



@MTC

Keeps Your Success Rolling

02 | Our Mission and Vision

04 | Who we are

06 - 13 | Our Products

09 - 10 | Pharma

10 - 11 | Food

12 - 13 | Cosmetics

14 - 21 | Our Technologies

22 | Quality Management and Laboratory

24 | Pre-Press Department

26 | Environment

CREATING A BETTER FUTURE



Our Mission and Vision

ENG

Our mission is to be a leading company focused on flexible packaging materials for the pharmaceutical, food and cosmetics industries.

We provide opportunities for growth and enrichment for our employees, our business partners and the area in which we operate.

MTC's responsibility is to continually improve all aspects in which we operate - environment, social and economic - creating a better future for all stakeholders.

DE

Unsere Aufgabe ist, einer der führenden Anbieter von flexiblen Verpackungsmaterialien für die pharmazeutische und kosmetische Industrie, sowie für die Lebensmittelindustrie zu bleiben.

Wir wollen beste Möglichkeiten und Mehrwert für unsere Mitarbeiter, Geschäftspartner und unser Umfeld bieten.

MTC definiert seine Verantwortung in der Art, dass in den wichtigen betrieblichen Dimensionen – Wirtschaft, Soziales und Umwelt – ständig Verbesserungen durchgedacht und vorgenommen werden, zur Gestaltung einer besseren Zukunft für alle Beteiligten.



DESIGNED FOR YOUR NEEDS

Who we are

ENG

MTC Polska belongs to the family owned MTC Holding Group with headquarters in Vienna, Austria.

Our Company was founded in 1993 in Warsaw. In 1999 the production site was built as a greenfield investment. The conception of our machinery, production process, hygiene standards, quality management was and is focused on printing foils in accordance with GMP, HACCP and BRC requirements.

We are focused on being long-term partners of our customers, not only suppliers. Our goal is to grow with our clients, to fulfil higher and higher demands of the market and to be a leading supplier of foil in Central and Eastern Europe, Scandinavia and the Middle East.

In our portfolio we have a wide range of flexible packaging options for pharmaceutical, cosmetics and dairy products.

Our strengths are: experience, flexibility, small production runs, short delivery terms and technical assistance. We see ourselves as a highly specialized and independent company.

DE

MTC Polska gehört zu der in Familienbesitz befindlichen MTC Gruppe mit Sitz in Wien, Österreich.

Nach der Firmengründung im Jahre 1993 wurde der Herstellungsbetrieb für flexible Folien im Jahre 1999 auf die grüne Wiese gebaut. Das Konzept unseres Maschinenparks, der Produktionsprozess, der hygienische Standard, das Qualitätsmanagement – alles war und ist fokussiert um Folien entsprechend GMP, HACCP und BRC Anforderungen herzustellen und zu drucken.

Wir streben an, Langzeitpartner unserer Kunden zu sein, nicht nur Lieferanten. Unser Ziel ist, mit den Kunden zu wachsen, den ständig höher werdenden Anforderungen des Marktes gerecht zu werden und ein führender Folienanbieter in Zentral- und Osteuropa, Skandinavien und dem Mittleren Osten zu werden.

Unsere Stärken sind Erfahrung, Flexibilität, Herstellung von Kleinstmengen, kurze Lieferzeiten und technische Assistenz. Wir sehen uns als einen hochspezialisierten und unabhängigen Betrieb.

COMPETENCE IN PACKAGING



Our Products

ENG

The achieved quality level of foils and laminates produced by us for the pharmaceutical industry and fulfilling demanding standards, enables us to produce first-class packaging materials for the food and cosmetics industry.

Our goal is to provide our customers with the most optimal packaging material. That means e.g. for pharmaceutical packaging to meet requirements of "Patient Compliance in Medical Therapy" and we are qualified to advise our customers on the optimal packaging in such cases.

New products and specifications necessitated by the market are quickly introduced into our product portfolio.

DE

Die Belieferung der pharmazeutischen Industrie mit Aluminiumfolien und Laminaten und die Erfüllung der damit einhergehenden Qualitätsstandards ermöglicht uns, auch beste Verpackungsmaterialien für die Lebensmittel- und Kosmetikindustrie herzustellen.

Unser Ziel ist, daß unsere Kunden das für sie optimalste Verpackungsmaterial einsetzen. Das heißt zum Beispiel für pharmazeutische Verpackung, Anforderungen der „Patient Compliance in Medical Therapy“ zu erfüllen. Wir sind in der Lage, unsere Kunden dementsprechend zu beraten.

Neue Produkte und Spezifikationen, die vom Markt benötigt werden, nehmen wir sehr schnell in unser Portfolio auf.



Pharma

ENG

Lidding foils for blister packaging sealable to PVC, PVDC, PP and coldform foil:

- Aluminium 20 my hard and soft
- Aluminium 25 my hard and soft

Child-resistant foils fulfilling legal requirements (country-dependent):

- Paper/PET/Alu
- Paper/Alu
- PET/Alu

Sachet and stick-pack laminates:

- Paper/PE/Alu/PE
- Paper/PE/Alu/Surllyn
- PET/Alu/PE

Suppository foil:

- Alu/PE

Strip foil

Medical grade paper

Coldform foil

To all materials offered by us we can propose anticounterfeiting solutions.

DE

Abdeckfolie für Blister, siegelfähig gegen PVC, PVDC, PP und Coldform Folie:

- Aluminium 20my hart und weich
- Aluminium 25my hart und weich

Kindersichere Folien, die gesetzliche Vorschriften erfüllen (landerabhängig):

- Papier/PET/Alu
- Papier/Alu
- PET/Alu

Sachet and Stickpack Laminates:

- Papier/PE/Alu/PE
- Papier/PE/Alu/Surllyn
- PET/Alu/PE

Suppositorienfolie:

- Alu/PE

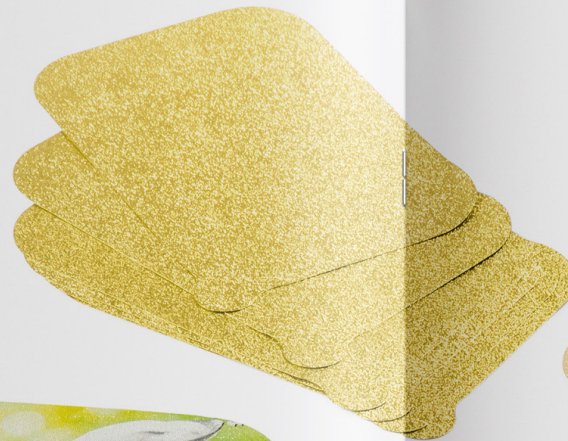
Stripfolie

Medizinisches Papier

Coldform Folie

Für alle Materialien können wir auch fälschungssichere Lösungen anbieten.





Food

ENG

Die cut lids:

- wide range of aluminium thickness
- wide range of heatseal lacquer solutions
- low heatseal lacquered
- PE coextrusion coating sealable on glass
- customized embossing
- wide range of shapes and dimensions

Lidding foil:

- Alu/PET
- Yellow fat wrapping foil

Laminates:

- PE/Alu/PE
- Paper/Alu/PE

All materials offered by us can be printed or unprinted.

DE

Gestanzte Platinen:

- verschiedene Aluminiumstärken
- verschiedene Heißsiegellacke
- lowseal Lackierung
- PE-Koextrusionsbeschichtung, siegelfähig gegen Glass
- besondere Stanzformen
- verschiedene Stanzformen und Dimensionen

Abdeckfolie:

- Alu/PET
- Wickelfolie Yellow Fat

Laminat:

- PET/Alu/PE
- Papier/Alu/PE

Alle Materialien werden bedruckt und unbedruckt angeboten.



Cosmetics

ENG

- Sachet foil 3-layer PET/Alu/PE
- Sachet foil 4-layer PET/Alu/PET/PE
- Sachet foil Paper/PE/Alu/PE or Surlyn and others

We developed our own specification **mt Cospack**, which is certified by accredited laboratory and successfully used on cosmetics markets in Poland, France and Germany.

DE

- Sachetfolie 3-lagig PET/Alu/PE
- Sachetfolie 4-lagig PET/Alu/PET/PE
- Sachetfolie Papier/PE/Alu/PE oder Surlyn und anderes

Wir haben unsere eigene Spezifikation **mt Cospack** entwickelt, die in entsprechenden Labors bestätigt und erfolgreich in Märkten wie Polen, Frankreich und Deutschland verwendet wird.

OUR STATE- OF-THE-ART TECHNOLOGIES



Rotogravure Printing

ENG

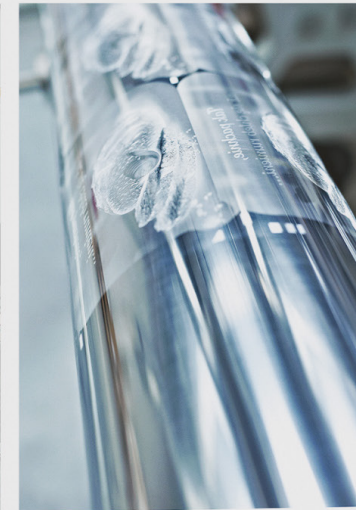
Up to 9 colours and 800 mm width

Advantages and possibilities:
very narrow photomark distance tolerances
double-sided print
highest quality print
small production lots possible

DE

Bis 9 Farben und 800 mm Breite

Vorteile und Möglichkeiten:
kleine Fotozellen-Drucktoleranzen
beidseitiger Druck
Druck höchster Qualität
kleinere Mengen möglich





Flexo Printing

ENG

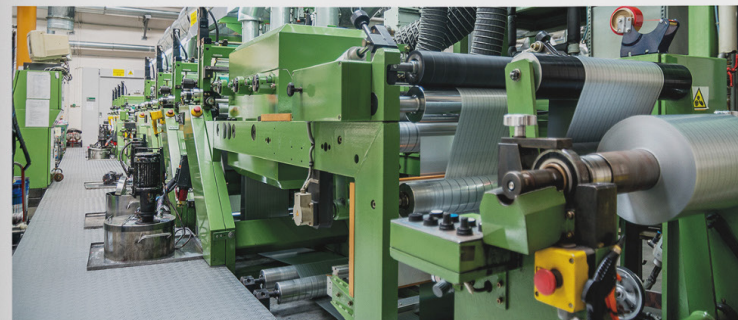
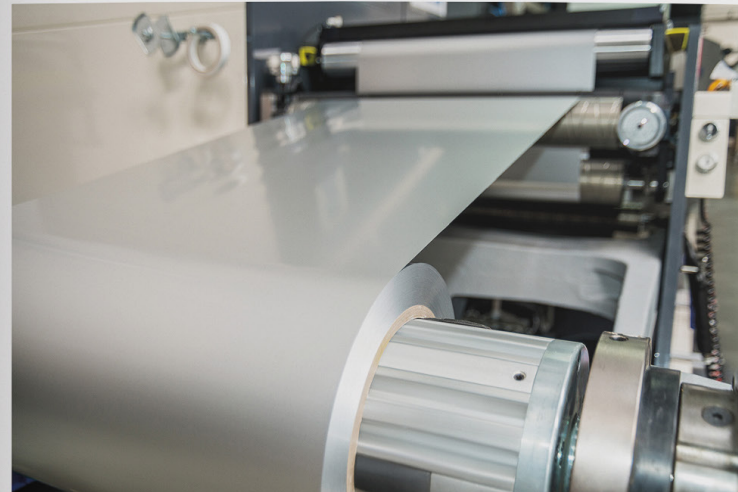
Up to 8 colours and 560 mm width

Advantages and possibilities:
very small production lots
standard photomark distance tolerances
high quality print
HD clichés possible

DE

Bis 8 Farben und 560 mm Breite

Vorteile und Möglichkeiten:
sehr kleine Produktionsmengen
Standard Fotozellen-Drucktoleranzen
hohe Druckqualität
HD Klischees möglich



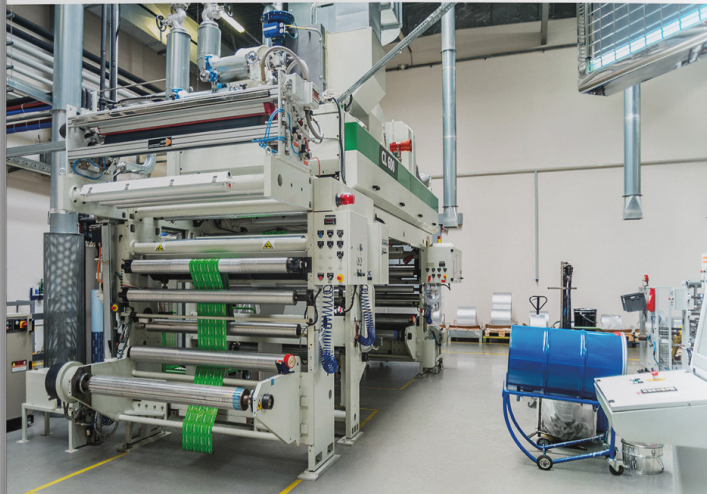


Slitting

ENG
Up to 1000 mm width - rewinding unit

DE
Bis 1000 mm breit - Umwickeln möglich





Laminating

ENG

Up to 1350 mm width

Advantages and possibilities:
solvent-based, water-based
or solvent-free lamination,
inside-print lamination

DE

Bis 1350 mm breit

Vorteile und Möglichkeiten:
lösemittelbasierende,
wasserbasierende und lösemittelfreie
Kaschierung möglich,
Innenseitendruck-Kaschierung



Punching

ENG

320 - 500 mm width

Advantages and possibilities:
different shapes and sizes

DE

320 - 500 mm breit

Vorteile und Möglichkeiten:
verschiedene Formen und
verschiedene Größen

BUT:WE CANNOT JUST CONTROL QUALITY-WE HAVE TO PRODUCE IT



Quality Management and Laboratory

ENG

Quality Management and a properly equipped Laboratory are the heart of our company. These departments determine and supervise all issues relating to quality.

Quality control at MTC is performed at each stage of the production process; starting from raw materials, then semi-finished products and finally finished goods. All tests are handled by qualified personnel based on strict guidelines.

Foils and laminates delivered by us are Primary Packaging Materials and therefore they must meet many strict quality requirements and be manufactured under specific conditions.

We are working in accordance with an implemented and continually improved Integrated Quality Management System.

We meet requirements of the following standards:

- ISO 9001 "Quality Management Systems - Requirements"
- GMP (ISO 15378 "Primary Packaging Materials for Medicinal Products - Particular Requirements for the Application of ISO 9001, with Reference to Good Manufacturing Practice")
- HACCP "Hazard Analysis and Critical Control Point."
- BRC/IOF "Global Standard for Packaging and Packaging Materials"
- ISO 14001 "Environmental Management System"
- OHSAS 18001 "Occupational Health and Safety Management System".

DE

Das Qualitätsmanagement und ein entsprechend eingerichtetes Labor sind so etwas wie das Herz unserer Firma. Diese Abteilung ist verantwortlich für alle die Qualität betreffenden Belange. Qualitätskontrolle begleitet alle Produktionsprozesse: Beginnend bei der Eingangskontrolle für Rohmaterialien, über die Kontrolle der Halbfertigprodukte bis zum Endprodukt. Alle diese Schritte werden von unseren entsprechend qualifizierten Mitarbeitern durchgeführt. Die von uns gelieferten Folien und Laminat sind Primärpackmittel, deshalb gelten hier strenge Qualitätsrichtlinien und Produktionsbedingungen.

Wir arbeiten entsprechend einem implementierten und ständig verbesserten Integrierenden Qualitätsmanagement - System. Alle oben erwähnten Standards sind davon erfasst.

Wir arbeiten entsprechend folgenden Standards:

- ISO 9001 "Qualitäts-Managementsysteme Anforderungen"
- GMP (ISO 15378 "Primärverpackungen für Arzneimittel unter besonderer Berücksichtigung von ISO 9001, bezugnehmend auf Good Manufacturing Practice"
- HACCP "Hazard Analysis and Critical Control Point."
- BRC/IOF "Weltweiter Standard für Verpackungen und Verpackungsmaterialien"
- ISO 14001 "Umweltmanagement"
- OHSAS 18001 "System für Sicherheit am Arbeitsplatz und Gesundheitsmanagement"

GREAT REPUTATIONS ARE BUILT ON MANY DETAILS



Pre-Press Department

ENG

Our fully equipped repro department ensures that the customers' preferred designs are optimally prepared for printing. Font size, all-over printing, negative printing, raster printing etc., everything needs proper preparation to get the best results.

Our company has an own graphic studio for all kinds of design tasks, equipped with an ArtPro System.

DE

Unsere voll ausgestattete Reproabteilung stellt sicher, dass die vom Kunden gewünschten Designs in optimaler Form für das Drucken vorbereitet werden. Die Größe der Buchstaben, vollflächiger Druck, negativer Druck, Rasterdruck und so weiter, alles braucht eine dementsprechende Druckvorbereitung.

Unsere Firma hat ein eigenes Grafisches Studio für alle Designing-Aufgaben, ausgestattet mit einem ArtPro System.

IT IS OUR FUTURE



Environment

ENG

From a global standpoint, environmental conservation is a challenge for which there is no second chance. From an individual standpoint, we aim to run a zero emissions plant.

All vapours from the solvents used in our manufacturing processes (volatile organic compounds - VOCs) are directed to the RTO incinerator, where their complete neutralization is carried out. Our plant has also implemented an effective energy saving program.

DE

Global betrachtet ist die Bewahrung einer gesunden Umwelt eine Herausforderung, für die es keine zweite Chance gibt. Auf uns bezogen sind wir bemüht, einen Null-Emissions-Betrieb zu führen.

Alle Dämpfe der während der Herstellungsprozesse verbrauchten Lösemittel (flüchtige organische Verbindungen) werden zu einer Verbrennungsanlage geleitet, um dort neutralisiert zu werden. Unsere Firma hat auch ein Energiesparprogramm implementiert.

MTC Polska Sp. z o.o.
ul. Traktowa 4, 05-800 Pruszków
POLAND
tel. +48 22 759 64 00
fax. +48 22 728 16 71
Contact for pharma: pharma@mtc-polska.com.pl
Contact for food: wieczka@mtc-polska.com.pl
Contact for cosmetics: cosmetics@mtc-polska.com.pl
www.mtc-polska.com.pl

Headquarters in Austria:
MTC Holding Gesellschaft m.b.H.
Graf Starhemberg-Gasse 37/7
1040 Vienna
AUSTRIA
tel. +43 1 505 94 82 0
fax. +43 1 505 94 82 5
office@mtc-holding.com
www.mtc-holding.com

Office in Slovenia:
MTC-SL Murska Sobota d.o.o.
tel. + 38 6 25 300 100
mtc@mtc.si
www.mtc.si

Office in Romania:
MTC Romania Impex srl
tel. + 40 264 412 583
office@mtc.ro
www.mtc.ro

Office in Serbia:
MTC-SO d.o.o.
tel. + 381 25 461 992
office@mtcso.com
www.mtcso.com

Office in Croatia:
13M d.o.o. - Zagreb
tel. +385 1 2910 515
13m@zg.t-com.hr