

ECTA

▶ Handelsgesellschaft mbH

Glasfaserprodukte



Katalog 2010

Inhaltsverzeichnis

Porträt	Seite 2
Glasfaserprodukte	Seite 3
Schnittglas (Thermoplast, Duroplast)	Seite 4
Direktroving (Webroving, Wickelroving, Pultrusionsroving, LFT Roving)	Seite 5
Assemblierter (RovingSMC Roving, Spritzroving)	Seite 6
Schnittglasmatte (Pulvergebunden, Emulsionsgebunden)	Seite 7
Endlosmatte	Seite 8
Glasvlies	Seite 9
Rovinggewebe	Seite 10
Glasfaserkomplexe	Seite 11
Glasmehl (Gemahlene Glasfaser)	Seite 12
Service	
Technische Beratung	Seite 13
Marketing	Seite 14
Lager	Seite 15
Logistik	Seite 16
Absatzmärkte	Seite 17
Kontakt	Seite 18

Porträt

Seit Gründung im Jahr 1992 ist die ECTA Handelsgesellschaft mbH im Vertrieb von Kunststoffen, Roh- und Füllstoffen für die europäische Kunststoffindustrie tätig. Angeboten werden, auf der Basis exklusiver Vertretungen, technische Kunststoffe in verschiedenen Qualitäten, die komplette Palette der Glasfaserprodukte, Farb- und Additivmasterbatches sowie Folien zum Tiefziehen, produziert von namhaften europäischen und asiatischen Herstellern.



Zu unserem Kundenkreis zählen sowohl Compoundeure, Verarbeiter und Zulieferer für die Automobil- und Elektroindustrie als auch Kunden der Verpackungs- und Bauindustrie.

Von der Produktauswahl bis hin zur technischen Unterstützung arbeiten wir gemeinsam mit den Lieferanten und den Kunden als Team.

Unterstützt wird die ECTA-Zentrale in Berlin durch ihr Tochterunternehmen ECTA POLSKA Sp. z.o.o mit Sitz in Borówiec bei Poznań (PL) und durch die dazugehörigen Läger in Deutschland und Polen, welche eine "just-in-time"-Belieferung von Standardprodukten garantieren.

Zu unserem Service gehören: Vermarktung der Produkte durch kompetente Außendienstmitarbeiter in jeweiliger Landessprache, fachkundige Beratung und Betreuung vor Ort. Erfahrene Kunststofftechniker begleiten Bemusterungen und Einführungen der Produkte direkt beim Kunden.

Seit 1997 stellt ECTA regelmäßig auf einer der bedeutendsten Kunststoffmessen Mitteleuropas aus. Es handelt sich hierbei um die „PLASTPOL“ in Kielce / PL, deren Bedeutung in der kunststoffverarbeitenden Industrie im Laufe der letzten Jahre enorm zugenommen hat.

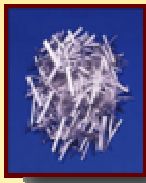
Wir nutzen entsprechende Branchenportale und Fachzeitschriften, um den Bekanntheitsgrad der von uns vermarkteten Produkte zu erhöhen. Darüber hinaus nehmen wir an Fachkongressen und Symposien teil, auf denen es um technische Neuheiten und Weiterentwicklungen in der Kunststoffindustrie geht. Unsere Mitarbeiter werden regelmäßig geschult und nehmen an Weiterbildungen teil. ECTA ist Mitglied im AVK- Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V.

Glasfaserprodukte

E- / ECR-Glas

Glasfasern werden aus der Schmelze einer bestimmten Glasart (z.B. E-Glas) mit einheitlichem Durchmesser als endlose Glasfilamente oder als Spinn- oder Stapelfaser mit begrenzter Länge, unter Verwendung von Schlichten, hergestellt. Glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK) sind alterungs- und witterungsbeständig, chemisch resistent und nicht brennbar, besitzen einen hohen Elastizitätsmodul, der die mechan. Eigenschaften von Kunststoffen verbessert.

Die GFK zählen heute zu den wichtigsten Konstruktionswerkstoffen und haben einen umfangreichen Einsatz in der Luft- und Raumfahrt, Bootsbau, Automobil-, Haushalts-, Elektrogeräte-, Sport- und Freizeitindustrie.



Schnittglas
Thermoplast
Duroplast



Direktroving
Webroving, Wickelroving
Pultrusionsroving
LFT Roving



Assemblierter Roving
SMC Roving
Spritzroving



Schnittglasmatte
Pulvergebunden
Emulsionsgebunden



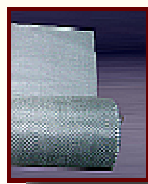
Endlosmatte



Glasvlies



Rovinggewebe



Glasfaserkomplexe



Glasmehl
Gemahlene Glasfaser

Schnittglas

ECTA verfügt über ein umfassendes Sortiment von hochqualitativem Schnittglas, welches im in-line oder off-line Verfahren hergestellt wird.

**Thermoplaste:**

- PA, PP, PET, PBT, PC, POM, ABS, PVC

Duroplaste:

- BMC

Eigenschaften:

- Sehr gute Rieselfähigkeit und Faserintegrität
- Exzellente Verträglichkeit mit der Kunststoffmatrix

Spezifikation:

- Filamentdurchmesser : 10- 13 μ
- Schnittlänge: 3 – 12 mm

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Haushaltsgeräteindustrie
- Bauindustrie

Direktroving

Anwendung:

- Weben
- Wickeln
- Pultrusion
- LFT (Long Fiber Thermoplastic)

Eigenschaften:

- Flusenarme Verarbeitung und gute Tränkeigenschaft
- Kompatibel je nach Type mit ungesättigten Polyester Epoxid- und Vinylesterharzen

Spezifikation:

- 300 – 9.600 tex
- Filamentdurchmesser: 13- 24 μ

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Haushaltsgeräteindustrie
- Bauindustrie



Assemblierter Roving



SMC (Sheet molding compound)-Roving

Eigenschaften:

- Gute Schneideigenschaft und optimale Faserintegrität
- Hohe mechanische Festigkeit
- Optimale Oberflächenbeschaffenheit (class A)
- Kompatibel mit ungesättigtem Polyesterharz

Spezifikation:

- 2.400 – 4.800 tex
- Filamentdurchmesser: 14- 16 μ

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Sportartikel



Spritzroving (Spray up roving)

Anwendungen:

- Spritzverfahren
- Schleuderverfahren

Eigenschaften:

- Gute Schneidfähigkeit und Dispergierung in seinen Einzelfäden
- Kompatibel mit ungesättigten Polyester- und Vinylesterharzen

Spezifikation:

- 2.400 – 4.800 tex
- Filamentdurchmesser: 13- 24 μ

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Badewannenherstellung

Schnittglasmatte

Pulver- und Emulsionsgebunden

Anwendung:

- Handlaminierung
- Kontinuierliche Plattenherstellung

Eigenschaften:

- Kompatibel mit ungesättigten Polyester- und Vinylesterharzen

Spezifikation:

- Flächengewicht: 100 - 900 g/m²
- Rollenbreite: 250 – 3.000 mm
- Standardbreite: 1.270 mm

Einsatzgebiete:

- Boots- und Fahrzeugbau



Endlosmatte

Anwendung:

- Injektions- und Pressverfahren
- RTM

Eigenschaften:

- Kompatibel mit ungesättigten Polyesterharzen

Spezifikation:

- Flächengewicht: 300 – 600 g/m²
- Standardbreite: 1.270 mm

Einsatzgebiete:

- Bootsbau



Glaskvlies

Anwendung:

- Handlaminierung
- Press- und Wickelverfahren

Eigenschaften:

- Gute Harzaufnahme
- Exzellente Formanpassung
- Bitumenverträglichkeit
- Hitzebeständigkeit
- Hohe Reißfestigkeit
- Exzellente Wetter- und Alterungsbeständigkeit

Spezifikation:

- Flächengewicht: 45-120 g/m²
- Rollenbreite: 1.000 mm

Einsatzgebiete:

- Dachbau
- Zur Isolation und Dämmung
- Als wasserdichter Träger für Asphaltbahnen, Tapeten oder Spezialpapier (Pappe)



Rovinggewebe

Anwendung:

- Handlaminierung

Eigenschaften:

- Kompatibel mit ungesättigten Polyester- und Vinylesterharzen

Spezifikation:

- Leinwandbindung in 0° / 90° Ausrichtung verwebt
- Flächengewicht: 300 – 1.000 g/m²
- Rollenbreite: 250 – 3.350 mm
- Standardbreite: 1.270 mm

Einsatzgebiete:

- Schiffsbau
- Automobilindustrie



Glasfaserkomplexe

Anwendung:

- Handlaminierung
- Vakuuminjektion
- Pressen
- RTM

Eigenschaften:

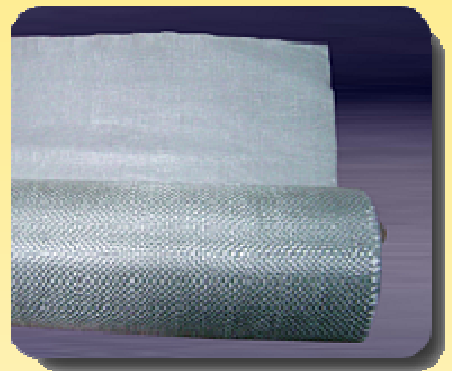
- Kompatibel mit ungesättigten Polyester- und Vinylesterharzen
- Durch die Verwendung von Komplexen wird ein kompletter Arbeitsgang gespart, denn es wird eine Lage Matte und Gewebe in einem Prozess verarbeitet

Spezifikation:

- Versteppt aus 1 Lage Pulverschnittglasmatte und 1 Lage Rovinggewebe
- P-Matte 300 oder 450 g/m² mit Rovinggewebe 600 oder 800 g/m²

Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Behälterbau



Glasmehl

Gemahlene Glasfaser

Eigenschaften:

- Bei gemahlener Glasfaser handelt es sich um ein Produkt, welches zur Verringerung der Schwindung, Erhöhung der Flammwidrigkeit, zur besseren Dispergierbarkeit und exzellenteren Rieselfähigkeit beiträgt.
- Dieses Glasmehl ist in seiner Qualität (Korngröße und Farbe) wiederholbar herstellbar und somit nicht nur ein "gemahlener Füllstoff".
- Wir können beschichtete und unbeschichtete Qualitäten anbieten.



Spezifikation:

- Faserlänge: 75-200 μ
- Dichte: 0,2-1 g/cm^3
- Farbe: weiß

Einsatzgebiete:

- Compounds
- Farben- und Lackindustrie
- Gelcoats

Service

Technische Beratung

Unsere erfahrenen Kunststofftechniker beraten Sie fachkundig in der jeweiligen Landessprache und entwickeln gemeinsam mit Ihnen die auf Ihre Anwendung optimal zugeschnittene Lösung.

Wir begleiten Sie rundum in allen Schritten - vom ersten Beratungsgespräch über Bemusterungen bis hin zur Lieferung. Bei der Produkteinführung stehen wir, gerne auch mit Lieferanten, dem Kunden zur Seite.



Punktgenaue Beratung von der ersten Minute an durch:

- Hohe fachliche Erfahrung
- Objektive und projektbezogene Beratung bei der Materialauswahl
- Fokussierung eines individuellen Lösungspaketes gemeinsam mit dem Kunden
- Schnelle Angebotsformulierung
- Risikominderung durch Begleitung von Bemusterungen
- Mitarbeiterschulungen und Seminare mit Herstellern
- Kurze Lieferzeiten
- Lagermöglichkeiten

Service

Produktmarketing

Etablieren Sie sich erfolgreich am Markt.

Strategisches Produktmarketing ist eine zwingende Notwendigkeit, um ein Produkt erfolgreich und zielsicher auf einem Markt zu etablieren.

ECTA Handelsgesellschaft bietet osteuropäischen Herstellern strategisches Produktmarketing an.



Unsere Vorteile:

- Nutzung vorhandener Kunden- und Informationsnetzwerke
- Umfangreiche Produktrecherchen und Marktanalysen
- Kommunizieren ohne Sprachbarrieren
- Unterstützung bei Produktgestaltung und Entwicklung
- Forcierung von Freigaben und Zulassungen bei Behörden und Institutionen
- Erfolgreiches Produktmanagement
- Werbung und PR-Arbeit vor Ort
- Technischer Service und Kundenbetreuung vor Ort
- Durchführung von Dienstleistungen bei Nicht-EU Produkten: Importabwicklung, Verzollung, Zwischenlager

Service

Logistik



Unsere langjährigen Erfahrungen im Logistikbereich sowie die enge Zusammenarbeit mit zuverlässigen Logistikunternehmen garantieren Ihnen flexible und effiziente Lösungen.

Wir organisieren und betreuen den gesamten logistischen Ablauf.

Unsere Vorteile:

- Kurzfristige Lieferungen (just-in-time)
- Sicherstellung und Flexibilität der Liefertermine
- Auf Wunsch Selbstabholung vom Lager
- Kompetente Import- und Zollabwicklung
- Speditionsmanagement

Service

Lager

Ein ausreichender Lagerbestand sichert jederzeit eine kurzfristige und flexible Verfügbarkeit von Standardmaterialien.



Unsere Vorteile:

- Kontinuierliche Lagerbevorratung
- Umpackservice
- Konsignationslager
- Sicherheitslager

Unsere Lagerstandorte:

- Hamburg – Zentrallager
- Berlin
- Poznan (PL)

Absatzmärkte

Als international operierendes Unternehmen bieten wir unsere Produkte und Dienstleistungen in mehr als 15 Ländern an.



Kontaktieren Sie uns



ECTA Handelsgesellschaft mbH
Ahornstraße 16
D-14163 Berlin

Telefon: +49(0)30 - 809 939-0

Telefax: +49(0)30 - 809 939-10 / -11

E-Mail: info@ecta-gmbh.de

Weitere Informationen finden Sie
im Internet unter

www.ecta-gmbh.de