



Wir verbinden Werte – Connecting Values

So vielfältig wie unsere Kunden

 **MASTERFLEX GROUP**

Connecting Values – wir können mehr als einfach Schläuche

Alle wollen besser leben: Qualitativ hochwertige Produkte in steigender Auswahl bei gleichzeitig stabilen Preisen – die Ziele werden immer weiter gesteckt. Unternehmen, die diesen Ansprüchen nachkommen wollen, müssen dafür ihre Produktionsprozesse immer wieder neu erfinden. Also brauchen sie Verbindungen, die mehr bieten als einfach Schläuche. Wir sind auf diese Anforderungen spezialisiert.

Die Marken der Masterflex Group

Unter dem Dach der Masterflex Group sind fünf Spezialisten als Markenunternehmen für die verschiedensten Verbindungsanforderungen vereint. Dazu gehören Schläuche für Industrie und Gewerbe, Medizintechnik, Flugzeugbau und Gebäudetechnik.



MASTERFLEX

Der Inbegriff für Spiralschläuche. In Clip-, Folien- und profilextrudierten Schläuchen werden abrasive Medien, aggressive oder extrem heiße Gase sowie temperatur-empfindliche Medien transportiert.

MATZEN & TIMM

Die etablierte Manufaktur für Spezialschläuche und Formteile. Präzision und Belastbarkeit kennzeichnen diese in industrieller Handarbeit gefertigten Produkte, die etwa in der Luft- und Raumfahrt eingesetzt werden.

NOVOPLAST SCHLAUCHTECHNIK

Der Spezialist für filigrane Schläuche sowie Profile und Formteile. Die extrudierten Schläuche werden mit Durchmessern von 0,1 bis 50 Millimetern für Industrie und Medizintechnik (Reinraum) produziert.

FLEIMA-PLASTIC

Der Spritzguss-Experte der Gruppe. Zum Repertoire gehören neben medizintechnischen Produkten aus dem Reinraum auch Formteile und Komponenten.

MASTERDUCT

Der Klima-Spezialist, der sich auf die Märkte in Nord- und Südamerika mit dem Schlauchgeschäft der Gruppe sowie Klima- und Lüftungsverbindungen konzentriert.

Dr. Andreas Bastin,
Vorstandsvorsitzender

Technologie „Made in Germany“

Jedes erfolgreiche Unternehmen basiert auf einer guten Idee. Diese hatten im Jahr 1987 Ingenieure und Kaufleute im Ruhrgebiet, als sie die „Masterflex Kunststofftechnik“ als Hersteller von Schläuchen gründeten. Im Laufe der Jahrzehnte entstand aus dem kleinen Unternehmen eine weltweit agierende Unternehmensgruppe – die Masterflex Group.

Täglich stellen sich die Techniker und Ingenieure den Herausforderungen des Marktes, um immer weiter an Lösungen zu arbeiten, die unserem Unternehmen den Erfolg garantieren.

Was uns dabei hilft? Unsere über viele Jahre erworbene Kompetenz im Bereich der High-tech-Kunststoffe und nicht zuletzt die Erfahrungen unserer Mitarbeiter aus einer Vielzahl von praktischen Anwendungsfällen aus Industrie und Gewerbe.



Zentrale in Gelsenkirchen im Ruhrgebiet

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: In regelmäßigen Abständen werden innovative Schläuche und Verbindungssysteme auf den Markt gebracht, die die Masterflex Group als Technologieführer bestätigen.

Ganz weit weg – und doch in der Nähe!

Wir bedienen Kunden aus aller Welt: internationale Konzerne mit Produktionsstandorten und technische Händler rund um den Globus, mittelständische Gewerbebetriebe ebenso wie die Baubranche, Medizintechnikhersteller oder die Mobilitäts-Provider (Auto, Flugzeug, Eisenbahn). Unsere Mitarbeiter beraten Sie vor Ort, also genau dort, wo Sie unser Know-how benötigen: in Europa, Asien und in Amerika.



Materialprüfung in der Wareneingangskontrolle von Matzen & Timm

POLYURETHAN VERBINDUNGSSYSTEME SCHLAUCHSYSTEME MASCHINENBAU
CONNECTING VALUES – WIR KÖNNEN MEHR ALS EINFACH SCHLÄUCHE
VERSCHLEISSCHUTZSYSTEME NEUE WERKSTOFFE LUFTFAHRTTECHNIK
PHARMAINDUSTRIE SPEZIALKUNSTSTOFFE FLEXIBEL KOMPETENT NACHHALTIG
NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN FAIR



Mit den passenden Anschlüssen schaffen Spiralschläuche von Masterflex die optimale Verbindung für zahlreiche Medien

Spiralschläuche für nahezu alle Zwecke

Seit Jahren ist die Marke Masterflex der Inbegriff für die Entwicklung und Produktion hochwertiger Spiralschläuche aus Hightech-Kunststoffen.



Der Transport von sehr abrasivem Kies erfordert Schläuche von höchster Belastbarkeit

Mit dem breiten Produktportfolio von profil-extrudierten Schläuchen, Folien- und Clipschläuchen sowie dem Heizschlauch templeline® bietet die Marke Masterflex seit 1987 Lösungen für schwierigste Anforderungen an Schläuche und Verbindungssysteme aus der Industrie und dem Verarbeitenden Gewerbe an.

Das Know-how für nahezu jede Applikation

Egal, ob es um extrem hohe Abriebfestigkeit geht oder um Schwerentflammbarkeit, um Hydrolyse-Resistenz, elektrische Ableitfähigkeit, um Trittfestigkeit oder um dauerhafte Resistenz gegenüber chemisch aggressiven sowie extrem heißen, bis zu 1.100°C heißen Gasen: Masterflex Spiralschläuche sind für solche außerordentlichen Anforderungen konzipiert. Selbstverständlich erfüllen Masterflex Schläuche auch die Zulassungsregeln der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

BERATUNGSSTARK RESSOURCENSCHONENDE PRODUKTIONSABLAUFE
 WERTORIENTIERT MASSGESCHNEIDERT FLEXIBEL INNOVATION FAIR
 SPIRALSCHLÄUCHE FÜR NAHEZU ALLE ZWECKE FLEXIBLE PRODUKTE
 ANWENDERORIENTIERTE LÖSUNGEN ENGAGIERT ERFAHRUNG
 NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Unser wertvollstes Kapital: gute Ideen

Ideenreichtum bei der Entwicklung kombiniert Masterflex mit Präzision und Qualitätsbewusstsein bei der Fertigung. Somit bietet Masterflex schon heute weltweit für eine Vielzahl von Verbindungsfragen dauerhafte Lösungen mit langer Standzeit. Und unsere Techniker arbeiten bereits an der nächsten Generation von flexiblen Verbindungslösungen, den „multitalentierten Schläuchen“ der Zukunft.



Das Führungsteam für die Region Asien plant Kundenbesuche in China und Singapur

Lösungen für Standards und individuelle Ansprüche

Unsere Kernkompetenz liegt vor allem in der Entwicklung von innovativen Lösungen. Auf der Basis von Hightech-Kunststoffen und -Gewebe arbeiten wir an neuen Produkten, die den unterschiedlichsten Ansprüchen gerecht werden. Neben innovativen Ideen in der Entwicklung gehören dazu vor allem präzises Arbeiten und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein in der Fertigung. Für nahezu alle Branchen können wir deshalb hochwertige Schläuche und Verbindungssysteme anbieten, ganz gleich ob bei unseren Kunden Standardprobleme bewältigt werden sollen oder ob es um ganz individuelle Fragestellungen geht.

Masterflex-PUR Lebensmittelschlauch mit Kegelflansch aus lebensmitteltauglichem Polyurethan



Isolierte Ventilationsschläuche reduzieren Wärmeverluste der Klimaanlage in einem Flugzeug

Flexible Verbindungen für tausendundeine Lösung

Matzen & Timm ist die Marke für flexible Verbindungen aus hochwertigen synthetischen Kautschukmaterialien.



In der im Jahr 1925 gegründeten industriellen Manufaktur von Matzen & Timm werden Verbindungslösungen für Einsatzbereiche gefertigt, bei denen es auf höchste Präzision und dauerhafte Belastbarkeit ankommt. Dies gilt insbesondere für den Bereich Luftfahrt sowie Schienen- und Straßenfahrzeuge. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag für zuverlässig funktionierende Mobilitätssysteme: auf der Straße, auf der Schiene und in der Luft.

Große Flugzeugbauer greifen gerne auf Matzen & Timm Verbindungselemente zurück

Verarbeitung von synthetischem Kautschuk in Handarbeit

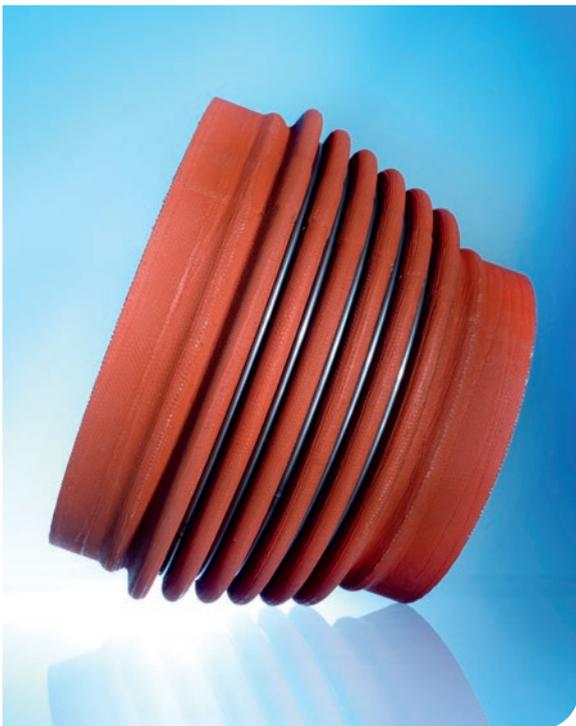
Bei uns werden Form- und Verbindungsteile gefertigt, die für Belüftungssysteme, hydraulische oder pneumatische Steuerungen, für den Einsatz im Vakuum, in der Brauchwasserführung oder als Hitze-, Staub- oder Feuchtigkeitsschutz wichtig sind.

Die teilweise in Handarbeit erstellten Produkte sichern essenzielle Funktionen bei einer Vielzahl von industriellen Anwendungen. Vorteilhaft ist zudem, dass die Losgrößen sehr unterschiedlich sein können.



In Handarbeit wird am Standort Norderstedt höchste Qualität geschaffen

VERBINDUNGSTEILE LUFTFAHRT PROTOTYPEN STRASSENFAHRZEUGE
FLEXIBLE VERBINDUNGEN FÜR TAUSENDUNDEINE LÖSUNG LUFTFAHRT
KÜHLWASSERSYSTEME INDIVIDUELLE LÖSUNGEN SCHIENENFAHRZEUGE
NEUENTWICKLUNGEN PROTOTYPENBAU KAUTSCHUK EINZELSTÜCKE
KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN NEUE MATERIALIEN PRÄZISION FLEXIBEL



Vom Prototypen bis hin zur Großserie

Wir können beides: die Entwicklung von Prototypen oder Vorserien ebenso wie die Produktion in Großserie. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln und testen wir individuelle Lösungen und führen diese anschließend bis zur Serienreife. So können passgenaue Verbindungsteile in gewünschter Stückzahl bei optimaler Kostenstruktur hergestellt werden.

Feuerfester Faltenbalg für den Einsatz in der Luftfahrt zur Kompensierung von Bewegungen



Individuell gestaltbare Formschläuche der Marke Novoplast Schlauchtechnik passen sich jeder Rundung an. Damit ist eine schnelle Montage auch in kniffligen Einbausituationen möglich.

Kleiner Schlauch – großer Nutzen

Novoplast Schlauchtechnik hat sich als Marken-Anbieter kleiner Schläuche für die Industrie und die Medizintechnik einen hervorragenden Namen gemacht.

Die Schläuche mit Durchmessern von weniger als 50 Millimetern finden sich in vielen Anwendungen des täglichen Lebens. Und zwar als Standardprodukte oder als für einen Kunden eigens entwickelte Verbindungslösung. Daneben runden Spezialprodukte wie Formschläuche und Profile die Produktpalette von Novoplast Schlauchtechnik ab. Einige Beispiele aus der Vielzahl unserer Anwendungen gefällig?

Damit alle PS auf die Straße kommen

Die Markenprodukte von Novoplast Schlauchtechnik werden in der kompletten Auto-Sitzkomforttechnologie eingesetzt. Im schnellen Sportwagen sorgen sie dafür, dass der Spoiler für die optimale Bodenhaftung bei Bedarf ausgefahren wird. Und in Druckluftbremsanlagen für schwere Lkws übertragen sie die Bremskraft sicher und funktionell.

Die Lkw-Bremsspirale aus Polyurethan sorgt für eine sichere pneumatische Verbindung zwischen Zugmaschine und Trailer.



Bei Weltmarktführern im Einsatz

Weltweit werden nahezu alle Prozessoren auf Maschinen gefertigt, die im Mikrometerbereich mit Novoplast Schlauchtechnik-Produkten gesteuert werden. Autos werden von Robotern hergestellt, die mit XFlame®- und Pneumatikschläuchen dieser Marke hergestellt werden.



In den Reinräumen in Halberstadt werden medizintechnische Spezialschläuche hergestellt

Reinraumproduktion für die Medizintechnik

Mit mikroextrudierten Schläuchen in Hörgeräten wird vielen Menschen ein Stück Lebensqualität zurückgegeben. Hochdruckschläuche ermöglichen eine frühzeitige Erkennung von kritischen Organveränderungen. Und mit zweckoptimierten Kanülen und Zuspritzsystemen aus diesem Markenportfolio werden die Verletzungsgefahren beim Arzt und in Krankenhäusern signifikant reduziert.

Für die Herstellung dieser Hightech-Medizinprodukte verfügen wir über Reinräume der Klassen 7 und 8 für die Extrusion sowie der Klasse 6 für assemblierte Produkte.

„Seit Jahren überzeugt uns Novoplast Schlauchtechnik mit Qualität sowie unkomplizierten Installationen.“

Heiko Schmidt,
Category Management
GROHE Professional



KLEINER SCHLAUCH – GROSSER NUTZEN



Schlauchverbinder mit Kappen und Y-Konnektoren für medizintechnische Anwendungen, wie etwa eine Herz-Lungen-Maschine

Spritzguss aus Kunststoff in höchster Präzision

Fleima-Plastic ist die Marke für hochwertige Spritzgussteile aus Hightech-Kunststoffen.



Exakt gefertigte Spritzgussteile und daraus montierte Baugruppen sind in der Medizintechnik, der Kosmetikindustrie sowie in der Lebensmittelverarbeitung unverzichtbar.

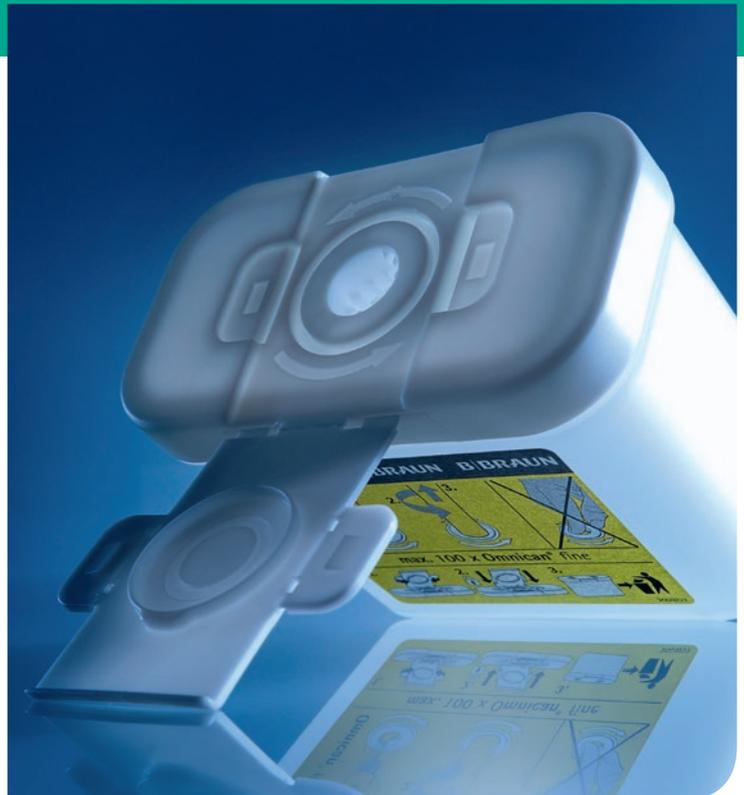
Seit Gründung im Jahr 1974 verfügt Fleima-Plastic über einen eigenen Formenbau. Zahlreiche Spritzgussteile werden zu montagefähigen Produkten weiterverarbeitet oder in Baugruppen montiert. Das Unternehmen sichert die Qualität über alle Verarbeitungsstufen hinweg; die Kunden erhalten dokumentierte Qualitätsprodukte und profitieren von niedrigen Kosten durch wegfallende Transportwege.

Penible Kontrollen im Reinraum von Fleima-Plastic

PROTOTYPENBAU MEDIZINTECHNIK LEBENSMITTELTECHNIK BIOKOMPATIBEL
 SPRITZGUSSTEILE SPRITZGUSS AUS KUNSTSTOFF IN HÖCHSTER PRÄZISION
 EXZELLENT IDEEN ON DEMAND KOSMETIKHERSTELLUNG FORMENBAU
 DIALYSETECHNIK TRANSFUSIONSTECHNIK MONTAGEDIENSTLEISTUNGEN
 REINRAUM FLEXIBEL

Entwicklung, Prototyping und Fertigung aus einer Hand

Fleima-Plastic wird immer dann konsultiert, wenn es um die Neuentwicklung von Produkten geht, die mit einzelnen oder mehreren Spritzgussteilen umgesetzt werden. Auf der Basis von Ideen, Skizzen oder Lastenheften machen wir aus den Plänen der Kunden marktgängige Produkte. Im Anschluss an die Prototyping-Phase kann Fleima-Plastic aufgrund des eigenen Präzisionsformen- und Werkzeugbaus schnell und kontrolliert in die Fertigung einsteigen.



Kanülen-Sammelboxen erleichtern die Ordnung im Krankenzimmer



Kernkompetenz Medizintechnik

Wir haben Medizintechnik als wichtiges Kompetenzfeld konsequent ausgebaut. Unter Reinraumbedingungen (Klassen 7 und 8) werden oft benutzte Massenartikel ebenso wie individuelle Lösungen für Dialyse, Infusions- oder Transfusionstechnik gefertigt. Dies geschieht selbstverständlich unter Einhaltung der hohen Standards, die im Bereich der Medizintechnik gelten.

Schlauchkonnektoren mit Drehgewinde für eine wirklich dichte Verbindungslösung



Auswahl von hocheffizienten Verbundelementen aus Metall für die Gebäudebelüftung

Der Spezialist für gutes Klima

Masterduct ist unser Schlauch-Experte in Amerika. Hier werden Verbindungsteile für komplexe Systeme zur Heizung, Lüftung und Klimatechnik produziert. Zudem ist bei Masterduct die Schlauchkompetenz der Gruppe für den amerikanischen Markt gebündelt.

Saubere Luft, die richtige Temperatur und ein exakt angepasstes Raumklima sind wichtige Voraussetzungen für gute Arbeitsbedingungen. Moderne HVAC-Systeme für Heizung, Lüftung und Klimatechnik (Heating, Ventilation & Air Conditioning) benötigen unsere Flexmaster U.S.A.[®]-Schläuche. Ihre besondere Stärke liegt in der geringen Schallübertragung: Dies ist wichtig für die Klimatisierung von Räumen, in denen es sehr ruhig sein muss, etwa in Krankenhäusern, Büchereien oder auch in Büros von Regierungsstellen wie etwa dem Pentagon.



Das Pentagon in Washington D.C. – auch hier soll es innen gut klimatisiert und sehr ruhig sein

DER SPEZIALIST FÜR GUTES KLIMA

Die ganze Schlauchkompetenz der Gruppe in Amerika

Masterduct vertreibt zudem alle Schläuche und Anschlusssteile der Marken Masterflex und Novoplast Schlauchtechnik in Nord- und Südamerika. Mit dem breiten Sortiment von profiltrudierten Schläuchen, Glatt-, Folien- und Clipschläuchen sowie dem Heizschlauch templine® bietet Masterduct somit Lösungen auch für schwierigste Verbindungssituationen aus der Industrie und dem Verarbeitenden Gewerbe an.



Konfektionierung von gerade produzierten Spiralschläuchen



Feuerfeste Metallverbindung für die Gebäudebelüftung

Marktführer für Abgasabsaugungen

Seit dem Start in Amerika hat Masterduct ein weitreichendes Produktportfolio und ein umfassendes Know-how für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle in der Industrie und dem Verarbeitenden Gewerbe aufgebaut. Das gilt insbesondere für außergewöhnliche Abgasabsaugungen: Wenn es etwa um die Ableitung von Abgasen schwerer Dieselmotoren, von extrem heißen Gasen oder chemisch aggressiven Dämpfen geht, finden wir immer eine sichere Lösung.

Werte, auf die wir stolz sind

Zuverlässiger Partner

Die Kunden verlassen sich auf uns als Partner. Als mittelständisch geprägtes Unternehmen setzen wir auf eine überschaubare Organisation und engagierte Mitarbeiter. Hier arbeiten Menschen, die ihren Job im Griff haben und Verantwortung übernehmen.

Nachhaltigkeit als Prinzip

Bei der Herstellung unserer Schläuche entsteht wenig Abfall. Produktionsbedingte Reste werden recycelt. Wir minimieren den Einsatz von Kunststoffen, Metallen und Energie konsequent. Das senkt Kosten, entlastet die Umwelt und setzt Signale: Seit 2012 ist der Standort Gelsenkirchen als ‚Ökoprofit-Betrieb‘ ausgezeichnet und der Standort Halberstadt nach DIN ISO 14001 zertifiziert.



Bulle und Bär vor der Frankfurter Börse:
Hier wird unsere Aktie seit 2000 gehandelt

Erstklassig an der Börse

Die Masterflex Group ist im Prime Standard der Deutschen Börse notiert und veröffentlicht regelmäßig Finanzberichte. Für Investoren und Geschäftspartner sind wir ein transparentes Unternehmen.



Bei gefährlichen Einsätzen wird gerne auf chemikalienbeständige Masterflex-Absaugschläuche zurückgegriffen

Standorte



Deutschland

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Tel: +49 209 97077 0
Fax: +49 209 97077 33
www.masterflex.de

Novoplast Schlauchtechnik GmbH

In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt
Tel: +49 3941 6869 0
Fax: +49 3941 6869 40
www.schlauchtechnik.de

Matzen & Timm GmbH

Nordportbogen 2
22848 Norderstedt
Tel: +49 40 853212 0
Fax: +49 40 858723
www.matzen-timm.de

FLEIMA-PLASTIC GmbH

Neustadt 2
69483 Wald-Michelbach
Tel: +49 6207 92412 0
Fax: +49 6207 92412 30
www.fleima-plastic.de

APT Advanced Polymer Tubing GmbH

Borsigstraße 13-15
41469 Neuss
Tel: +49 2137 109737 0
Fax: +49 2137 109737 98
www.ap tubing.de

Großbritannien

Masterflex Technical Hoses, Ltd.

Prince of Wales Business Park
Vulcan Street
Oldham, OL 1 4ER
Lancashire
Tel: +44 161 626 8066
Fax: +44 161 626 9066
www.masterflex-uk.com

Schweden

Masterflex Scandinavia AB

Kabelgatan 13
43437 Kungsbacka
Tel: +46 300 17170
www.masterflex.se

Frankreich

Masterflex S.A.R.L.

Z. A. des 2B
01360 Bèlignieux
Tel: +33 4780 60202
Fax: +33 4780 62156
www.masterflex.fr

Tschechische Republik

Masterflex Česko s.r.o.

Průmyslová 917
348 15 Plana
Tel: +420 374 629469
Fax: +420 374 631031
www.masterflex.cz

USA

Masterduct Inc.

5235 Ted Street
Houston, TX 77040
Tel: +1 713 4625779
Fax: +1 713 9398441
www.masterduct.com

Brasilien

Masterduct Brasil

Comercio de Dutos LTDA. | Rua dos Estados, 18-Villa
Industrial | 06516-310- Santana de Parnaíba-SP
Tel: +55 11 4151 5100
Fax: +55 11 4151 2596
www.masterduct.com.br

Singapur

Masterflex Asia Pte Ltd

25 International Business Park
04-60A German Centre
Singapore 609916 | Singapore
Tel: +65 6897 4585
Fax: +65 6897 4581
www.masterflex.asia

China

Masterflex Hoses (Kunshan) Co. Ltd.

395 Jiande Road
Zhangpu Town, Kunshan, Jiangsu Province
P.R. China, 215321
Tel: +86 512 57952 886
Fax: +86 512 57952 787
www.masterflex.asia

STANDORTE DEUTSCHLAND FRANKREICH GROSSBRITANNIEN BRASILIEN

WIR SIND FÜR SIE DA, WANN UND WO IMMER SIE UNS BRAUCHEN!

USA SCHWEDEN RUSSLAND TSCHESCHISCHE REPUBLIK SINGAPUR CHINA

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN NEUE

MATERIALIEN PRÄZISION FLEXIBEL ERFAHRUNG KOMPETENZ WELTWEIT

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen, Germany
Tel. +49 209 97077 0
Fax +49 209 97077 33
www.MasterflexGroup.com
info@MasterflexGroup.com

 **MASTERFLEX GROUP**

 **MASTERFLEX**

 **MATZEN & TIMM**

 **NOVOPLAST**
SCHLAUCHTECHNIK

 **FLEIMA-PLASTIC**

 **MASTERDUCT**

 **APT**