



**KOROZO**  
carries YOUR image





# OUR VISION

## UNSERE VISION

To maintain our leadership, to enhance our reliability and to ensure that for an easy mind, quality packaging must be obtained from KOROZO.

*Unsere führende Marktposition aufrecht zu erhalten, unsere Zuverlässigkeit weiter zu erhöhen und sicherzustellen, dass Qualitätsverpackungen von KOROZO geliefert werden.*

# OUR MISSION

## UNSERE MISSION

To support our customers' market achievements by providing product differentiation, and to introduce new horizons by the help of research and innovation.

*Die Unterstützung unserer Kunden auf deren Märkten durch Produktdifferenzierungen und die Erschließung neuer Horizonte mit Hilfe unserer Forschung und Entwicklung.*



**EXPERIENCED  
BUSINESS PARTNER**  
*ERFAHRENER  
GESCHÄFTSPARTNER*



# KOROZO AT A GLANCE

## KOROZO IM ÜBERBLICK

Korozo is one of the largest manufacturers of packaging materials in Europe and the largest in Turkey:

- functioning since 1973
- with an annual production capacity of 90.000 tons
- employing 1.700 people
- in 10 production facilities (7 in Istanbul + 3 in Izmir)
- over a closed area of 197.000 m<sup>2</sup>
- with 3 offices in Europe (UK, France, Germany)

*Korozo ist der größte Verpackungsmittelhersteller in der Türkei und einer der größten in ganz Europa:*

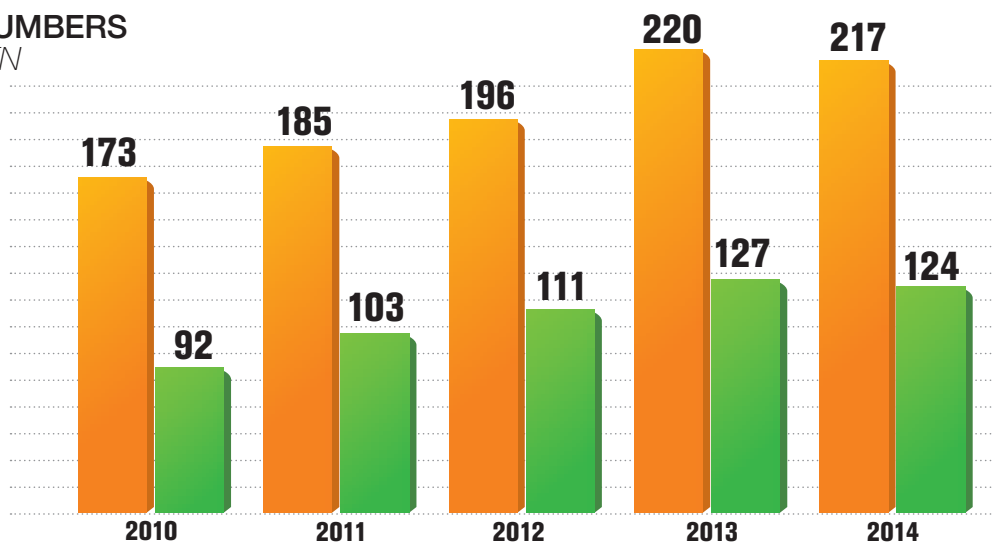
- gegründet 1973
- 90.000 Tonnen Jahreskapazität
- 1.700 Mitarbeiter
- 10 Produktionsstandorte (7 in Istanbul und 3 in Izmir)
- 197.000m<sup>2</sup> geschlossene Betriebsfläche
- 3 Vertriebsbüros in Europa (Großbritannien, Frankreich, Deutschland)

### KOROZO WITH NUMBERS

#### KOROZO IN ZAHLEN

**TOTAL TURNOVER**  
GESAMTUMSATZ  
MILLION EURO

**EXPORT VOLUME**  
EXPORT VOLUMEN  
MILLION EURO





# DOMESTIC AND INTERNATIONAL SALES

## NATIONALER UND INTERNATIONALER VERTRIEB

By the help of all its capabilities, Korozo has experienced a substantial growth over the years and reached export sales accounting for 58% of total sales.

- **Continuous market research and development**
- **Ongoing New Investments at our State of Art Production Facilities**
- **Order processing by using SAP**
- **On-Time Production and Delivery**
- **Sensitivity to the demanded product specifications**
- **Customer Loyalty, Confidentiality and Care**

### **Export Regions:**

- Western Europe: mainly UK, France, Germany, Austria, Benelux and other EU countries
- Eastern Europe
- Northern Africa
- Russia, Ukraine
- North and South America
- Middle East

*Die letzten Jahre hat Korozo, unter Berücksichtigung aller zur Verfügung stehenden Ressourcen, einen erheblichen Wachstum erfahren. Hiervon zeugt vor allem eine Exportrate von 58%*

- *Kontinuierliche Marktbeobachtung und Weiterentwicklung*
- *Stetige Neuinvestitionen in den "State of Art" Maschinenpark*
- *Auftragsabwicklung unter Verwendung von SAP*
- *Rechtzeitige Produktion und Lieferung*
- *Sorgfalt bei den geforderten Produktspezifikationen*
- *Kundentreue durch Diskretion und Sorgfalt*

### **Exportregionen:**

- *Westeuropa: England, Frankreich, Deutschland, Österreich, Benelux und weitere EU Ländern*
- *Osteuropa*
- *Nordafrika*
- *Russland, Ukraine*
- *Nord- und Südamerika*
- *Mittlerer Osten*



**FLEXIBLE PRODUCTION  
PARTNER**

*FLEXIBLER*

*PRODUKTIONSPARTNER*

# FULL INTEGRATION ACROSS THE VALUE CHAIN

*VOLL INTEGRIERTE  
WERTSCHÖPFUNGSKETTE*

**Extrusion** / *Extrusion*

**Ink Dispensing** / *Farbmischanlage*

**Pre-Printing** / *Druckvorbereitung*

**Printing Process** / *Druckprozess*

**Lamination Process** / *Kaschierungsprozess*

**Converting Process** / *Konfektion*

**Supply Chain** / *Versorgungskette*



## EXTRUSION

- KOROZO has 3, 5, 7 and 9 layers coex extrusion lines
- HDPE, LDPE, MDPE, PAPE, EVOH are extruded on blown lines
- PP and Stretch Films are extruded on Cast Lines

### We highly focus on:

- Material strength
- Tear off resistance
- Elongation properties by the adequate formulations

### We use a variety of additives to reach different specifications. These additives are:

- Antistatic
- Color Masterbatches
- Antifog
- Antioxidant
- Stabilizer

## EXTRUSION

- KOROZO verfügt über 3, 5, 7 und 9-Lagen Extrusionsanlagen
- HDPE, LDPE, MDPE, PAPE und EVOH werden auf Blasfolienextrudern hergestellt
- PP- und Stretchfolien werden auf horizontal arbeitenden Cast-Extrudern hergestellt

### Wir fokussieren uns auf:

- Materialfestigkeit
- Durchstoßfestigkeit
- Weiterreißfestigkeit mit den dafür erforderlichen Rezepturen

### Wir verarbeiten eine Vielzahl von Additiven um die verschiedensten Spezifikationen zu erfüllen. Diese Additive sind:

- Antistatik
- Farb-Masterbatches
- Antifog
- Antioxidant
- Stabilisatoren





## INK DISPENSING SYSTEM

- KOROZO operates with its 3 Ink Dispensing Systems.
- 2.500 tons of ink is produced by these systems.
- The stored information in SAP system enables consistency in mixtures and colors for repeating print jobs.

## FARBMISCHANLAGE

- KOROZO verfügt über 3 Farbmischanlagen.
- 2.500 Tonnen Farbe werden mit diesen Anlagen jährlich produziert.
- Die in SAP gespeicherten Farbrezepturen ermöglichen uns eine gleichbleibende Farbqualität für alle Druckaufträge.



## PRE-PRINTING PROCESS

**KOROZO's in house FLEXO & ROTOGRAVURE  
pre-printing graphic studios can do:**

- CTP Plate Making
- Cylinder Engraving
- Full Redesigning
- Minor Amendments

## DRUCKVORBEREITUNG

*KOROZO's eigene FLEXO & TIEFDRUCK  
Reproabteilung kann durchführen:*

- CTP Druckplattenfertigung
- Zylindergravur
- Komplette Neugestaltung
- Geringfügige Änderungen



## CTP PLATE MAKING

- KOROZO's in-house Flexo Printing Department is capable of producing CTP Plates with Kodak Thermoflex and Daetwyler-Schepers Digilas Technologies.
- In KOROZO, plate production size is 920 mm x 1200 mm.
- The graphics Department serves its clients with latest versions of Adobe Photoshop, Illustrator, Indesign, Acrobat, ArtPro.
- KOROZO provides Ultra HD Flexo plate making.
- GMG Flexoproof is in use for the trial prints.
- Flexo Printing Department can produce transparent or metalized chromalin.

## CYLINDER MAKING

KOROZO's in-house Rotogravure Department makes excellent operations of surface finishing cylinder engraving and press proofing to provide its customers faster and more effective service.

## DIGITALE DRUCKPLATTENHERSTELLUNG

- KOROZO's hauseigene Flexo-Reproabteilung ist in der Lage CTP Klischee mit Kodak Thermoflex und Daetwyler-Schepers Digilas Technologien herzustellen.
- Klischeeproduktion in der Größe von 920x1200 mm.
- Die Grafikabteilung hat für seine Kunden die neuesten Versionen von Adobe Photoshop, Illustrator, Indesign, Acrobat und ArtPro installiert.
- KOROZO bietet Ultra HD Flexo Druck Qualität an.
- Für die Testdrucke werden GMG Flexoproofs verwendet.
- Unsere Flexo-Reproabteilung fertigt sowohl transparente als auch metallisierte Cromaline an.

## ZYLINDERGRAVUR

KOROZO's Tiefdruckabteilung bietet Ihnen durch eigene Oberflächenbearbeitung, Zylindergravur und Zylinderandruck einen schnelleren und effektiveren Service.

# FLEXO PRINTING PROCESS

## FLEXODRUCKTECHNIK

**KOROZO provides the possibility of printing up to 1570 mm printing width and in 10 colors with its flexo printing machinery.**

*KOROZO hat die Möglichkeit auf dem vorhandenen Maschinenpark bis zu 10 Farben in einer Breite von bis zu 1.570 mm zu drucken.*



# ROTOGRAVURE PRINTING PROCESS

## TIEFDRUCKTECHNIK

KOROZO provides the possibility of printing up to 1.400 mm printing width and in 11 colors; with cold seal, matt, gloss aesthetic possibilities.

The gravure process will not only meet customers' requirements but also exceed their expectations with its additional inline lamination station.

*KOROZO bietet die Möglichkeit Drucke in einer Breite bis zu 1.400 mm und bis zu 11 Farben zu produzieren, diese auch mit Matt-, Glanz- oder Kaltsiegellack.*

*Das Tiefdruckverfahren wird nicht nur Ihren Anforderungen entsprechen, sondern auch Ihre Erwartungen mit der zusätzlichen Inline-Kaschierung übertreffen.*





# LAMINATION PROCESS

## KASCHIERUNGSPROZESS

**KOROZO can laminate tailored combinations of PE-PET-ALU-BOPP-OPA to extend shelf life stability and even increase your packing line productivity.**

**Korozo has both duplex and triplex lamination possibilities. Lamination process is utilized to produce varied aesthetic results to maximize the shelf appeal of your brand identity.**

*KOROZO kaschert maßgeschneiderte Lösungen mit PE-PET-ALU-BOPP-OPA um Produkthaltbarkeit und Produktivität zu gewährleisten.*

*Korozo hat sowohl die Möglichkeit einer Duplex- als auch einer Triplexkaschierung. Mit der Kaschierung wird ein vielfältiges ästhetisches Ergebnis erzeugt, welches dazu dient die Markenidentität Ihrer Produkte hervorzuheben.*



# CONVERTING PROCESS

## KONFEKTION

The desired form is chosen for the product from many conversion possibilities.

The converting options are endless in KOROZO such as:

- Wicketed bags
- Quadro bags
- Valve pouches
- Spout pouches
- 3 side sealed vacuum bags
- Stand-up pouches
- Carrier bags; Punched out and reinforced patch handle bags, Flexi-loop handle bags, Vest type shopping bags, Duffle bags, Modern bags, Security & mailing bags, Zipper or drawstring bags.

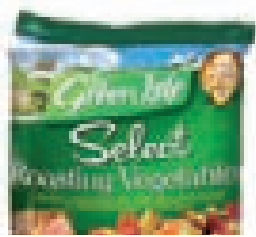
KOROZO's slitter rewinders are used to prepare single or multi-layer reels with required widths for the automatic filling machines.

*Die gewünschte Form für Ihr Produkt kann aus vielen Möglichkeiten ausgewählt werden.*

*Bei KOROZO stehen hierzu endlos viele Konfektionsmöglichkeiten zur Verfügung wie:*

- *Stiftstapelbeutel*
- *Quattro Beutel*
- *Beutel mit Ventil*
- *Beutel mit Ausgießer*
- *3-rand-Siegelrandbeutel*
- *Standbodenbeutel*
- *Tragetaschen, Griffloch- und DKT-Taschen, Schlaufentragetaschen, Hemdchentrageaschen, Kordeltaschen, exklusive Taschen, Sicherheitsbeutel und Versandtaschen, Druckverschlussbeutel und Zugbandbeutel.*

*KOROZO's Rollenschneider sind dafür ausgelegt Mono- oder Verbundfolienrollen in die gewünschte Breite für Ihre automatischen Abfüllanlagen zu schneiden.*



# SCRIBING & PERFORATION PROCESS

## LASERSCRIBING UND PERFORATION

KOROZO has scribing and perforation technologies, these can perform:

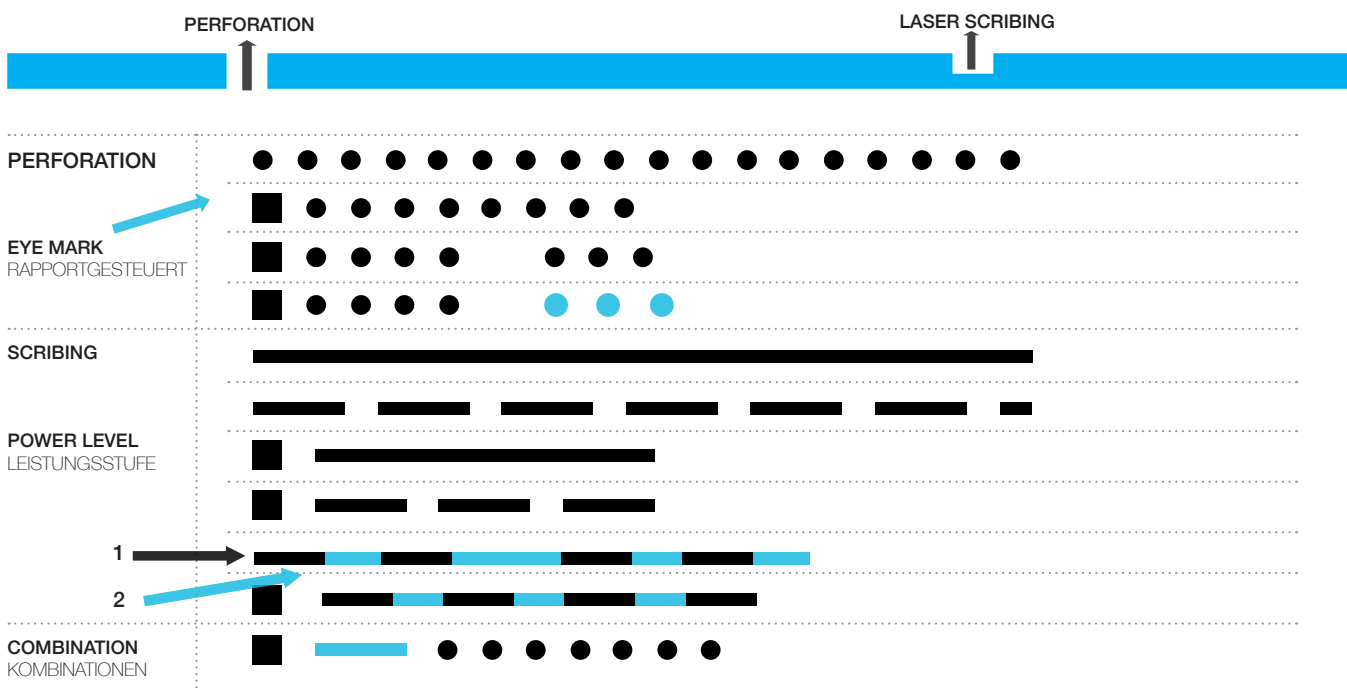
- Laser Scribing
- Laser Perforation
- Micro Perforation
- Macro Perforation

KOROZO bietet Technologien an:

- Laserscribing
- Laserperforation
- Heissnadelperforation
- Stanzperforation

### POSSIBLE SCRIBING / PERFORATION PATTERNS

#### MÖGLICHE SCRIBING / PERFORATIONSMUSTER







**DEVELOPMENT AND  
QUALITY PARTNER**  
*PARTNER FÜR ENTWICKLUNG  
UND QUALITÄT*

# RESEARCH AND DEVELOPMENT

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

R&D is considered a Key factor for success in KoroZo.

*Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung stellt einen der Schlüsselfaktoren unseres Erfolges dar.*

**Main activities of the R&D department are:**

- **New product development**
- **Current product improvement**
- **Raw material recipes development**
- **Project executions to increase efficiency**
- **Collaboration on long-term projects with universities and governmental foundations**

**KOROZO's R&D center can perform:**

- **All mechanical and optical tests for plastics**
- **Chemical tests (gas chromatography etc.)**
- **Structural analysis**
- **OTR and WVTR tests**
- **Migration analysis**
- **Simulation tests (vacuum filling, sterilization/ pasteurization / retort / hot boiling / AF etc.)**

*Hauptaktivitäten der F&E Abteilung sind:*

- *Produktneuentwicklungen*
- *Weiterentwicklung der bestehenden Produkte*
- *Bestimmung der Rohstoffrezepturen*
- *Projekte zur Verbesserung der Effizienz in der Produktion*
- *Zusammenarbeit mit Universitäten und staatlichen Stellen für langfristige Projekte*

*Unser neues und modernes F&E Center ist aktiv:*

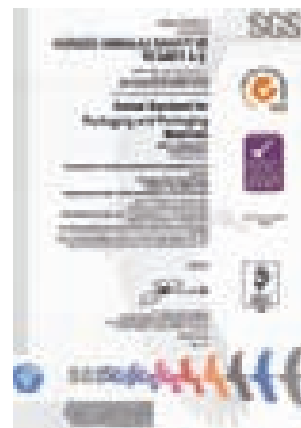
- *Alle mechanischen und optischen Tests für Kunststoffe*
- *Chemische Tests (Gaschromatographie, ect.)*
- *Zusammensetzungsanalyse*
- *Wasser- und Sauerstoffdurchlässigkeitsbestimmung*
- *Migrationsanalyse*
- *Simulationstests (Vacuumbefüllung, Sterilisation / Pasteurisation / Retort / Heißabfüllung / Antifog, etc.)*



# QUALITY ASSURANCE CERTIFICATES

## QUALITÄTSSICHERUNG SZERTIFIKATE

ISO 9001,  
ISO 14001,  
ISO 22000,  
BRC,  
BRC (SAREKS),  
OHSAS 18001





**DEDICATED SUPPLY CHAIN  
PARTNER**

*ENGAGIERTER*

*VERSORGUNGSKETTE*

*PARTNER*



## SUPPLY CHAIN VERSORGUNGSKETTE

Korozo's integrated supply chain system provides:

- Compatible and Effective Service done by using SAP system
- Product Traceability
- Safe Transportation
- High Speed Delivery

The logistics operations take place:

- over 29.000m<sup>2</sup> closed area
- across 13 different loading/unloading points
- with 35.000 pallets Stock capacity

Das integrierte supply chain system von Korozo bietet:

- Kompatibler und effektiver Service durch die Nutzung von SAP
- Produktrückverfolgung
- Sicherer Transport
- Schnelle Lieferung

Unser Logistiksystem beinhaltet:

- mehr als 29.000m<sup>2</sup> geschlossene Lagerfläche
- 13 verschiedene Lade- und Verladepunkte
- Lagerkapazitäten für mehr als 35.000 Paletten





**FLEXIBLE PACKAGING  
SOLUTIONS**  
*LÖSUNGEN FÜR FLEXIBLE  
VERPACKUNGEN*



**Barrier Films**  
*Barriere Folien*





## Koroform Flexible Bottom Films

*Koroform - Flexible Unterfolien*







Vacuum Packaging  
*Vakuumverpackungen*





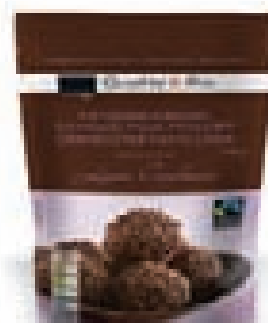
## Retort & Microwaveable Bags

*Retort & Mikrowellenverpackungen*



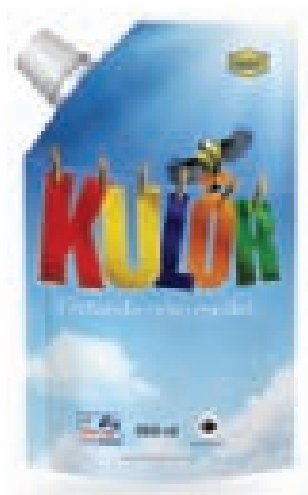


**Stand-up Pouches**  
*Standbodenbeutel*





Spout Pouches  
*Beutel mit Ausgießer*





Quadro Bags  
*Quattro Beutel*





**Frozen Food Packaging**  
*Tiefkühlverpackungen*





Fresh Produce Packaging  
*Gemüse und Salatverpackungen*





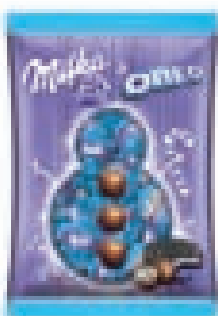
Ice Cream Packaging  
*Eiskremverpackungen*







Confectionery Packaging  
*Süßwarenverpackungen*





**Snacks & Chips Packaging**  
*Snack & Chipsverpackungen*





**Pasta & Dry Food  
Packaging**

*Verpackungen für trockene  
Lebensmittel und Nudeln*





**Wicketted Bread Bags**  
*Stiftstapel Brotbeutel*





## Bakery Packaging

*Verpackungen für Backwaren*





**Instant Drinks Packaging**  
*Verpackungen für Instantgetränke*





## Detergent Packaging

*Verpackung für Reinigungsmittel*





**Diaper, Femcare and  
Wet Wipes Packaging**  
*Verpackungen für Windeln,  
Damenhygiene und Feuchttücher*







## Hygiene Components

*Komponenten für Hygieneverpackungen*





**CARRIER BAGS  
SOLUTIONS**  
*LÖSUNGEN FÜR  
TRAGETASCHEN*

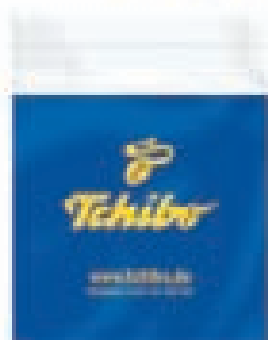


**Flexiloop Handle Bags**  
*Schlaufentragetaschen*





Punched Out & Reinforced  
Patch Handle Bags  
*DKT- und Grifflochtragetaschen*





## Duffel & Modern Bags

*Kordelbeutel und Exklusive  
Tragetaschen*





## Mailing & Courier Bags

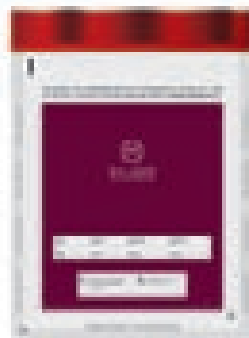
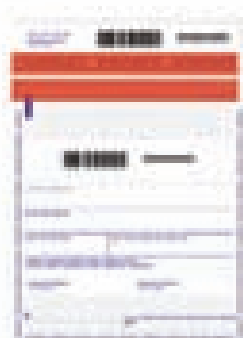
*Versandtaschen und Kurierbeutel*





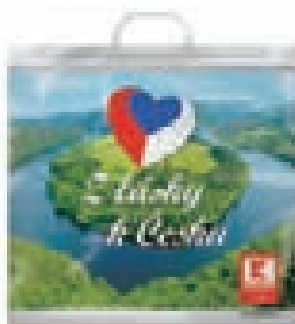
## Duty Free & Security Bags

*Duty Free & Sicherheitstaschen*





Cooler Bags  
Tiefkühltragetaschen







## Grip Seal Bags

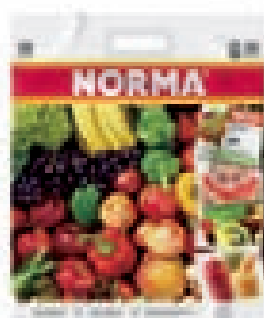
*Druckverschlussbeutel*





Oxo / Bio Degradable &  
PCW Bags

*Oxo, Bio und PCW Tragetaschen*



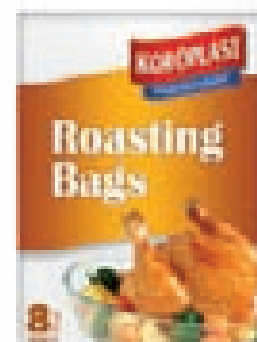


**Deli Bags**  
*Deli Beutel*





Household Products  
*Haushaltsprodukte*





## Retailer's Needs

*Retailbedarf*





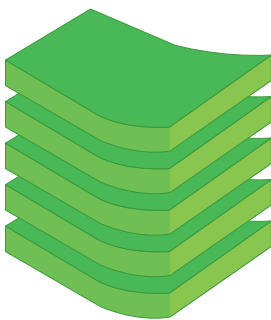
Pallet Wrap  
*Palettenstretchfolie*



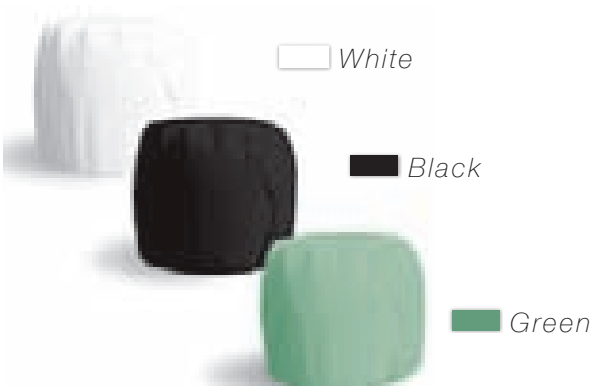


# Koro-Silage: Agricultural Film

*Koro-Silage : Agrarsilagefolie*



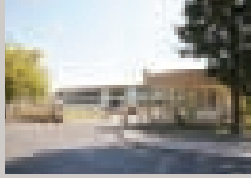
- UV Protection
- Optimal Mechanical Properties
- Unique Formula to achieve an Extra Strong Film
- Optimum Oxygen Barrier
- Excellent Adhesive Strength for Optimized Silage Fermentation





**HEADQUARTER / HAUPTSITZ  
KOROZO AMBALAJ SAN. ve TIC. A.S.**

Ataturk Mahallesi Orhan Veli Caddesi No:12 34522  
Kirac / Esenyurt / İSTANBUL  
Tel: +90 212 866 66 66 Fax: +90 212 886 71 71  
info@korozo.com.tr www.korozo.com



**KOROZO IZMIR**

Ataturk Organize Sanayi Bolgesi 10036 Sok.  
No.9 35620 Cigli / IZMIR  
Tel: +90 232 376 74 91 Fax: +90 232 376 74 90  
info@korozo.com.tr www.korozo.com



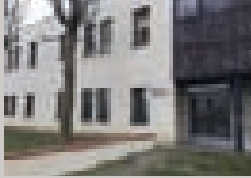
**KOROZO UK LIMITED**

315 Regents Park Road London N3 1DP / ENGLAND  
Tel: +44 20 8343 2619 Fax: +44 20 8343 2631  
info@koro zouk.co.uk www.koro zo-uk.co.ok



**KOROZO GMBH VERPACKUNGSUNTERNEHMEN**

Bayenstrabe 65 50678 Köln / GERMANY  
Tel: +49 0 221 949 999 00 Fax: +49 0 221 949 99 014  
koro zogmbh@koro zo.com.tr www.koro zo.de



**KOROZO EMBALLAGES SAS**

Urbaparc Batiment A2 2-8, Boulevard de la  
Libération 93200 Saint Denis / FRANCE  
Tel: 00 33 155 99 15 35 Fax: 00 33 149 17 52 33  
koro zoemballages@koro zo.com.tr www.koro zo.fr

