

Sonoco Plastics.

Wir liefern eine Vielzahl an Verpackungslösungen
an Kunden auf der ganzen Welt



EIN UNTERNEHMEN
UNBEGRENZT VIELE VERPACKUNGSLÖSUNGENSM

Sonoco Plastics Germany GmbH | Lindenstrasse 20 | 53842 Troisdorf
T: +49 2241 488000 | F: +49 2241 480066 | sales.plastics@sonoco.com | www.sonocoeurope.com

SONOCO
PLASTICSTM

Mit der Erfahrung unserer Belegschaft setzen wir die Technologie ein, um Ihnen unsere weltweit gefragten Verpackungslösungen anbieten zu können.

Märkte

Jetzt heißen wir Sonoco Plastics und liefern unsere gefragten Verpackungslösungen in die ganze Welt. Dabei spielen die Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter, unsere Technologien sowie unsere Unternehmensgeschichte für die Kundennachfrage die entscheidende Rolle.

Als Teil von Sonoco, einem weltweit agierenden Unternehmen mit Milliardenumsätzen und mehr als 300 Firmen in 35 Ländern, stehen wir Ihnen zur Seite, wie wir dies auch bereits die vergangenen 110 Jahre für all unsere Kunden getan haben.

Sonoco Plastics verfügt über den finanziellen Rückhalt, den unternehmerischen Einsatz und die geographische Flexibilität, um mit unseren Kunden auf der ganzen Welt mitzuwachsen. Außerdem sind wir in der Lage, umfangreiche Forschungsarbeiten mit modernsten Fertigungsanlagen, Spitzentechnologien sowie innovativen Materialien so zu verbinden, dass wir Ihnen auch Speziallösungen für Ihre anspruchsvollsten Verpackungsprojekte anbieten können.

Nahrungsmittel:

- Trinkfertige kohlenstofffreie Getränkeprodukte (Verpackungen mit hoher Barrierefunktion)
- Verarbeitete Nahrungsmittel
- Fertigmilch
- Käsebehälter
- Kaffee
- Getränke in Pulverform
- Tiernahrung
- Snacks und Nüsse
- Frisch geschnittenes Obst und Gemüse
- Gemeinschaftsverpflegung
- Würzmittel

Industrie:

- Hochentwickelte Folien
- Drähte und Kabel
- Glasfaser
- Filtervorrichtungen
- Chemikalien für den Haushalt
- Klebstoffe und Spezialprodukte

Körperpflege:

- Gesundheits- und Kosmetikprodukte

Medizinisches Zubehör und Einwegartikel



Blasformen



Jedes Jahr stellen wir mit Hilfe unserer modernsten Spritzstreckblasform- und Extrusionsblasformtechnologien (ISBM- und EBM-Technologie) mehr als eine Milliarde blasgeformter Flaschen und Behälter her. Unsere Verpackungen werden für Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Inhalt, Einfüllprozess und Lagerung des Produkts maßgeschneidert.

Einsatzmöglichkeiten des Blasformens

- Bei Extrusionsblasformen die Möglichkeit von Mono- und Mehrlagenschichten
- Ein- oder zweistufige Spritzstreckblasformen
- Dekoration: Selbstklebeetikettierung/heat transfer-Etikettierung, Siebdruck, Schrumpfschläuche/Schrumpfhülsen
- Maßgefertigtes Flaschendesign mit 3-D CAD
- Engagiertes Projektmanagement mit Schwerpunkt „schnelle Markteinführung“
- Rasche Fertigung von Prototypmatrizen.

Thermoformen



Seit fast fünf Jahrzehnten kooperieren wir mit unseren Kunden der Industriebereiche Nahrungsmittelverarbeitung, Gemeinschaftsverpflegung und Verpackungen für Endverbraucher bei der Entwicklung innovativer maßgefertigter Verpackungslösungen. Sonoco Plastics ist Nordamerikas größter Hersteller und Lieferant von thermogeformten, für Mikrowelle und Backofen geeignete Plastikschen für die Tiefkühlkostindustrie und ein führender Anbieter in den wachsenden Märkten der Fertigmens, der Tiefkühlkost, der gekühlten (chilled) als auch der haltbar gemachten Nahrungsmittel. Daneben leisten wir auch Pionierarbeit im Bereich der wiederverwertbaren PET- bzw. RePET-Schalen für Tiefkühlkost.

Einsatzmöglichkeiten des Thermoformens

- Hochmoderne in-line-Verarbeitung von Rollenmaterial mittels Vorstreck- und Matrizen-Patrizen-Technologie
- Große Vielfalt an Verpackungsgestaltungen
- Möglichkeiten der Folienextrusion
- Mehrschichtkoextrusion
- Extrusionskaschierung für maßgefertigte Barriere- und Siegeleigenschaften
- Beschichtung für Barriere Zwecke und zur chemischen Beständigkeit
- Kostengünstige Verpackungslösungen.

Spritzgießen



Bei Sonoco Plastics bekommen Sie „Spritzgussfertigung aus einer Hand“. Unsere Ingenieure und Konstrukteure/Designer bieten Ihnen erstklassiges Matrizendesign auf Weltniveau und Spritzgusswerkzeuge, die in Punkto Qualität ihresgleichen in diesem Industriebereich suchen. Unsere ISO-zertifizierten Betriebe, Reinraumausstattungen und Montagestätten versorgen Sie mit den Qualitätsprodukten, die Sie benötigen. Die Fertigung wird bei uns durch modernste Qualitätsmanagementsysteme unterstützt.

Einsatzmöglichkeiten des Spritzgießens

- Innovatives 3-D-Produktdesign
- Kostengünstige Beschaffung von hochwertigen Formen
- Hochgeschwindigkeits-Spritzgießen
- Schlanke Produktion gemäß ISO/QS sowie Six-Sigma-Fertigung
- Betriebsstätten mit AIB/GMA-Zertifizierung
- Modernster Fulfillmentservice
- In-mold Labeling sowie Insert Molding

Hülsenextrusion



Sonoco Plastics beliefert Kunden in mehr als 30 Märkten mit qualitativ hochwertigen extrudierten Wickelhülsen und Wickelringen. Diese Produkte stellen ein exzellentes Angebot in Bezug auf Verpackung, Schutz und Wiederverwendung dar. Wenn Qualität, Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit im Vordergrund stehen, sind die maßgenau gefertigten Wickelhülsen und Wickelringe von Sonoco Plastics die richtige Wahl. Daneben bieten wir auch Stirnwände (end walls) und Buchsen (plugs) an, die ideale Lösungen in den Bereichen Folie, Papier und für besondere Anforderungen darstellen, da sie gegenüber Sperrholz und Wellpappe erhebliche Vorteile aufweisen.

Einsatzmöglichkeiten bei Wickelhülsenextrusion

- Überlegene Widerstandsfähigkeit und Druckfestigkeit
- Exzellente Maßstabilität in jeglicher Umgebung (TIR)
- Außergewöhnlich glatte oder nach Kundenwunsch strukturierte Oberflächen
- Innovativ gepolsterte Oberflächen
- Große Materialpalette von neuentwickelten bis wiederaufbereiten Materialien
- Überall auf der Welt erhältlich.

Wir konzentrieren uns auf den Schutz des Produktes, die Attraktivität und die Benutzerfreundlichkeit für den Verbraucher

Bahnbrechende Lösungen, bei deren Entwicklung keine Abhängigkeit von einem einzigen Material oder einer einzigen Technologie besteht

Das engagierte Profiteam bei Sonoco Plastics kümmert sich um Ihre Projekte vom Entwurf bis hin zur Fertigstellung. Dabei richten wir unser Hauptaugenmerk auf fünf Schlüsselbereiche, damit Sie das, was Sie brauchen, zu dem Zeitpunkt bekommen, an dem Sie es brauchen.

Zusammenarbeit und Flexibilität – Wir fokussieren unsere Anstrengungen ganz auf Sie, wenn es darum geht, für Sie eine weltweite Expansion voranzutreiben, einen besseren Produktschutz zu gewährleisten, Lösungen für eine optimierte Produktzweckmäßigkeit für Ihre Endkunden anzubieten oder Ihnen eine Verpackung zu liefern, die Ihr Produkt von den anderen im Verkaufsregal stehenden Produkten klar abhebt.

Design und Entwicklung – Während der gesamten Entwicklungsphase halten wir Sie durch unsere hochmoderne Software und neueste Technik ständig auf dem Laufenden:

- Neueste 3-D-Modellierungssoftware
- Finite Element Analysis (FEA) – dient zur Optimierung des Designs und des Gewichts
- Strukturanalyse
- Prozesssimulation und Prozessanalyse für Blasformen und Thermoformen
- Simulation des Moldflow®-Formfüllens bei Spritzgießen.

Schnelle Markteinführung – Unsere Erfahrung im Bereich Verpackung und Design sowie unser Erfolg bei der Vereinfachung der Lieferkette ermöglicht es uns, die Bearbeitungszeit signifikant zu verkürzen und Ihr Produkt schnell auf den Markt zu bringen.

Nachhaltigkeit – Sonoco Plastics liefert Verpackungen, die durch eine Reduzierung von Material und Energie und die Verwendung umweltfreundlicherer Materialien zur Verringerung Ihres ökologischen Footprint beitragen.

Ständige Verbesserung – Seit mehr als 110 Jahren legt unser Unternehmen äußersten Wert auf ständige Qualitätsverbesserung, die Verringerung der Herstellungskosten und die Zufriedenheit unserer Kunden.

Wir sind erfolgreich, weil uns unsere Erfahrung in diesen Feldern, unsere finanziellen Ressourcen sowie die Beziehung zu unseren Lieferanten dabei helfen.

Da wir bei der Konzeption unserer fortschrittlichen Verpackungen verschiedenste Materialien einsetzen können, versuchen wir zu Beginn eines Projekts erst einmal, Ihre spezifische Anwendung genauestens zu verstehen. Dabei konzentrieren wir uns auf das Erkennen Ihrer Bedürfnisse, der Anforderungen bezüglich des Volumens, der Handhabung des Produkts, der Art und Weise, wie Ihre Kunden Ihr Produkt verwenden und was am Schluss mit dem Produkt geschieht. Zu diesem Zweck verbinden wir unsere Kenntnisse in der Werkstoffkunde, des Produktdesigns, der Produktherstellung und der Produktperformance, um entweder ein existierendes Produkt oder einen existierenden Produktservice zu empfehlen oder eine einzigartige Verpackung zu erschaffen, die Ihr Produkt schützt, im Verkaufsregal hervorhebt, zweckmäßig für den Endkunden ist oder andere spezielle Bedürfnisse erfüllt.

Prozess zur Erstellung eines innovativen Verpackungskonzeptes

1. Erkennen der Kundenbedürfnisse
2. Projektplanung
3. Produktdesign
4. Konstruktion und Fertigung der Werkzeuge
5. Produktqualifizierung und Produktfertigung
6. Optimierung der Start- und Nachstartphase





EIN UNTERNEHMEN
UNBEGRENZT VIELE VERPACKUNGSLÖSUNGENSM

Sonoco Plastics Germany GmbH | Lindenstrasse 20 | 53842 Troisdorf
T: +49 2241 488000 | F: +49 2241 480066 | sales.plastics@sonoco.com | www.sonocoeurope.com

SONOCO
PLASTICSTM