- und Förderschlauch, flexibel, hochabrieb- und vakuumfest, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $< 10^3$ Ohm

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrisch ableitfähige Schläuche verlangt werden
- Absaugung von grobkörnigen Medien mit höchstem Durchsatz
- Schutzschlauch gegen hohe mechanische Belastung
- Absaug- und Förderschlauch für extrem abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien

Lieferbar in:

DN 32 - DN 300
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Master-PUR HX Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, hoch abrieb-/vakuumfest, verstärkt, permanent antistatisch, $< 10^9$ Ohm, mikrobenresistent, schwer entflammbar

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.
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 32 - DN 300
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Antistatische und ableitfähige Schläuche

Master-PUR Performance



PU Absaug-/Förderschlauch, extrem abrieb-/vakuumfest, innen absolut glatt, permanent antistatisch, $< 10^9$ Ohm, mikrobe-resistent

Einsatzbereiche

- Transportschlauch für problematische Fördergüter, z. B. Sand, Kies, Getreide, Granulate, sowie für Umschlag-/Förderanlagen
- überall, wo leicht zu reinigenden Oberflächen erforderlich sind
- Absaug-/Förderschlauch für extrem abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien
- Förderschlauch für Glashütten, Stahlwerke, Steinbrüche, Werften, Hafenanlagen etc.

Lieferbar in:

DN 38 - DN 202
 Farbe: transparent
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +90°C
 kurzzeitig bis +125°C

Master-PE L-F EL



PE Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

- Absaugung chemischer Dämpfe und Gase in der Klima- und Lüftungstechnik

Lieferbar in:

DN 40 - DN 600
 Farbe: schwarz
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -40°C bis +60°C
 kurzzeitig bis +80°C

Master-PE L-EL



PE Absaug- und Förderschlauch, leicht, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

- Absaug- und Förderschlauch für aggressive gasförmige und flüssige Medien
- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Ölnebelabsaugung
- Gefahrenzonen in denen elektrisch ableitfähige Schläuche verlangt werden

Lieferbar in:

DN 25 - DN 300
 Farbe: schwarz
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -35°C bis +80°C
 kurzzeitig bis +120°C

Master-PVC L-F EL



PVC Folienschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $< 10^6$ Ohm

Einsatzbereiche

- Chemieindustrie
- Apparatebau
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Gefahrenzonen in denen elektrisch ableitfähige Schläuche verlangt werden
- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver

Lieferbar in:

DN 50 - DN 300
 Farbe: schwarz
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -20°C bis +70°C
 kurzzeitig bis +80°C

Master-Clip VINYL EL



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

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Zu- und Abluftführung in Explosions-schutzbereichen
- bei erhöhter mechanischer Beanspruchung
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900
 Farbe: schwarz
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 -20°C bis +70°C
 kurzzeitig bis +80°C

Antistatische und ableitfähige Schläuche

Master-Clip VITON[®] EL



Absaug- und Gebläseschlauch aus VITON-beschichtetem Polyestergerewebe, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Farbnebelabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien im Mitteltemperaturbereich
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN

Temperaturbereich

-25°C bis +210°C

kurzzeitig bis +240°C

Master-Clip PTFE EL



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

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Farbnebelabsaugung
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 55 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN

Temperaturbereich

-150°C bis +280°C

kurzzeitig bis +300°C

Master-Clip PTFE H-EL



Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +175 °C, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $< 10^6$ Ohm

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +175°C

kurzzeitig bis +190°C

Master-Clip PTFE S-EL



Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +250°C, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $< 10^6$ Ohm

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN

Temperaturbereich

-70°C bis +250°C

kurzzeitig bis +270°C

Master-VAC EL



PE-EVA Absaug- und Förderschlauch, leicht, trittfest, hochflexibel, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $< 10^6$ Ohm

Einsatzbereiche

- Absaugschlauch für feinkörnige Partikel, z. B. Stäube, Pulver, Fasern
- Schutzschlauch
- Schwimmbadreinigung
- chemische Industrie, Lufttechnik
- Durchleiten und Absaugung von festen, flüssigen und gasförmigen Medien
- Entstaubungsanlagen
- Haushalts- und Industriestaubsauger
- Handbearbeitungsmaschinen

Lieferbar in:

DN 25 - DN 50

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +60°C

kurzzeitig bis +70°C

6



Klima-, Lüftungs- und Schweißrauch-Schläuche

Zu- und Abluftführung in der Klima- und Lüftungstechnik sowie an Absauganlagen

Master-Clip VINYL



Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-Folie

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

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
- Zu- und Abluftführung
- Zeltbelüftung
- Löt Rauch-Absaugung
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

Master-Clip PE



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

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Zu- und Abluftführung
- Unterdruck-Haltgeräte in der Asbestsanierung
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Farbe: weiß

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +85°C

kurzzeitig bis +95°C

Klima-, Lüftungs- und Schweißrauch-Schläuche

Master-Clip PUR



Absaug- und Gebläseschlauch aus PU-Folie, hochabriebfest

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Master-Clip SPARK



Spezialschlauch für die Schweißrauchabsaugung, aus PVC-beschichtetem Glasgewebe

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Farbe: dunkelgrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +90°C

kurzzeitig bis +110°C

Master-Clip SPARK XL



Spezialschlauch für erhöhten Funkenflug

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +200°C

kurzzeitig bis +280°C

Master-VENT 2



Absaug- und Gebläseschlauch aus Co-Polymer beschichtetem Polyestergerewebe

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 51 - DN 610

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-30°C bis +140°C



Abgasschläuche

Schläuche zur Absaugung von Abgasen an Verbrennungsmotoren für Temperaturen bis +1.100 °C

Carflex Super



Überfahrbarer Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis +200 °C, superleicht, trittfest

Einsatzbereiche

- Absaugung von Motorabgasen bis max. +200 °C
- dauerhaft überfahrbarer Abgasschlauch
- mittlere Beanspruchung bei der Absaugung von Otto- und Dieselmotorabgasen
- Alle gängigen Absaugsysteme wie:
 - Abgasschlauchaufroller
 - Saugschlitzkanäle
 - Über- und Unterfluranlagen
 - Stationäre Anlagen

Lieferbar in:

DN 25 - DN 200
 Farbe: schwarz
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 Abgastemperaturen bis +200°C bei sachgemäßer Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca.50%)

Carflex 200



Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis +200 °C

Einsatzbereiche

- Absaugung von Motorabgasen bis max. +200 °C
- Alle gängigen Absaugsysteme wie:
 - Abgasschlauchaufroller
 - Saugschlitzkanäle
 - Über- und Unterfluranlagen
 - Stationäre Anlagen
- Leichte bis mittlere Beanspruchung bei der Absaugung von Otto- und Dieselmotorabgasen an Pkws

Auftragsbez. Fertigung in:

DN 63 - DN 200
 Wand schwarz, Profil blau
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 Abgastemperaturen bis +200 °C bei sachgemäßer Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%)

Carflex 300



Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis +300 °C

Einsatzbereiche

- Alle gängigen Absaugsysteme wie:
 - Abgasschlauchaufroller
 - Saugschlitzkanäle
 - Über- und Unterfluranlagen
 - Stationäre Anlagen
- mittlere und hohe Beanspruchung bei der Absaugung von Otto-/Dieselmotorabgasen, speziell an LKW und Baumaschinen
- Absaugung von Motorabgasen bis max. +300 °C

Auftragsbez. Fertigung in:

DN 63 - DN 200
 Farbe: innen silbergrau, Wand grün-grau, Profil rot
 Lagerlängen: siehe Internet
 max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN
Temperaturbereich
 Abgastemperaturen bis +300 °C bei sachgemäßer Verwendung von Abgastrichtern und genug Frischluftzufuhr (ca. 50%)

Abgasschläuche

Master-Clip HT 300



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +300 °C, silikonfrei, hochflexibel, superleicht

- + silikonfrei
- + hochflexibel
- + superleicht

Einsatzbereiche

- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Abgasabsaugung und Motorenbau
- Heißluft
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

Master-Clip CAR



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +300 °C

Einsatzbereiche

- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Abgasabsaugung und Motorenbau
- Heißluft
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: silbergrau/ grün-grau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

Master-Clip ISO-CAR



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +300 °C, doppelagig

Einsatzbereiche

- Dieselmotor-Prüfstände mit erhöhten Absaugleistungen
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Heißluft
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: silbergrau/ grün-grau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

Master-Clip KAPTON®



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +400 °C, sehr gute chemische Beständigkeit

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: weiß/ gelb-gold

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m abhängig von DN

Temperaturbereich

-260°C bis +400°C

Master-Clip HT 450



Absaugschlauch für Abgastemperaturen bis +450 °C, doppelagig

Einsatzbereiche

- Dieselmotor-Prüfstände mit erhöhten Absaugleistungen
- Heißluftführung
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +450°C

kurzzeitig bis +500°C

Abgasschläuche

Master-Clip HT 650



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +650 °C

Einsatzbereiche

- Infrarot-Trocknungsanlagen
- Ofenbau
- Abgasabsaugung an Leistungsprüfständen in der Kfz-Industrie
- Fahrzeug- und Flugzeugbau
- Werftindustrie
- Hitzeschutz
- Hütten- und Stahlbetriebe
- Maschinenbau
- Rauchgasabsaugung

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +650°C

kurzzeitig bis +750°C

Master-Clip HT 1100



Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis +1100 °C

Einsatzbereiche

- Ofenbau
- Fahrzeug- und Flugzeugbau, Werftindustrie
- Hitzeschutz
- Hütten- und Stahlbetriebe
- Abgasabsaugung an Hochleistungsprüfständen in der Kfz-Industrie
- Absaugung von Triebwerksabgasen
- Abgasabsaugung an großvolumigen Motoren
- extreme Temperaturbeanspruchung
- Absaugung unter Funkenbildung

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 75 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +1100°C

Temperaturbeständige
Schläuche bis +1.100 °C

Absaug- und Förderschläuche für Medientemperaturen bis +1.100 °C

Master-Clip NEOPREN



Mittel- und Hoch-
temperaturschlauch
für Temperaturen
bis +125 °C

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Motorenbau
- Abgasabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien
- Führung von Heiß- und Kaltluft
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-SANTO SL



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

Einsatzbereiche

- Dampfabsaugung
- Zu- und Abführung von Luft im Motoren-
bereich
- Führung von Heiß- und Kaltluft im Fahrzeug-
und Maschinenbau
- gasförmige Medien

Lieferbar in:

DN 25 - DN 400
Farbe: Gewebe schwarz,
Spirale grau
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-SANTO L



TPV Absaug- und
Förderschlauch,
leicht, für höhere
Temperaturen

Einsatzbereiche

- Schutzschlauch gegen mechanische
Belastungen
- Dampfabsaugung
- Zu- und Abführung von Luft im Motoren-
bereich
- Führung von Heiß- und Kaltluft im Fahrzeug-
und Maschinenbau
- flüssige und gasförmige Medien

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Temperaturbeständige Schläuche bis +1.100 °C

Master-SANTO H



TPV Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer, für höhere Temperaturen

Einsatzbereiche

- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Dampfabsaugung
- Zu- und Abführung von Luft im Motorenbereich
- Führung von Heiß- und Kaltluft im Fahrzeug- und Maschinenbau
- flüssige und gasförmige Medien

Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +125°C
kurzzeitig bis +150°C

Master-NEO 1



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis + 135 °C

Einsatzbereiche

- Chemieindustrie
- Heißluftschlauch für Granulatrockner
- Maschinen- und Motorenbau
- Schiffsbau
- Kunststoffverarbeitung
- Müllverbrennungsanlagen
- Führung von Luft und gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen
- Fahrzeug- und Flugzeugbau

Lieferbar in:

DN 13 - DN 305
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 4m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-35°C bis +135°C
kurzzeitig -55°C bis +150°C

Master-NEO 2



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

Einsatzbereiche

- Chemieindustrie
- Führung von Luft und gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen
- Heißluftschlauch für Granulatrockner
- Maschinen- und Motorenbau
- Schiffsbau
- Kunststoffverarbeitung
- Müllverbrennungsanlagen
- Fahrzeug- und Flugzeugbau

Lieferbar in:

DN 13 - DN 305
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 4m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-35°C bis +135°C
kurzzeitig -55°C bis +150°C

Master-Clip HYPALON®



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +175 °C

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Motorenbau
- Abgasabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien
- Führung von Heiß- und Kaltluft
- Granulatrocknung
- Standard-Industrieschlauch
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:
DN 38 - DN 900
Farbe: schwarz/ grün
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-40°C bis +175°C
kurzzeitig bis +190°C

Master-Clip VITON®



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +210 °C

Einsatzbereiche

- Farbnebelabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien im Mitteltemperaturbereich
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:
DN 38 - DN 900
Farbe: rot/ schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 4m
abhängig von DN
Temperaturbereich
-25°C bis +210°C
kurzzeitig bis +240°C

Temperaturbeständige Schläuche bis +1.100 °C

Master-SIL 1



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis + 250 °C

Einsatzbereiche

- Chemieindustrie
- Heißluftschlauch für Granulattrockner
- Maschinen- und Motorenbau
- Schiffsbau
- Kunststoffverarbeitung
- Müllverbrennungsanlagen
- Führung von Luft und gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen
- Fahrzeug- und Flugzeugbau

Lieferbar in:

DN 13 - DN 305

Farbe: rot

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 4m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-70°C bis +250°C

kurzzeitig -85°C bis +300°C

Master-SIL 2



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

Einsatzbereiche

- Chemieindustrie
- Führung von Luft und gasförmige Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen
- Heißluftschlauch für Granulattrockner
- Maschinen- und Motorenbau
- Schiffsbau
- Kunststoffverarbeitung
- Müllverbrennungsanlagen
- Fahrzeug- und Flugzeugbau

Lieferbar in:

DN 13 - DN 305

Farbe: rot

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 4m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-70°C bis +250°C

kurzzeitig -85°C bis +300°C

Master-Clip SILICON



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +300 °C

Einsatzbereiche

- Motorenbau
- Heiß- und Kaltluftführung
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 15m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

Master-Clip ISO-SILICON



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

Einsatzbereiche

- Motorenbau
- Heiß- und Kaltluftführung
- Absauganlagen mit erhöhten Absaugleistungen
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 15m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

Master-Clip HT 300



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +300 °C, silikonfrei, hochflexibel, superleicht

Einsatzbereiche

- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Abgasabsaugung und Motorenbau
- Heißluft
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: grau

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 15m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

+ silikonfrei
+ hochflexibel
+ superleicht

Temperaturbeständige Schläuche bis +1.100 °C

Master-Clip CAR



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +300 °C

Einsatzbereiche

- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Abgasabsaugung und Motorenbau
- Heißluft
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: silbergrau/ grün-grau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

Master-Clip ISO-CAR



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +300 °C, doppellagig

Einsatzbereiche

- Dieselmotor-Prüfstände mit erhöhten Absaugleistungen
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Heißluft
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: silbergrau/ grün-grau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-60°C bis +300°C

kurzzeitig bis +350°C

Master-Clip HT 400



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +400 °C

Einsatzbereiche

- Ofenbau
- Hitzeschutz
- Hütten- und Stahlbetriebe
- Primär geeignet als Absaugschlauch
- für Abgasführung nur bedingt geeignet
- Maschinenbau
- Niederdruckbereiche
- Absauganlagen
- Heißluft
- Rauchgasabsaugung.

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +400°C

kurzzeitig bis +450°C

Master-Clip KAPTON®



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +400 °C, sehr gute chemische Beständigkeit

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: weiß/ gelb-gold

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-260°C bis +400°C

Master-Clip HT 450



Absaugschlauch für Abgastemperaturen bis +450 °C, doppellagig

Einsatzbereiche

- Dieselmotor-Prüfstände mit erhöhten Absaugleistungen
- Heißluftführung
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen
- Rauchgasabsaugung
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +450°C

kurzzeitig bis +500°C

Temperaturbeständige Schläuche bis +1.100 °C

Master-Clip HT 500



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +500 °C

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 75 - DN 900

Farbe: innen silber, außen rot

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +500°C

kurzzeitig bis +550°C

Master-Clip HTP 500



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +500 °C

Einsatzbereiche

- Abgasführung im Überdruckbereich für Verbrennungskraftmaschinen aller Art
- Motorenprüfstände
- Stromerzeuger
- Kompressoren
- Manipulatoren

Auftragsbezogene

Fertigung:

DN 80 - DN 300

Farbe: innen weiß, außen schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 3m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +500°C

Master-Clip HT 650



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +650 °C

Einsatzbereiche

- Infrarot-Trocknungsanlagen
- Ofenbau
- Abgasabsaugung an Leistungsprüfständen in der Kfz-Industrie
- Fahrzeug- und Flugzeugbau
- Werftindustrie
- Hitzeschutz
- Hütten- und Stahlbetriebe
- Maschinenbau
- Rauchgasabsaugung

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +650°C

kurzzeitig bis +750°C

Master-Clip HT 1100



Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis +1100 °C

Einsatzbereiche

- Ofenbau
- Fahrzeug- und Flugzeugbau, Werftindustrie
- Hitzeschutz
- Hütten- und Stahlbetriebe
- Abgasabsaugung an Hochleistungsprüfständen in der Kfz-Industrie
- Absaugung von Triebwerksabgasen
- Abgasabsaugung an großvolumigen Motoren
- extreme Temperaturbeanspruchung
- Absaugung unter Funkenbildung

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 75 - DN 900

Farbe: silbergrau

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +1100°C

Chemikalienbeständige Schläuche

Absaug- und Förderschläuche für den Transport aggressiver, gasförmiger Medien sowie feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver im Chemiebereich

Master-PE L-F EL



PE Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

- Absaugung chemischer Dämpfe und Gase in der Klima- und Lüftungstechnik

Lieferbar in:

DN 40 - DN 600

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +60°C

kurzzeitig bis +80°C

Master-PE L-EL



PE Absaug- und Förderschlauch, leicht, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

- Absaug- und Förderschlauch für aggressive gasförmige und flüssige Medien
- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Ölnebelabsaugung
- Gefahrenzonen in denen elektrisch ableitfähige Schläuche verlangt werden

Lieferbar in:

DN 25 - DN 300

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-35°C bis +80°C

kurzzeitig bis +120°C

Master-Clip VINYL EL



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

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Zu- und Abluftführung in Explosionsschutzbereichen
- bei erhöhter mechanischer Beanspruchung
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

kurzzeitig bis +80°C

Chemikalienbeständige Schläuche

Master-Clip NEOPREN



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +125 °C

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Motorenbau
- Abgasabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien
- Führung von Heiß- und Kaltluft
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-35°C bis +125°C

kurzzeitig bis +150°C

Master-Clip HYPALON®



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +175 °C

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Motorenbau
- Abgasabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien
- Führung von Heiß- und Kaltluft
- Granulattrocknung
- Standard-Industrieschlauch
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: schwarz/ innen grün

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +175°C

kurzzeitig bis +190°C

Master-Clip VITON®



Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +210 °C

Einsatzbereiche

- Farbnebelabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien im Mitteltemperaturbereich
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: rot/ schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-25°C bis +210°C

kurzzeitig bis +240°C

Master-Clip VITON® EL



Absaug- und Gebläseschlauch aus VITON®-beschichtetem Polyestergewebe, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Farbnebelabsaugung
- Absaugung von aggressiven Medien im Mitteltemperaturbereich
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-25°C bis +210°C

kurzzeitig bis +240°C

Master-Clip PTFE



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

Einsatzbereiche

- Farbnebelabsaugung
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Absaugung aggressiver Medien
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie
- Niederdruckbereich

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 40 - DN 900

Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20m
abhängig von DN

Temperaturbereich

-150°C bis +250°C

kurzzeitig bis +270°C

Chemikalienbeständige Schläuche

Master-Clip PTFE EL



Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +280 °C, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand <math>< 10^6 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Farbnebelabsaugung
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 55 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN

Temperaturbereich

-150°C bis +280°C

kurzzeitig bis +300°C

Master-Clip PTFE H



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

Einsatzbereiche

- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Farbnebelabsaugung
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: innen weiß, außen schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +175°C

kurzzeitig bis +190°C

Master-Clip PTFE H-EL



Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +175 °C, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand <math>< 10^6 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 38 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 20m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40°C bis +175°C

kurzzeitig bis +190°C

Master-Clip PTFE S



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

Einsatzbereiche

- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Farbnebelabsaugung
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: innen weiß, außen schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN

Temperaturbereich

-70°C bis +250°C

kurzzeitig bis +270°C

Master-Clip PTFE S-EL



Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +250°C, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand <math>< 10^6 \text{ Ohm}</math>

Einsatzbereiche

- Gefahrenzonen in denen elektrische Ableitfähigkeit gemäß TRBS gefordert wird
- Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien, explosiven Gasen und Dämpfen
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Lösungsmittelabsaugung
- Pharmaindustrie
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10m abhängig von DN

Temperaturbereich

-70°C bis +250°C

kurzzeitig bis +270°C

Chemikalienbeständige Schläuche

Master-Clip KAPTON®



Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +400 °C, sehr gute chemische Beständigkeit

Einsatzbereiche

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

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 900

Farbe: weiß/ gelb-gold

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 15m

abhängig von DN

Temperaturbereich

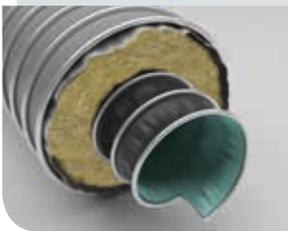
-260°C bis +400°C



Individuelle Sonderkonstruktionen

Sonderkonstruktionen zur Vermeidung von Temperaturverlusten für den Einsatz in verschiedensten Bereichen der Industrie

Thermo- und Isolierschläuche



Mehrlagige Schlauchkombinationen mit individuell angepassten Isolierschichten

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Hitze- und Kälteschutz
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN: Auf Anfrage

Fertigungslängen: bis ca. 5m

Temperaturbereich

abhängig von den verwendeten Materialien

Master-Clip Schuppenschläuche



Doppellagige Schlauchkonstruktion mit innerer Schuppenauskleidung

Einsatzbereiche

- Verladetechnik, Siebtechnik
- Schweißrauchabsaugung mit erhöhtem Funkenflug
- Abgasabsaugung
- Anwendungen, bei denen durch die innere Schuppenkonstruktion abriebverursachende Partikel oder Funken vom äußeren Schlauchmaterial ferngehalten werden sollen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN: Auf Anfrage

Fertigungslängen: 3m

Temperaturbereich

abhängig von den verwendeten Materialien

Mehrlagige Clip-Sonderschläuche



Ein- oder mehrlagige Schlauchkonstruktion mit unterschiedlichen Gewebekombinationen

Einsatzbereiche

- Klima- und Lüftungstechnik
- Abgasabsaugung
- Absaugung gasförmiger Medien unter Berücksichtigung besonderer Anforderungen für die Innen- und Außenlage des Schlauches
- Hochtemperaturbereiche
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN: Auf Anfrage

Fertigungslängen: 3m

Temperaturbereich

abhängig von den verwendeten Materialien

Master-Clip Combo



Kombiniert aus verschiedenen Clip-Materialien

Einsatzbereiche

- Fast unbeschränkte Einsatzmöglichkeiten im Bereich der Luft-, Gas- und Abgasabsaugung

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN: Auf Anfrage

Fertigungslängen: 3m

Temperaturbereich

abhängig von den verwendeten Materialien

Elektrisch beheizte Schläuche

Heizschläuche mit integrierter Temperaturregelung/ -begrenzung für Anwendungen in industriellen Prozessen, Automation und Maschinenbau



templine® Heizschlauch



Elektrisch beheiztes
Schlauchsystem für
Anwendungen
bis +200 °C
Medientemperatur

Einsatzbereiche

- Frostschutz, Temperaturerhaltung und -erhöhung für Gase, Granulate und Flüssigkeiten unterschiedlicher Viskositäten im Temperaturbereich von -190 °C bis +200 °C
- besonders für hoch dynamische Anwendungen wie z. B. Lackier Roboter oder Bitumen Patcher

Temperaturbereich

- PTFE-Glattschlauch sowie alle druckverstärkten Ausführungen bis +220 °C
- Metallwellschlauch bis +300 °C

templine® Basic



Elektrisch beheiztes
Schlauchsystem für
Anwendungen
bis +200 °C
Medientemperatur

Einsatzbereiche

- Temperaturerhaltung und -erhöhung für Gase, Granulate und Flüssigkeiten unterschiedlicher Viskositäten im Temperaturbereich von -190 °C bis +200 °C
- Besonders für einfache Anwendungen wie z. B. Frostschutz

Temperaturbereich

- PTFE-Glattschlauch sowie alle druckverstärkten Ausführungen bis +220 °C
- Metallwellschlauch bis +300 °C

templine® VARIO



Elektrisch beheiztes
Schlauchsystem mit
auswechselbarer
Innenseele

Einsatzbereiche

- Temperaturerhaltung und -erhöhung für Gase, Granulate und Flüssigkeiten unterschiedlicher Viskositäten im Temperaturbereich von -190 °C bis +200 °C
- Verwendung als beheiztes Schlauchbündel möglich
- Besonders für Anwendungen im Bereich der Beschichtungs- und Analysetechnik

Temperaturbereich

- PTFE-Glattschlauch sowie alle druckverstärkten Ausführungen bis +220 °C
- Metallwellschlauch bis +300 °C



Rohrbögen und Rohre mit PU-Auskleidung

Innovativer Verschleißschutz für Rohrbögen und Rohre

Master-PROTECT® Rohrbogen

PU-ausgekleideter Rohrbogen



Einsatzbereiche

- pneumatische Förderanlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 200

Farbe der Auskleidung:
naturbeige

Druckstufen: PN 6 - PN 10/16

Temperaturbereich

-40°C bis +80°C

kurzzeitig bis +110°C

Master-PROTECT® Rohr

PU-ausgekleidetes Rohr



Einsatzbereiche

- pneumatische Förderanlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 200

Farbe der Auskleidung:
naturbeige

Druckstufen: PN 6 - PN 10/16

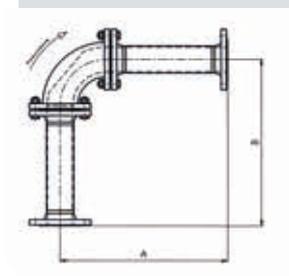
Temperaturbereich

-40°C bis +80°C

kurzzeitig bis +110°C

Master-PROTECT® Montageset

Anschlussrohre für Master-PROTECT Rohrbögen



Einsatzbereiche

- pneumatische Förderanlagen

Auftragsbezogene

Fertigung in:

DN 50 - DN 200

Druckstufen PN 6 - PN 10/16

Temperaturbereich

-40°C bis +80°C

kurzzeitig bis +110°C

13.1



Anschluss- und
Verbindungstechnik: Schellen

Verbindungs-lösungen für nahezu jede Anwendungs-situation von Standardausführungen oder speziell auf Kundenanforderung angepasste Sonderentwicklungen

Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar



Spezialschelle für
Master-Clip-Schläuche

Einsatzbereiche

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 40/60 mm bis 900/920 mm

Clip-Grip Schnellspannschelle



Spezialschelle für
Master-Clip Schläuche

Einsatzbereiche

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 75/82 mm bis 500/507 mm
Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301

Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar



Spezialschelle für
rechtsgängige
Schläuche

Einsatzbereiche

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 35/44 mm bis 500/520 mm
Schellenband, Brücke und Gehäuse aus Stahl

Master-Grip Schnellspannschelle Einsatzbereiche



Spezialschelle für rechtsgängige Schläuche

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 75/82 mm bis 500/507 mm
Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301

Car-Grip Schlauchschelle, schraubbar Einsatzbereiche



Spezialschelle für Carflex-Super und Master-PUR STEP Schläuche

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 50/70 mm bis 250/270 mm
Schellenband, Brücke und Gehäuse aus Stahl

Car-Grip Schnellspannschelle Einsatzbereiche



Spezialschelle für Carflex Super und Master-PUR Step Schläuche

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 75/82 mm bis 500/507 mm
Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301

Schlauchschelle mit Schneckenantrieb Einsatzbereiche



Standardschelle für universelle Anforderungen

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 25/40 mm bis 500/520 mm
Schellenband, Brücke und Gehäuse aus Stahl

Schlauchschelle mit Rundbolzen Einsatzbereiche



für schwere Schlauchqualitäten

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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereichen von 32/35 mm bis 500/518 mm
Schellenband und Schraube aus verzinktem Stahl

Master-Grip Doppeldrahtschelle, schraubbar



Spezialschelle für rechtsgängige Schläuche

Einsatzbereiche

- zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC und Master-SANTO

- Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301

Ab Lager lieferbar in:
Spannbereiche von 31/37 mm bis 246/266mm

Schnellspannschelle für Kegelflansche



Schnell-Verbindungsschelle für Kegelflansche in Anlehnung an DIN 3016

Einsatzbereiche

- Reduzierungen mit Kegelflanschen
- Combiflex PU-Kegelflanschen
- Stahlrohren mit Kegelflanschen
- Rohrbögen mit Kegelflanschen
- für Schnellverbindungen von:
- Metallstutzen mit Kegelflanschen

Ab Lager lieferbar in:
Siehe Internet

Combiflex Clampverbindung Gelenkklemme



Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen

Einsatzbereiche

- Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der - Lebensmittelindustrie - Pharmazie - Chemie
- schafft flüssigkeitsdichte Verbindungen
- geruchs- und geschmacksneutral
- Heißdampf sterilisierbar
- gute chemische Beständigkeit
- hohe Zug- und Reißfestigkeit

Ab Lager lieferbar in:
Siehe Internet

13.2

Anschluss- und Verbindungstechnik: Kunststoffverbinder

Verbindungslösungen für nahezu jede Anwendungssituation von Standardausführungen oder speziell auf Kundenanforderung angepasste Sonderentwicklungen

Combiflex PU-Kegelflansch



in Anlehnung an
DIN 3016

Einsatzbereiche

- Schnellverbindingssystem für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen
- Aufschraubbar und fest montiert

Lieferbar in:

DN 50 - DN 250
Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Kegelflansch Food



in Anlehnung an
DIN 3016, lebens-
mittelechtes Polyure-
than nach EU 10/2011

Einsatzbereiche

- Fest angegossener Schnellverbinder für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen
- Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt

Lieferbar in:

DN 50 - DN 200
Farbe: weiß

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Festflansch



für Gegenflansche nach
DIN 2632 /
DIN 2633

Einsatzbereiche

- PU-Flansch für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen
- Aufschraubbar oder fest montiert

Lieferbar in:

DN 50 - DN 300
Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Festflansch Inline/ Performance



für Gegenflansche nach
DIN 2632 /
DIN 2633 /
DIN 2673

Einsatzbereiche

- Fest angegossener PU-Flansch für alle Master-PUR Inline- und Master-PUR Performance-Schlauchtypen

Lieferbar in:

DN 50 - DN 204

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Festflansch Food



für Gegenflansche nach
DIN 2633, lebens-
mittelechtes Polyure-
than nach EU 10/2011

Einsatzbereiche

- Fest angegossener PU-Flansch für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen
- Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt

Lieferbar in:

DN 50 - DN 150

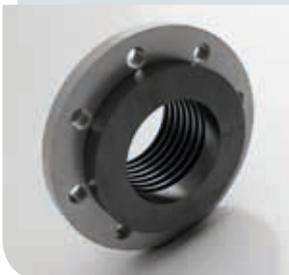
Farbe: weiß

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Losflansch



für Gegenflansche nach
DIN 2632 /
DIN 2632

Einsatzbereiche

- PU-Flansch für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen
- Aufschraubbar oder fest montiert

Lieferbar in:

DN 50 - DN 300

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Losflansch Inline/ Performance



für Gegenflansche nach
DIN 2632 /
DIN 2633 /
DIN 2673

Einsatzbereiche

- Fest angegossener PU-Flansch für Master-PUR Inline- und Master-PUR Performance-Schläuche

Lieferbar in:

DN 50 - DN 204

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Losflansch Food



für Gegenflansche nach
DIN 2633, lebens-
mittelechtes Polyure-
than nach EU 10/2011

Einsatzbereiche

- Fest angegossener PU-Flansch für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen
- Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt

Lieferbar in:

DN 50 - DN 150

Farbe: weiß

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Gewindestutzen



in Anlehnung an
DIN ISO 228

Einsatzbereiche

- PU-Gewindestutzen für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX-Schlauchttypen
- Aufschraubbar oder fest montiert

Lieferbar in:

DN 50 - DN 150

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Gewindestutzen Food



in Anlehnung an
DIN ISO 228

Einsatzbereiche

- PU-Gewindeanschluss zur Befestigung von Armaturen an Master-PUR Food-Schläuchen
- Zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt

Lieferbar in:

DN 50 - DN 150

Farbe: weiß

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Streetmaster-Muffe



fest angegossen

Einsatzbereiche

- Spiralfreie Anschlussmuffe für alle Streetmaster-Schläuche, zur flüssigkeitsdichten Montage
- Ausschließlich fest montiert an Streetmaster-Schläuchen

Lieferbar in:

DN 200, 225, 250, 280 und 400

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

PU-Schraubmuffe EL



elektrisch leitfähig
≤ 10⁴ Ohm

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 32 - DN 70

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Muffe



PU Endmuffe für
Master-PUR Schläuche

Einsatzbereiche

- Spezial-Muffe für alle Master-PUR L und Master-PUR H Schlauchttypen
- Aufschraubbar oder fest montiert

Lieferbar in:

DN 32 - DN 300

Farbe: schwarz

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

Einsatzbereiche

- Spezial-Muffe für alle Master-PUR L und Master-PUR H Schlauchtypen
- Aufschraubbar oder fest montiert

Lieferbar in:

DN 32 - DN 300

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Combiflex PU-Schlauchverbinder



aufschraubbarer PU-Schlauchverbinder für Master-PUR L/H-Schläuche

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 25 - DN 100

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Muffe für Master-PVC-Flex



Spezialmuffe für den Anschluss von Master-PVC Flex Schläuchen

Einsatzbereiche

- Industriestaubsauger
- Absaug- und Gebläsenanlagen
- Förderanlagen
- Spezial-Schraubmuffe für Master-PVC Flex

Lieferbar in:

DN 25 - DN 102

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

0°C bis +70°C

Muffe für Master-VAC



Spezialmuffe für den Anschluss von Master-VAC Schläuchen

Einsatzbereiche

- Industriestaubsauger
- Absaug- und Gebläsenanlagen
- Förderanlagen

Lieferbar in:

DN 32 - DN 50

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

0°C bis +70°C

Auch als elektrisch leitfähige EL-Version erhältlich

PU-Schlauchmanschette



Spezialmanschette für die Verwendung von Klemmschalen

Einsatzbereiche

- Wiederverwendbare Spezialmanschette zum Einbinden von Spiralschläuchen aus dem Schlauchprogramm der Masterflex SE

Lieferbar in:

DN 38 - DN 204

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C

kurzzeitig bis +125°C

Warmschrumpfmuffe



zur einfachen
Verbindung und
Abdichtung von
Schläuchen

Einsatzbereiche

- Dichte Verbindung bzw. Befestigung von
Spiralschläuchen auf Anschlussstutzen.

Ab Lager lieferbar in:

Schrumpfbereiche:

54/18 bis 375/265

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-55°C bis +110°C

13.3

Anschluss- und Verbindungstechnik: Metallverbinder

Verbindungslösungen für nahezu jede Anwendungssituation von Standardausführungen oder speziell auf Kundenanforderung angepasste Sonderentwicklungen

Kegelflansch mit Metallstutzen

in Anlehnung an
DIN 3016

Einsatzbereiche

- Für Schnellverbindungen von Schläuchen an:
- Combiflex PU-Kegelflanschen
- Stahlrohren mit Kegelflanschen
- Rohrbögen mit Kegelflanschen
- Reduzierungen mit Kegelflanschen

Lieferbar in:

DN 50 - DN 250



Anschweiß-Kegelflansch

in Anlehnung an
DIN 3016

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 50 - DN 250



Schnellspannschelle für Kegelflansche

in Anlehnung an
DIN 3016

Einsatzbereiche

- Für Schnellverbindungen von Schläuchen an:
- Combiflex PU-Kegelflanschen
- Stahlrohren mit Kegelflanschen
- Rohrbögen mit Kegelflanschen
- Reduzierungen mit Kegelflanschen
- Metallstutzen mit Kegelflanschen

Lieferbar in:

DN 50 - DN 250



Combiflex Metall-Gewindestutzen



mit Aussengewinde nach DIN ISO 228
- angegossen

Einsatzbereiche

- Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen
- zur Befestigung von Armaturen für feste, flüssige und gasförmige Medien
- angegossener Metall-Gewindestutzen mit Aussengewinde nach DIN ISO 228 für alle Master-PUR-Schläuche

Lieferbar in:

DN 25 - DN 150

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Combiflex Clampverbindung Klemmstutzen



nach DIN 32676
- angegossen

Einsatzbereiche

- Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der
 - Lebensmittelindustrie
 - Pharmaindustrie
 - Chemieindustrie
- Angegossene Klemmverbindung nach DIN 32676 für alle Master-PUR Food Schläuche

Lieferbar für:

DN 32 - DN 150

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
 - Chemieindustrie
- Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen

Lieferbar für:

DS 32 - DS 150

Combiflex Clampverbindung Dichtring



für Klemmverbindung nach DIN 32676

Einsatzbereiche

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

Lieferbar für:

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, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

Einsatzbereiche

- Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen
- zur Befestigung von Armaturen für feste, flüssige und gasförmige Medien
- angegossener VA-Gewindestutzen mit Aussengewinde nach DIN ISO 228 für alle Master-PUR Food Schläuche
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie

Lieferbar in:

DN 25 - DN 150

Farbe: weiß / Edelstahl

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Combiflex Milchröhrverschraubung Schlauchgewindestutzen



nach DIN 11851

- angegossen, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

Einsatzbereiche

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

Lieferbar für:

DS 32 - DS 150

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Combiflex Milchröhrverschraubung Kegelstutzen



mit Nutmutter nach DIN 11851

- angegossen, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

Einsatzbereiche

- angegossene Röhrverschraubung nach DIN 11851 für Master-PUR Food Schläuche
- Armatur für feste, flüssige und gasförmige Medien in der
 - Lebensmittelindustrie
 - Pharmaindustrie
 - Chemieindustrie

Lieferbar für:

DS 32 - DS 150

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Combiflex Milchröhrverschraubung Dichtring



für Gewindestutzen nach DIN 11851

Einsatzbereiche

- Zur Verwendung bei Anschlüssen an Maschinen und Rohrleitungen
- Dichtringe für Gewindestutzen nach DIN 11851
- Dichtringe für feste, flüssige und gasförmige Medien in der
 - Lebensmittelindustrie
 - Pharmaindustrie
 - Chemieindustrie

Lieferbar für:

DS 32 - DS 150

Farbe: blau

Temperaturbereich

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

Klemmschalen, verschraubt



nach DIN EN 14420-3

Einsatzbereiche

- Vielfältige Verwendungsmöglichkeiten für Spiralschläuche aus dem Schlauchprogramm der Masterflex SE bei Verwendung von Schlauchmanschetten

Lieferbar in:

DN 38 - DN 200

PU-Schlauchmanschette



Spezialmanschette für die Verwendung von Klemmschalen

Einsatzbereiche

- Wiederverwendbare Spezialmanschette zum Einbinden von Spiralschläuchen aus dem Schlauchprogramm der Masterflex SE

Lieferbar in:

DN 38 - DN 204

Farbe: schwarz

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C
kurzzeitig bis +125°C

Schlauchverbinder



Stahlblechverbinder
für leichte und
mittelschwere
Schläuche

Einsatzbereiche

- Verlängern, Anschließen und Verbinden von
leichten bis mittelschweren Schläuchen

Lieferbar in:

DN 50 - DN 900

Schlauchreduzierung, symmetrisch



Reduzierung für leichte
und mittelschwere
Schläuche

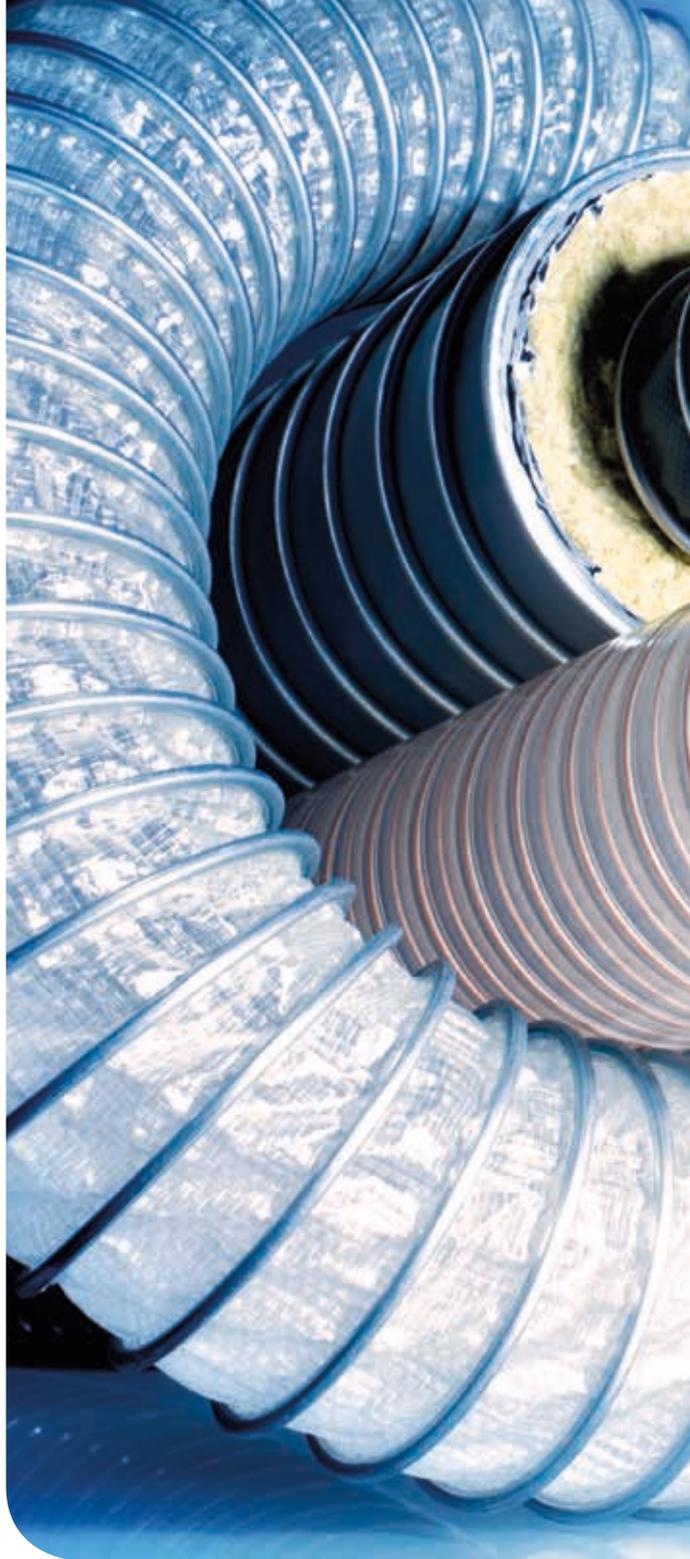
Einsatzbereiche

- Verlängern, Anschließen und Verbinden von
leichten bis mittelschweren Schläuchen

Lieferbar in:

DN 80/50 - DN 300/250

Notizen:



APS Industrie-Technik GmbH
Bergstr. 8
30539 Hannover-Bemerode
Germany
Tel. +49 511 5422449-0
Fax +49 511 521008
www.aps-industrietechnik.de
info@aps-industrietechnik.de

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany
Tel. +49 209 97077-0
Fax +49 209 97077-33
www.masterflex.de
info.masterflex@masterflexgroup.de
A MASTERFLEX GROUP COMPANY

APS
Hüter fließender Güter!

 **MASTERFLEX**
Connecting Values