Produktübersicht

Schläuche und Verbindungssysteme

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!

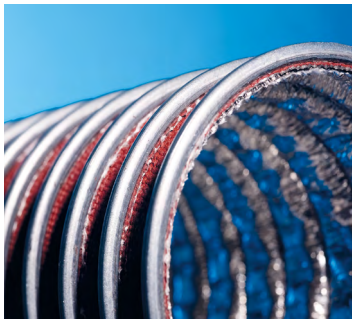
5 Qualität, die für uns spricht

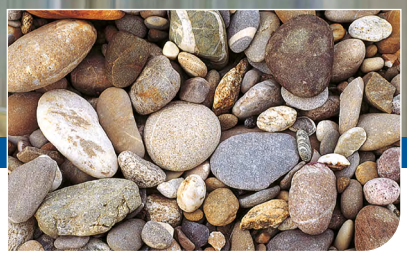
Visionäre Ideen treiben uns an und sind die Quelle für unsere Produkt-Entwicklungen und Innovationen. Unsere Erzeugnisse werden mit deutscher Entwicklungskompetenz hergestellt. Dabei arbeiten unser Vertrieb, unsere Ingenieure und unsere Techniker Hand in Hand zusammen. Dies garantiert internationale 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	4-8
2	Absaug- und Förderschläuche aus PVC und EVA	9-10
3	Mikroben- und hydrolyseresistente Absaug- und Förderschläuche	11-12
4	Lebensmittel- und Pharmaschläuche	13-15
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	30-32
10	Individuelle Sonderkonstruktionen	33
11	Pneumatikschläuche	34-37
12	Rohrbögen und Rohre mit PU-Auskleidung	38
13.1	Anschluss- und Verbindungstechnik Schellen	39-41
13.2	Anschluss- und Verbindungstechnik Kunststoffverbinder	42-46
13.3	Anschluss- und Verbindungstechnik Metallverbinder	47-50





1

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PU

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

Flamex B-F se

PU-Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, stauchbar und 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: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Flamex B-F se für Bearbeitungszentren

PU Folienschlauch, sehr 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

Lieferbar in:

DN 200 - DN 400

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Flamex B se

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

Einsatzbereiche

- 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: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PUR

Master-PUR LF Trivolution

PU Absaug-/Förderschlauch, sehr leicht, Oberflächenwiderstand < 10^9 Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

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:
25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-PUR L Trivolution

PU Absaug-/Förderschlauch, sehr flexibel, Oberflächenwiderstand < 10^9 Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

Einsatzbereiche

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

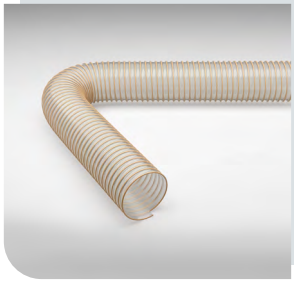
Lieferbar in:

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

Temperaturbereich

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

Master-PUR H Trivolution



PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand < 10^9 Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

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

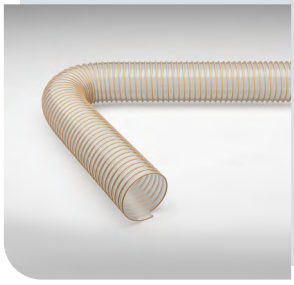
Lieferbar in:

DN 13 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-PUR H HT 125



Absaugschlauch/Förderschlauch, mittelschwer, konstant temperaturnbeständig bis 125 °C, gute Flexibilität, permanent antistatisch

Einsatzbereiche

- Anlagen- und Maschinenbau

Lieferbar in:

DN 25 - DN 200
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-30 °C bis +125 °C
kurzzeitig bis +150 °C

Master-PUR HÜ Trivolution

PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand < 10^9 Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

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 102 - DN 152
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PUR

Master-PUR HÜ S Trivolution

PU Absaug-/Förderschlauch, flexibel, Oberflächenwiderstand < 10^9 Ohm, permanent antistatisch, mikrobenresistent, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

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:
25 m 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 Abriebfetigkeit und Standzeit
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Lieferbar in:

DN 32 - DN 300
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m 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 51 - DN 152
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m 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.

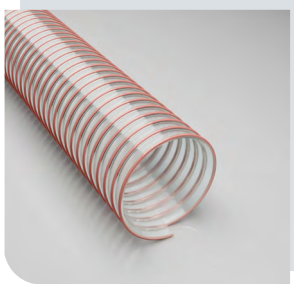
Lieferbar in:

DN 38 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
10 m 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 254
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PUR

Master-PUR Inline

PU Absaug-/Förder-schlauch, 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 254

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge:
10 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Polderflex PUR

PU Absaug-/Förder-schlauch, 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 152

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge:
20 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Master-PUR Flat Food A

Spiralfreier PU-Förderschlauch, permanent antistatisch, sehr gute Flxibilität, lebensmittelecht EU10/2011 und FDA

Einsatzbereiche

- Einsatz als Kompensator
- Spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- Feststofftransport an Siebmaschinen
- Ableitschlauch an Verladestationen
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemie

Lieferbar in:

DN 51 - DN 305

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge:
5 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

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:
25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Miniflex PU

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

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

DN 7 - DN 51

Farbe: blau, RAL5015

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge:
50 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Abriebfeste Absaug- und Förderschläuche aus PUR

Master-PUR L Bio Based

PU Absaug-/ Förderschlauch, biobasiertes Polyurethan Ether, leicht, sehr gute Flexibilität, hydrolyse- und mikrobenresistent

Einsatzbereiche

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

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 40 - DN 500

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Master-PUR M Trainflex®

PU Absaugschlauch/ Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, schwer entflammbar nach DIN EN 45545-2:2013 + A1:2015: R22 HL1, HL2; R23 HL1, HL2

Einsatzbereiche

- Für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien
- Schienenfahrzeug (DIN 5510, DIN EN 45545-2:2013 + A1:2015: R22 HL1, HL2; R23 HL1, HL2), Zug, Eisenbahn, Straßenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung, Dachentwässerung, Bremssandförderung, Sanitärinstallation
- Granulat-Förderschlauch

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 20 - DN 140

Farbe: schwarz

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Master-PUR H Trainflex®

PU Absaugschlauch/ Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, schwer entflammbar nach DIN EN 45545-2:2013 + A1:2015: R22 HL1, HL2, HL3; R23 HL1, HL2, HL3

Einsatzbereiche

- Für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien
- Schienenfahrzeug (DIN 5510, DIN EN 45545-2:2013 + A1:2015: R22 HL1, HL2, HL3; R23 HL1, HL2, HL3), Zug, Eisenbahn, Straßenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung, Dachentwässerung, Bremssandförderung, Sanitärinstallation
- Granulat-Förderschlauch

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 20 - DN 140

Farbe: schwarz

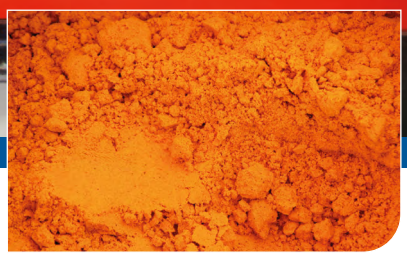
Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C



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 LF

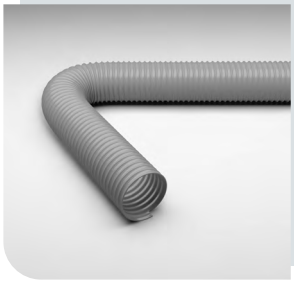
PVC Folienschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität

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: 25 m abhängig von DN

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

Master PVC L



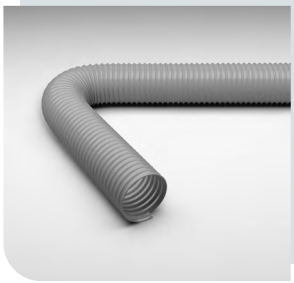
PVC Absaug- und Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität

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: 25 m abhängig von DN

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

Master-PVC HF



PVC Folienschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität

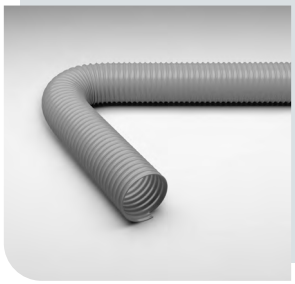
Einsatzbereiche
- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Schutzschlauch
- Flüssigkeitsablauf
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Luft- und Klimatechnik
- Entstaubung
- Apparatebau
- Spinnfaserabsaugung

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 20 - DN 500
Farbe: grau
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

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

Absaug- und Förderschläuche aus PVC und EVA

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:
25 m 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:
15 m abhängig von DN

Temperaturbereich

0 °C bis +70 °C
kurzzeitig bis +85 °C

Master-VAC

PE-EVA Absaug- und Förderschlauch, leicht, trittfest

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

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:
30 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Polderflex-PVC

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

Einsatzbereiche

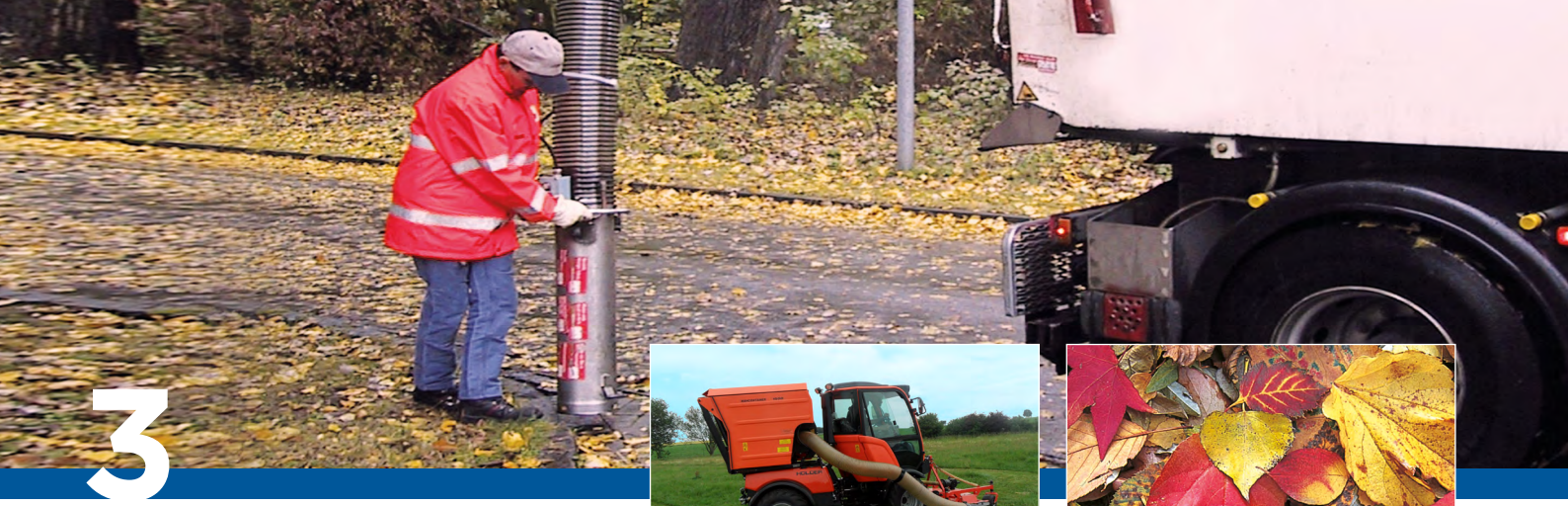
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien
- Kanalreinigung
- Vakuumpumpen
- Landwirtschaft
- Bauindustrie
- Grundwasserabsenkung

Lieferbar in:

DN 12 - DN 152
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
50 m 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 < 10^9 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

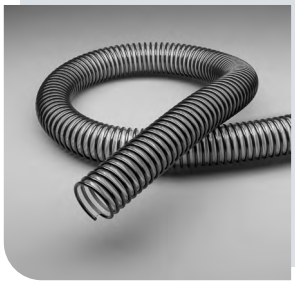
max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

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: 25 m 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

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

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 25 - DN 500

Farbe: transparent

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

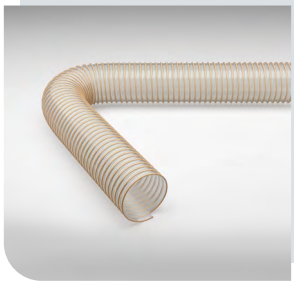
Temberaturbereich

-40 °C bis +90 °C

kurzzeitig bis +125 °C

Mikroben- und hydrolyseresistente Absaug- und Förderschläuche

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 Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert werden

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 16 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-PUR H Streetmaster Pro

PU Kehrmaschinen-Saugschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, hoch abrieb- , vakuum-, mikroben- und hydrolyseresistent, mit Außenfaltung

Einsatzbereiche

- Entsorger und Reinigungstechnik
- Saugschlauch an Groß- und Kleinkehrmaschinen
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen Mikrobenresistenz und optimierte Strömungswerte gefordert sind

Auf Anfrage lieferbar in:

DN 140 - DN 254
Farbe: transparent, Teilfärbung
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m 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 abrieb verursachende Feststoffe, bei denen eine Mikrobenresistenz gefordert wird

Lieferbar in:

DN 225, 250, 280
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m 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 abrieb-verursachende Feststoffe, bei denen eine Mikrobenresistenz gefordert wird

Lieferbar in:

DN 200
Farbe: schwarz oder transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m 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

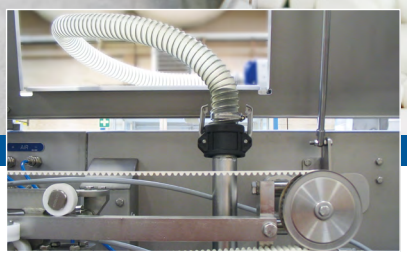
Lieferbar in:

DN 400
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

4



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 LF Food A

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

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: 25 m 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: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-PUR L Food A

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

Einsatzbereiche

- Zertifizierter Absaug- und Förderschlauch zum Transport fester und flüssiger Medien in der:
  - Lebensmittelindustrie
  - Pharmaindustrie
  - Chemieindustrie
- Zugelassen für Lebensmittelkategorie: E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

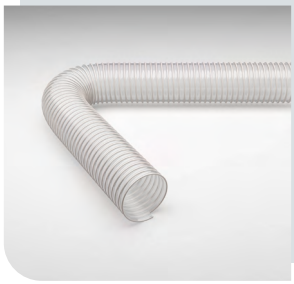
Lieferbar in:

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

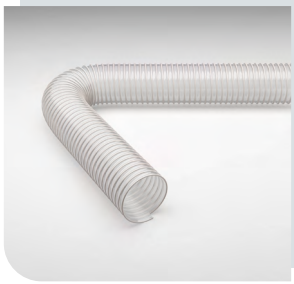
Lieferbar in:

DN 20 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m 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 < 10^9 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 20 - DN 203
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

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: 20 m 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 < 10^9 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: 20 m 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: 20 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Lebensmittel- und Pharmaschläuche

Polderflex PUR Food A

PU Absaug- und Förderschlauch, extrem druck- und vakuumfest, innen und außen glatt, permanent antistatisch, lebensmittelecht (FDA/ EU 10/2011) Oberflächenwiderstand < 10^9 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: 20 m abhängig von DN

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

Master-PUR Flat Food A

spiralfreier PU-Förderschlauch, permanent antistatisch, sehr gute Flxibilität, lebensmittelecht EU10/2011 und FDA

Einsatzbereiche
- Einsatz als Kompensator
- spiralfreier Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- Feststofftransport an Siebmaschinen
- Ableitschlauch an Verladestationen
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemie

Lieferbar in:
DN 51 - DN 305
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 5 m 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: 20 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-60 °C bis +200 °C

Master H2O

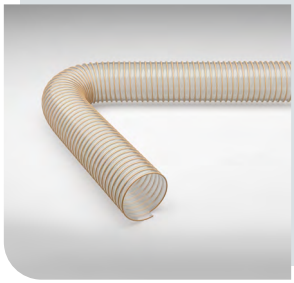
TPE-Folienschlauch für Trinkwasseranwendungen im Kalt- und Warmwasserbereich

Einsatzbereiche
- Trinkwasseranwendungen

Lieferbar in:
DN 40 - DN 70
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m

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

Master-PUR H FishTec



PU Absaugschlauch / Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, mikrobenresistent und hydrolyseresistent, zertifiziert nach NS 9416:2013

Einsatzbereiche
- Fischindustrie
- Kommunaltechnik
- Kehrfahrzeuge, Kehrmaschinen
- Vakuumtechnik
- Industriereinigung
- Reinigungsanlage und Reinigungsgerät

Lieferbar in:
DN 140 - DN 508
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m

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

5

Permanent 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, 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

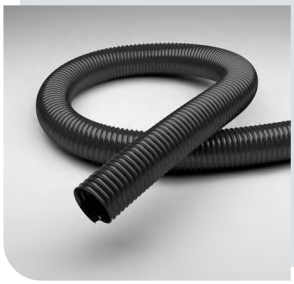
Lieferbar in:

DN 25 - DN 500
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m 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

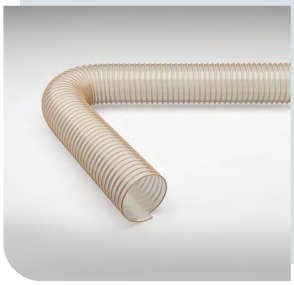
Lieferbar in:

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

Temperaturbereich

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

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: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Permanent antistatische und ableitfähige Schläuche

Master-PUR H EL

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

Einsatzbereiche

- Absaug- und Förderschlauch für abrieb-verursachende 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:
25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-PUR HX Trivolution®

PU Absaug-/Förder-schlauch, hoch abrieb-/ vakuumfest, verstärkt, permanent antistatisch, < 10^9 Ohm, mikrobenresis-tent, 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:
20 m 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, Oberflächen-widerstand < 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:
20 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-PUR Performance®

PU Absaug-/Förder-schlauch, 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 abrieb-verursachende 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:
10 m abhängig von DN

Temperaturbereich

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

Master-PE LF EL

PE Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand ≤ 10^4 Ohm

Einsatzbereiche

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

Lieferbar in:

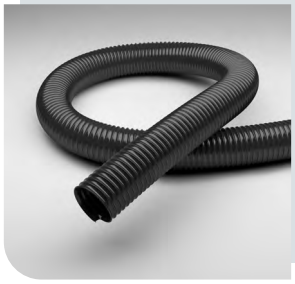
DN 40 - DN 600
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
25 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +60 °C
kurzzeitig bis +80 °C

Antistatische und ableitfähige Schläuche

Master-PE L EL



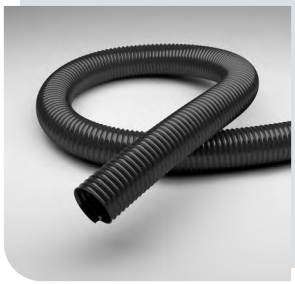
PE Absaug- und Förderschlauch, leicht, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand ≤ 10^4 Ohm

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: 25 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-35 °C bis +80 °C
kurzzeitig bis +120 °C

Master-PVC LF 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: 25 m 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: 25 m abhängig von DN

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

Master-Clip VITON® EL

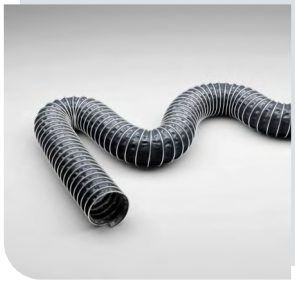
Absaug- und Gebläseschlauch aus VITON-beschichtetem Polyestergewebe, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand ≤ 10^4 Ohm

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: 25 m 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: 10 m abhängig von DN

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

Antistatische und ableitfähige Schläuche

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: 25 m 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: 10 m 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

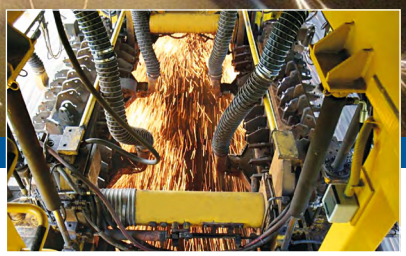
Lagerlängen: siehe Internet

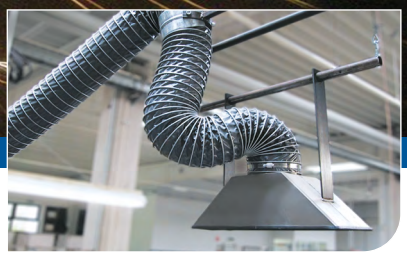
max. Fertigungslänge: 20 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-40 °C bis +60 °C

kurzzeitig bis +70 °C



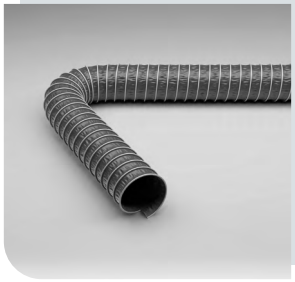


6

Klima-, Lüftungs- und Schweißrauch-Schläuche

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

Master-Clip VINYL



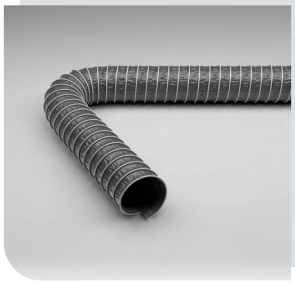
Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-Folie

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

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 40 - DN 900
Farbe: grau
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

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

Master-Clip VINYL B



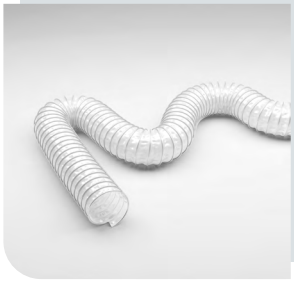
Absaug- und Gebläseschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe, schwer entflammbar

Einsatzbereiche
- Klima- und Lüftungstechnik
- Zu- und Abluftführung
- Zeltbelüftung
- Lötrauch-Absaugung
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 40 - DN 900
Farbe: grau
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m abhängig von DN

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

Master-Clip PE



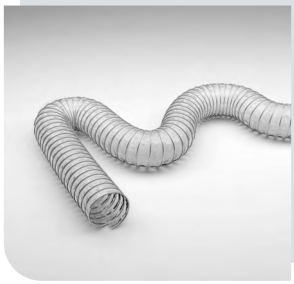
Absaug- und Gebläseschlauch aus PE-beschichtetem PE-Gewebe, umweltfreundlich

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: 25 m abhängig von DN

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

Master-Clip PUR



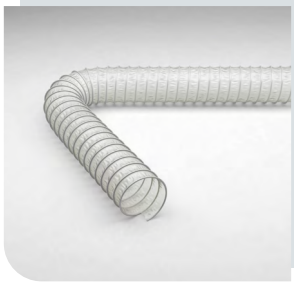
Absaug- und Gebläseschlauch aus PUR-Folie, hochabriebfest

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

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 40 - DN 900
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 15 m abhängig von DN

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

Master-Clip PUR S



Absaug- und Gebläseschlauch aus PUR-Folie, hochabriebfest, doppellagig

Einsatzbereiche
- Absaugung von abriebverursachenden Feststoffen
- Abfüllanlagen
- Niederdruckbereiche

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 50 - DN 900
Farbe: transparent
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 15 m abhängig von DN

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

Master-Clip SPARK

Spezialschlauch für die Schweißrauch-absaugung, 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: 15 m 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: 15 m abhängig von DN

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

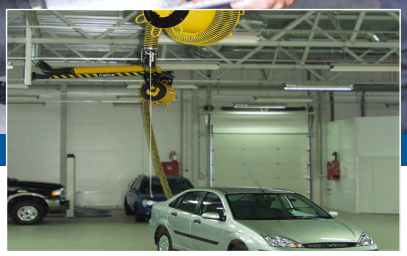
Master-VENT 2

Absaug- und Gebläseschlauch aus Co-Polymer beschichtetem Polyestergewebe

Einsatzbereiche
- Dampfabsaugung
- Klima- und Lüftungstechnik
- Absauganlagen, an denen normal entflammbare Schläuche verlangt werden
- Dunstabzugshauben

Lieferbar in:
DN 51 - DN 610
Farbe: grau
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 10 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-30 °C bis +140 °C



7

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: 25 m 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: 25 m 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

- Absaugung von Motorabgasen bis max. +300 °C
- 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

Auftragsbez. Fertigung in:

DN 63 - DN 200

Farbe: Innen silbergrau, Wand grün-grau, Profil rot

Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 25 m 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: 15 m 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: 20 m 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: 20 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-60 °C bis +300 °C
kurzzeitig bis +350 °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: 15 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-20 °C bis +450 °C
kurzzeitig 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: 15 m 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 Hochleistungs-prüfständen 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:
15 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-20 °C bis +1100 °C

8

Temperaturbeständige Schläuche bis +1.100 °C

Absaug- und Förderschläuche für Medientemperaturen bis +1.100 °C

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: 25 m 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 Motorenbereich
- 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: 25 m 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 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: 25 m 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:
25 m 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 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: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
4 m 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 Granulattrockner
- Maschinen- und Motorenbau
- Schiffsbau
- Kunststoffverarbeitung
- Müllverbrennungsanlagen
- Fahrzeug- und Flugzeugbau

Lieferbar in:
DN 13 - DN 305
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
4 m 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
- Granulattrocknung
- Standard-Industrieschlauch
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 38 - DN 900
Farbe: schwarz/grün
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
25 m 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:
25 m 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: 4 m 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, doppellagig

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: 4 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-70 °C bis +250 °C
kurzzeitig -85 °C bis +300 °C

Master-Clip SILICON

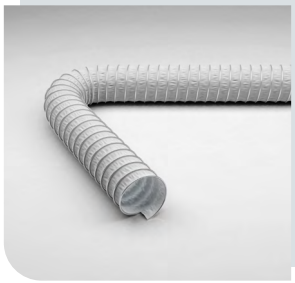
Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +300 °C

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: 15 m 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, doppellagig

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: 15 m 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

+ 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: 15 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-20 °C bis +300 °C
kurzzeitig bis +350 °C

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: 20 m 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: 20 m abhängig von DN

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

Master-Clip HT 400

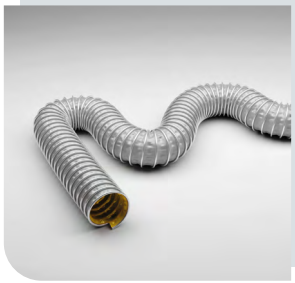
Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +400 °C

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: 20 m 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: 15 m 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: 15 m 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:
10 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-20 °C bis +500 °C

kurzzeitig bis +550 °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:
15 m 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:
15 m abhängig von DN

Temperaturbereich

-20 °C bis +1100 °C

9

Chemikalienbeständige Schläuche

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

Master-PE LF EL

PE Folienschlauch,
sehr leicht, hochflexibel,
elektrisch leitfähig,
Oberflächenwiderstand
≤ 10^4 Ohm

Einsatzbereiche

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

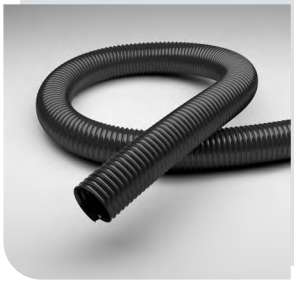
Lieferbar in:

DN 40 - DN 600
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
25 m 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
≤ 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:
25 m 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 Explosions-schutzbereichen
- Bei erhöhter mechanischer Beanspruchung
- Niederdruckbereich
- Absauganlagen

Auftragsbezogene Fertigung in:

DN 50 - DN 900
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge:
20 m 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 agressiven Medien
- Führung von Heiß- und Kaltluft
- Fahrzeugbau
- Niederdruckbereich
- Chemieindustrie

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 38 - DN 900
Farbe: schwarz
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 25 m 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 agressiven 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: 25 m 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: 25 m 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 ≤ 104 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: 25 m abhängig von DN

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

Master-Clip PTFE

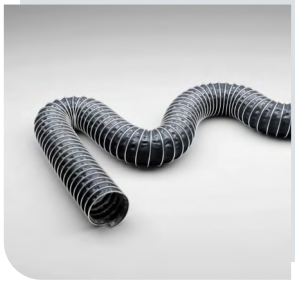
Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive Medien bis +250 °C

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

Auftragsbezogene Fertigung in:
DN 40 - DN 900
Lagerlängen: siehe Internet
max. Fertigungslänge: 20 m abhängig von DN

Temperaturbereich
-150 °C bis +250 °C
kurzzeitig bis +270 °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: 10 m 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: 25 m 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 < 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

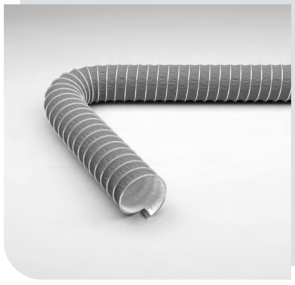
max. Fertigungslänge: 20 m abhängig von DN

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: 10 m 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 < 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

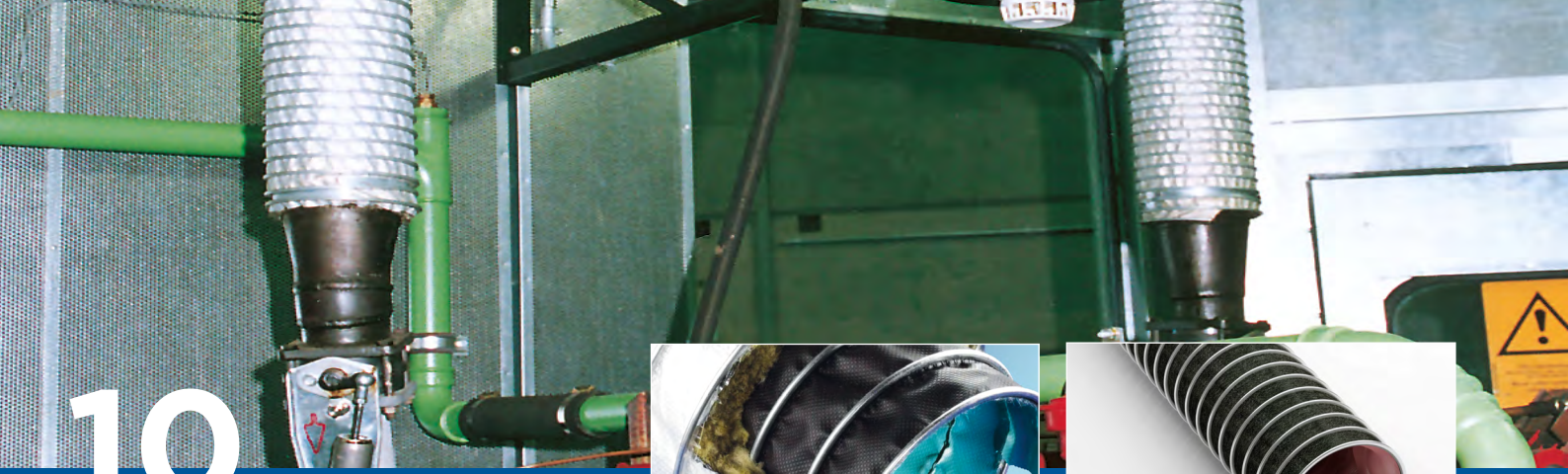
Lagerlängen: siehe Internet

max. Fertigungslänge: 10 m abhängig von DN

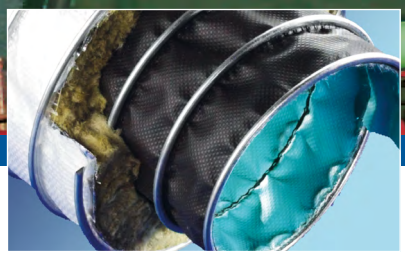
Temperaturbereich

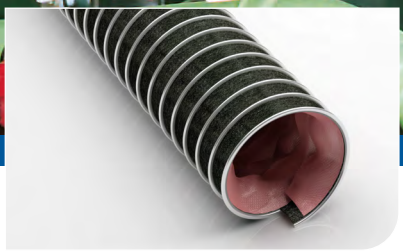
-70 °C bis +250 °C

kurzzeitig bis +270 °C



10

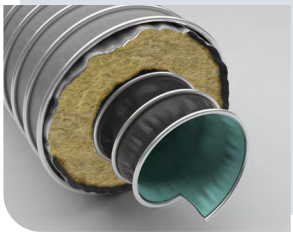




Individuelle Sonderkonstruktionen

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. 5 m

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: 3 m

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: 3 m

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

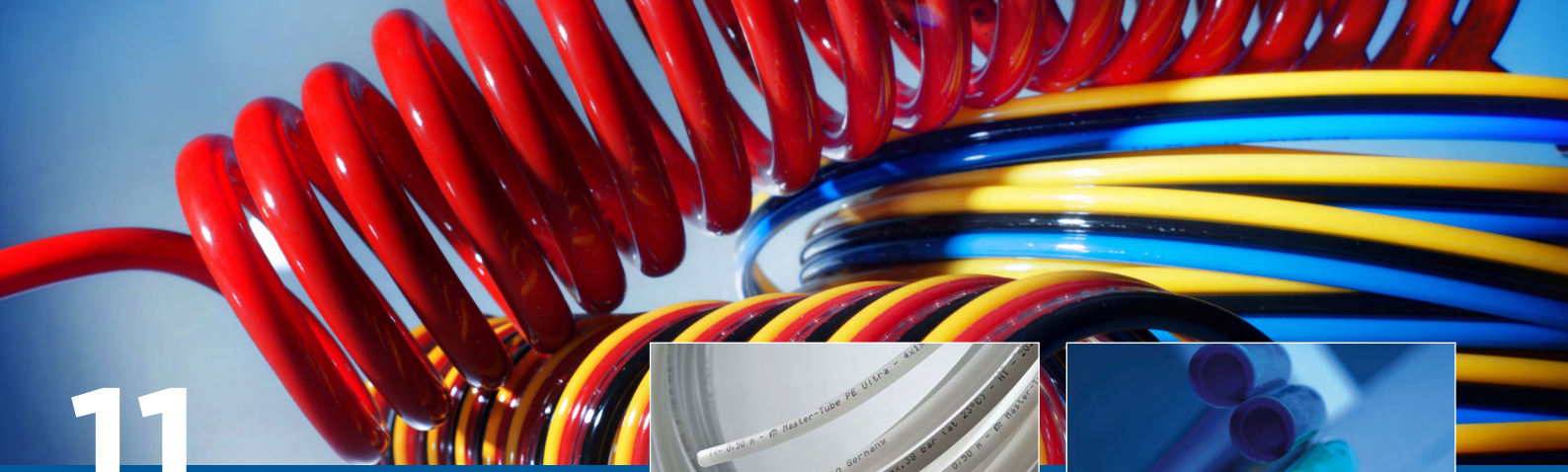
Auftragsbezogene Fertigung in:

DN: Auf Anfrage

Fertigungslängen: 3 m

Temperaturbereich

Abhängig von den verwendeten Materialien



11

Pneumatikschläuche

Unser Materialspektrum umfasst nahezu alle thermoplastisch verarbeitbaren Kunststoffe

Master-Tube PUR

PU-Schlauch für industrielle Anwendungen, temperatur- und UV-beständig

Einsatzbereiche
- Maschinenbau
- Robotik und Automatisierung

Artikelmodifikation:

ID: 1 - 33 mm / AD: 1,5 - 40 mm

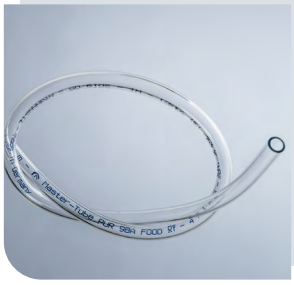
Farben: natur, blau, schwarz weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware, Mehrfachschlauch, Spiralisiert oder als Formschlauch

Temperaturbereich

-40 °C bis +85 °C

Master-Tube PUR 98A Food



Lebensmitttelzugelassener PU-Schlauch

Einsatzbereiche
- Agrar
- Chemie
- Lebensmittelindustrie
- Maschinenbau
- Robotik und Automatisierung
- Transport

Artikelmodifikation:

ID: 2 - 11 mm / AD: 4 - 16 mm

Farben: viele Farbvarianten gedeckt und transparent auf Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware, Mehrfachschlauch, Spiralisiert oder als Formschlauch

Temperaturbereich

-40 °C bis +85 °C

XFlame®

Schwer entflammbarer PU-Schlauch, schweißspritzresistent, selbstverlöschend, abriebfest

Einsatzbereiche
- Maschinenbau
- Robotik und Automatisierung

Artikelmodifikation:

ID: 2 - 11 mm / AD: 4 - 16 mm

Farben: schwarz, blau, rot, grün, weiß...
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware, Mehrfachschlauch, Spiralisiert oder als Formschlauch

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

Pneumatikschläuche

XFlame soft®

Flexibler PU-Schlauch, selbstverlöschend, schwer entflammbar

Einsatzbereiche

- Schweißanlagen/- maschinen
- Schweißroboter/Punktschweißzangen
- Schleppketten
- Spezialkabel
- Schweißtechnik
- Klebetechnik
- Brandtechnik
- Kühl-/Heißwasseranwendungen

Artikelmodifikation:

ID: 2 - 11 mm / AD: 4 - 16 mm

Farben: schwarz, blau, rot, grün, weiß...
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware, Mehrfach-schlauch, Spiralisiert oder als Formschlauch

XFlame hydro®

Selbstverlöschender PU-Schlauch, schweißspritzresistent, sehr elastisch

Einsatzbereiche

- Schweißanlagen/- maschinen
- Schweißroboter/Punktschweißzangen
- Schleppketten
- Spezialkabel
- Pneumatsiche Systeme
- Schweißtechnik
- Klebetechnik
- Brandtechnik
- Kühl-/Heißwasseranwendungen

Artikelmodifikation:

ID: 2 - 11 mm / AD: 4 - 16 mm

Farben: schwarz, blau, rot, grün, weiß...
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware, Mehrfach-schlauch, Spiralisiert oder als Formschlauch

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

Master-Tube PA

Vielseitiger Polyamidschlauch, flexibel, beständig gegen Chemikalien und Lösemittel

Einsatzbereiche

- Automotiv
- Agrar
- Lackiertechnik
- Maschinenbau
- Robotik und Automatisierung
- Transport

Artikelmodifikation:

ID: 0,5 - 34 mm / AD: 1 - 38 mm

Farben: natur, blau, schwarz
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware, Mehrfach-schlauch, Spiralisiert oder als Formschlauch

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

Master-Tube PA 6.12w

Modifizierter Polyamidschlauch, abriebfest, LABS-frei, schlagzäh

Einsatzbereiche

- Automotiv
- Agrar
- Lackiertechnik
- Maschinenbau
- Robotik und Automatisierung
- Transport

Artikelmodifikation:

ID: 2 - 18 mm / AD: 4 - 22 mm

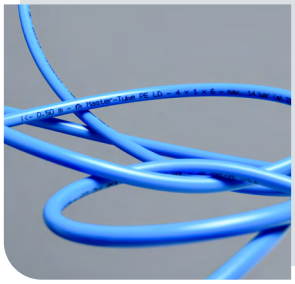
Farben: natur, blau, schwarz
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware, Mehrfach-schlauch, Spiralisiert oder als Formschlauch

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C

Master-Tube PE



Schlauch auf Polyethylenbasis

Einsatzbereiche

- Maschinenbau
- Robotik und Automatisierung
- Agrar
- Lackiertechnik

Artikelmodifikation:

ID: 1 - 41 mm / AD: 2 - 42,6 mm

Farben: natur, blau, schwarz
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware oder Abschnittsware

Temperaturbereich

-30 °C bis +70 °C

Master-Tube PA Brake

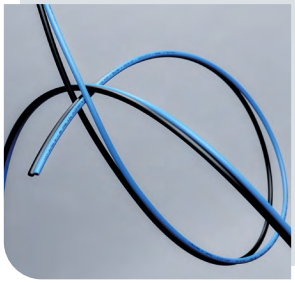
Spezieller Polyamidschlauch für Brems- und Fahrzeugtechnik

Einsatzbereiche
- Maschinenbau
- Automotiv
- Bremsschlauch für pneumatische Bremsleitungen im Fahrzeug

Artikelmodifikation:
ID: 2 - 16 mm / AD: 4 - 20 mm
Farbe: schwarz
weitere Varianten a. Anfrage
Aufmachung: Rollenware

Temperaturbereich
-40 °C bis +90 °C

PA Duopart®



Doppelter Polyamidschlauch als gratfreie Verbindungslösung

Einsatzbereiche
- Maschinenbau
- Robotik und Automation
- Automotiv
- Pneumatische Systeme
- Energieführung
- Steuerluft

Artikelmodifikation:
ID: 2 - 8 mm / AD: 4 - 10 mm
Farben: schwarz, blau
weitere Varianten a. Anfrage
Aufmachung: Rollenware, Mehrfachschlauch

Temperaturbereich
-40 °C bis +85 °C

Master-Tube PA E

Polyamidschlauch mit Elastomeranteilen

Einsatzbereiche
- Maschinenbau
- Robotik und Automation
- Automotiv
- Pneumatische Systeme
- Energieführung
- Steuerluft

Artikelmodifikation:
ID: 2 - 9 mm / AD: 4 - 12 mm
Farbe: natur, schwarz, blau
weitere Varianten a. Anfrage
Aufmachung: Mehrfachschlauch
Spiralisiert, Formschlauch, Rollenware, Abschnittsware

Temperaturbereich
-40 °C bis +85 °C

Master-Tube PVDF

PVDF-Schlauch besonders chemikalien- und temperaturbeständig

Einsatzbereiche
- Chemische Industrie
- Maschinenbau
- Labortechnik
- Lackier- und Farbspritztechnik
- Pneumatische Systeme
- Farb- und Dosiersysteme
- Laboreinheiten
- Zuführ- und Förderschlauch

Artikelmodifikation:
ID: 2 - 10 mm / AD: 4 - 12 mm
Farbe: natur
weitere Optionen a. Anfrage
Aufmachung: Formschlauch, Rollenware, Abschnittsware

Temperaturbereich
-40 °C bis +150 °C

Master-Tube PP

Polypropylenschlauch, chemikalienbeständig und lebensmittelecht nach FDA21 CFR 177.250

Einsatzbereiche
- Chemische Industrie
- Maschinenbau
- Lebensmittelindustrie
- Labortechnik
- Lackier- und Farbspritztechnik
- Pneumatische Systeme
- Farb- und Dosiersysteme
- Laboreinheiten
- Zuführ- und Förderschlauch
- Steigröhrchen

Artikelmodifikation:
ID: 2 - 19 mm / AD: 3,5 - 23 mm
Farbe: natur
weitere Optionen a. Anfrage
Aufmachung: Formschlauch, Rollenware, Abschnittsware

Temperaturbereich
-25 °C bis +90 °C

Master-Tube TPE

Modifizierter Schlauch auf thermoplastischer Elastomerbasis, temperaturbeständig und flammenwidrig

Einsatzbereiche

- Chemische Industrie
- Maschinenbau
- Lackier- und Farbspritztechnik
- Farb- und Dosiersysteme

Artikelmodifikation:

ID: 2 - 30 mm / AD: 4 - 35 mm

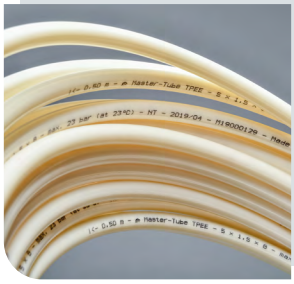
Farbe: natur
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Rollenware, Abschnittsware

Temperaturbereich

-40 °C bis +125 °C

Master-Tube TPEE



Modifizierter Schlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und guter Flexibilität

Einsatzbereiche

- Maschinenbau
- Robotik und Automation
- Automotiv
- Pneumatische Systeme
- Robotersysteme
- Energieführung
- Steuerluft

Artikelmodifikation:

ID: 2 - 11 mm / AD: 4 - 14 mm

Farbe: natur, schwarz
weitere Varianten a. Anfrage

Aufmachung: Spiralisiert, Formschlauch, Rollenware, Abschnittsware

Temperaturbereich

-40 °C bis +120 °C

Master-Tube PUR 98A Duo &Trio
Master-Tube PA 12w Duo & Trio

Modifizierter Schlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und guter Flexibilität

Eigenschaften

- Geringes Gewicht
- Sehr gute Abriebfertigkeit
- Schlauchbündelung entfällt
- Platzsparend
- Einfache Zuordnung durch farbl. Unterscheidung
- Kombination Luft/Elektro durch Einziehen oder als Kundenbeistellung zur Verschweißung mit dem Schlauch möglich
- Techn. Produkteigenschaften Siehe Standard Pneumatik Schlauch „Master-Tube PUR 98A“ oder „Master-Tube PA 12w“

Artikelmodifikation:

Farbe: blau/schwarz
blau/schwarz/natur

Aufmachung: Spiralisiert, Rollenware, Abschnittsware

Sondergrößen, Farb- & Schlauchkombinationen auf Anfrage

Temperaturbereich

-40 °C bis +85 °C (98A)
-40 °C bis +90 °C (12w)

Master-Tube PUR 98A Spiral
Master-Tube PA 12w Spiral

Eigenschaften

- Hohe Rückstellkraft
- Geringes Gewicht
- Gute Druckstabilität
- Leichte Handhabung
- Platzersparnis
- Endungen auf Kundenwunsch axial-, radial auslaufend, auch in Kombination lieferbar
- Techn. Produkteigenschaften Siehe Standard Pneumatik Schlauch „Master-Tube PUR 98A“ oder „Master-Tube PA 12w“

Artikelmodifikation:

Farbe: blau

Aufmachung: Spiralisiert

Sondergrößen, Farb- & Schlauchkombinationen auf Anfrage

Temperaturbereich

-40 °C bis +85 °C (98A)
-40 °C bis +90 °C (12w)

12

Rohrbögen und Rohre mit PU-Auskleidung

Innovativer Verschleißschutz für Rohrbögen und Rohre

Master-PROTECT® **Rohrbogen**

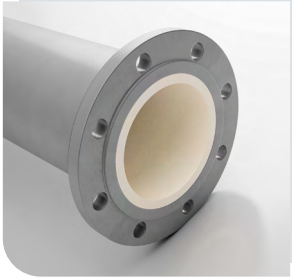
PU-ausgekleideter Rohrbogen

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**



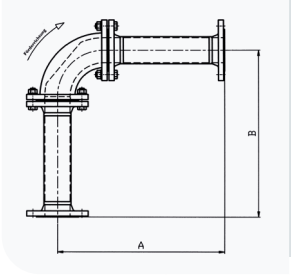
PU-ausgekleidetes Rohr

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**

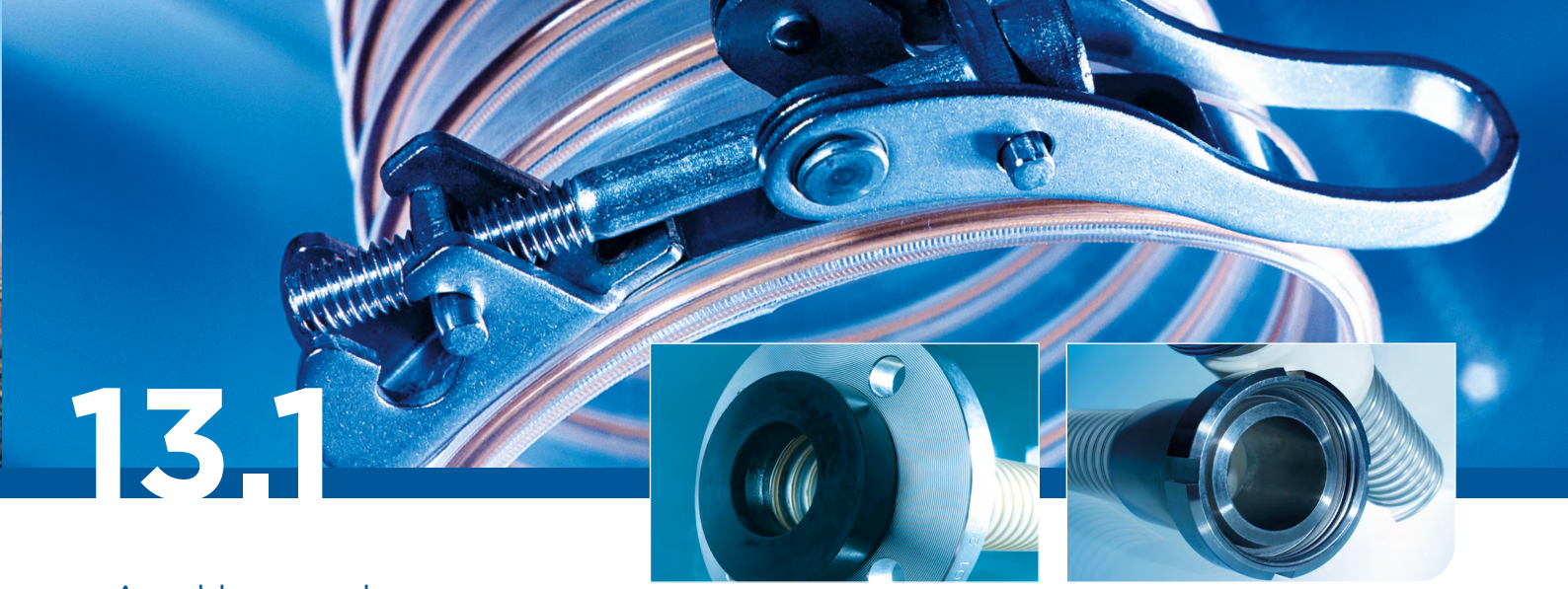


Anschlussrohre für Master-PROTECT® Rohrbögen

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

Verbindungslösungen für nahezu jede Anwendungssituation 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

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

Car-Grip Schlauchschelle, schraubbar

Spezialschelle für Carflex-Super und Master-PUR STEP Schläuche

Einsatzbereiche

- 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

Spezialschelle für Carflex Super und Master-PUR Step Schläuche

Einsatzbereiche

- 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

Standardschelle für universelle Anforderungen

Einsatzbereiche

- Befestigung von leichten Spiralschläuche 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

für schwere Schlauchqualitäten

Einsatzbereiche

- 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

Ab Lager lieferbar in:

Spannbereiche von

31/37 mm bis 246/266 mm

Schellenband, Brücke und Verschluss aus Edelstahl 1.4301

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

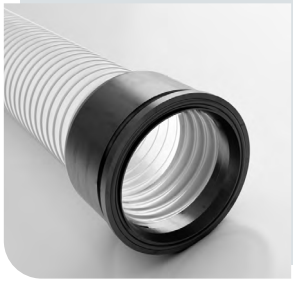
Einsatzbereiche

- Schnellverbindungssystem 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, fest montiert



in Anlehnung an DIN 3016

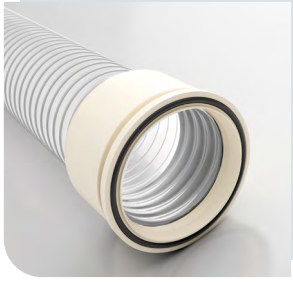
Einsatzbereiche

- Für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen

Lieferbar in:
DN 50 - DN 250
Farbe: schwarz

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

Combiflex PU-Kegelflansch Food, fest montiert



in Anlehnung an DIN 3016, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

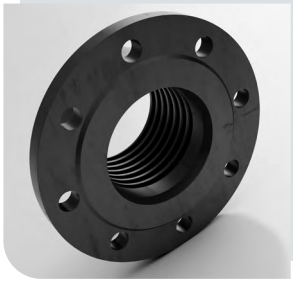
Einsatzbereiche

- 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

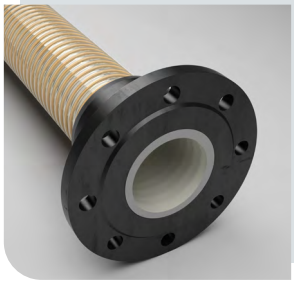
Einsatzbereiche

- 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

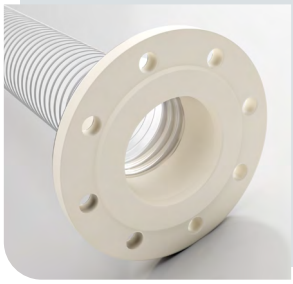
Einsatzbereiche

- 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, fest montiert



für Gegenflansche nach DIN 2633, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

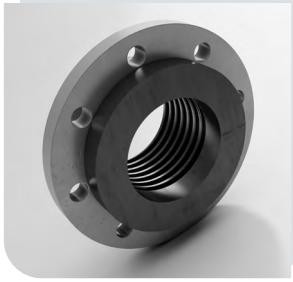
Einsatzbereiche

- 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

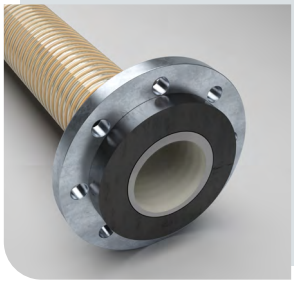
Einsatzbereiche

- 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

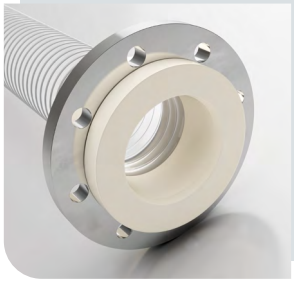
Einsatzbereiche

- 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, fest montiert



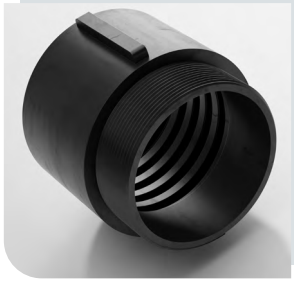
für Gegenflansche nach DIN 2633, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

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- Schlauchtypen
- 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

Combiflex PU-Muffe EL

elektrisch leitfähig
≤ 10^4 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 100
Farbe: schwarz

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

Combiflex PU-Muffe A

aufschraubbare
PU Endmuffe für
Master-PUR Schläuche,
permanent antistatisch

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

Lieferbar in:
DN 125 - DN 300
Farbe: schwarz

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

Combiflex PU-Muffe V

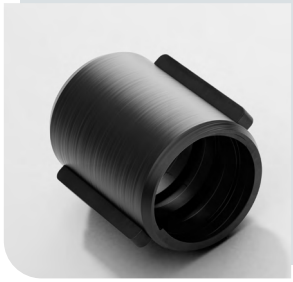
PU Endmuffe für
Master-PUR Schläuche
auf Rohrstutzen nach
DIN 2448/DIN 2458

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

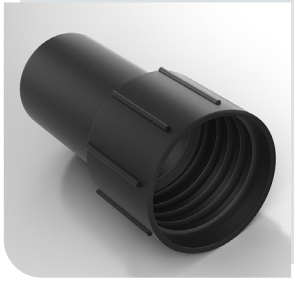
Spezialmuffe für
den Anschluss von
Master-PVC Flex
Schläuchen

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,
elektrisch leitfähig

Einsatzbereiche
- Industriestaubsauger
- Absaug- und Gebläsenanlagen
- Förderanlagen

Lieferbar in:
DN 32 - DN 50
Farbe: schwarz

Temperaturbereich
0 °C bis +70 °C

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

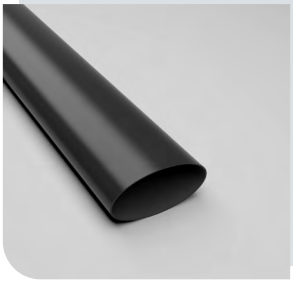
Farbe: schwarz

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

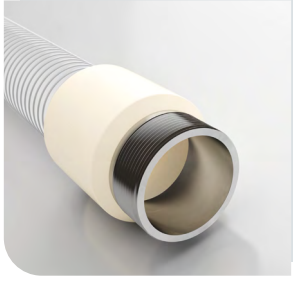
Für Klemmverbindung nach DIN 32676

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



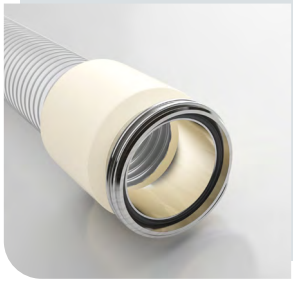
Mit Aussengewinde, nach DIN ISO 228
- angegossen, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

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 Milchrohrverschraubung 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 Milchrohrverschraubung Kegelstutzen

Mit Nutmutter nach DIN 11851
- angegossen, lebensmittelechtes Polyurethan nach EU 10/2011

Einsatzbereiche
- Angegossene Rohrverschraubung 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 Milchrohrverschraubung Dichtring

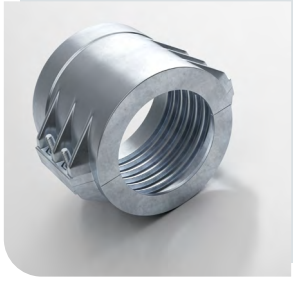
Für Gewindestutzen nach DIN 11851

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

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 für:
DS 38 - DS 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

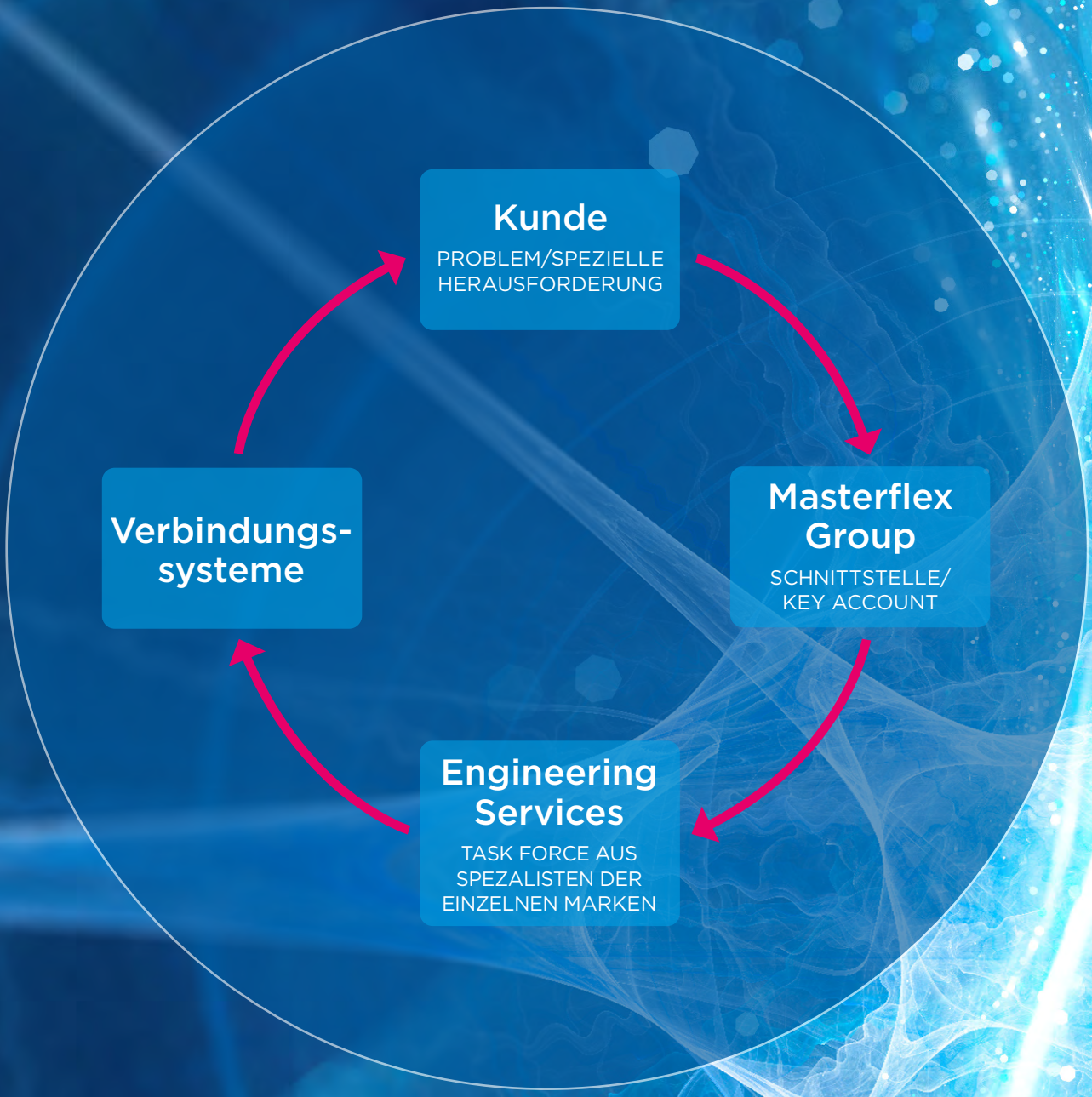
- Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen

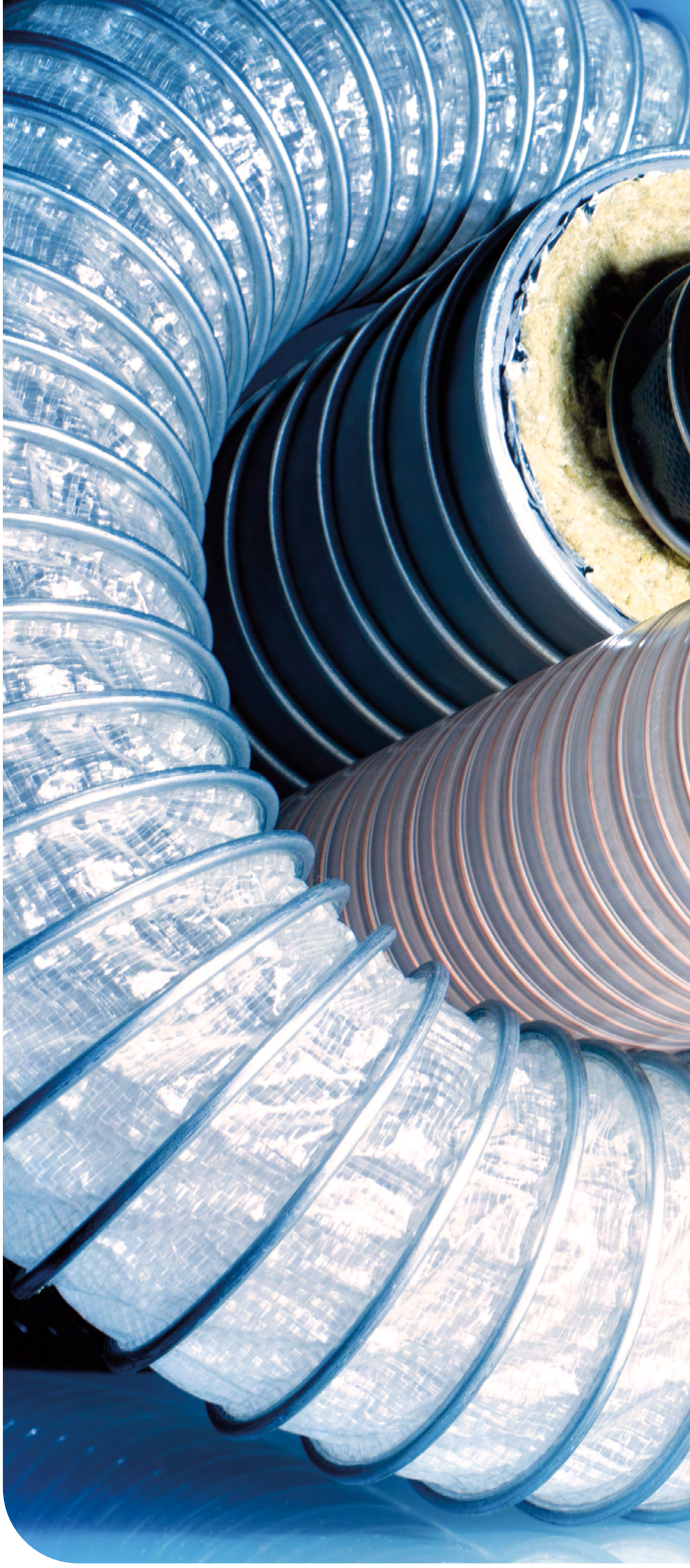
Lieferbar in:

DN 80/50 - DN 300/250

Nicht das Richtige dabei? Wir entwickeln Ihr Produkt!

Nutzen Sie unsere Engineering Services.





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

MASTERFLEX
Connecting Values

MASTERFLEX – August 2023 –