

## I nostri prodotti



**Biesterfeld Polybass S.p.A.**  
**Biesterfeld Polychem S.r.l.**

# La nostra storia

Nel 1997 nasce a Milano la Joint Venture tra le società Polybass S.r.l. e Biesterfeld Plastic GmbH di Amburgo, due aziende storiche unite da una lunga tradizione di serietà ed affidabilità.

Da oltre venti anni Biesterfeld Polybass S.p.A. distribuisce i materiali termoplastici ed elastomeri termoindurenti dei più importanti produttori mondiali con una gamma completa di prodotti di altissima qualità.

Ci appassiona aiutarVi a selezionare il materiale che fa per Voi con le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche che le Vostre applicazioni richiedono. Ci piace pensare fuori dagli schemi, trasformare i problemi in opportunità e sviluppare concretamente i Vostri progetti. In qualunque zona d'Italia Vi troviate siamo pronti ad ascoltarVi e ad offrirVi il nostro supporto.

Nel 2011 viene costituita la Biesterfeld Polychem S.r.l. in accordo con Biesterfeld Spezialchemie GmbH. Cultura imprenditoriale, sinergia e innovazione sono elementi caratterizzanti di Biesterfeld Polychem che distribuisce in Italia specialità chimiche e materie prime per l'industria alimentare e nutrizionale collaborando con produttori primari di livello mondiale.

Nel 2018 Biesterfeld Polybass S.p.A. consolida la propria posizione nel settore gomme diventando il distributore di ExxonMobil per il VISTALON™ EPDM.

Esperienza, competenza tecnica e presenza sul territorio ci hanno permesso di avere una ampia visione del mercato italiano ed europeo, sviluppando attività sinergiche tra materie plastiche, specialità chimiche e gomme che ci qualificano come partners affidabili con i quali collaborare ed innovare.



## Tecnopolimeri e Superpolimeri



ELASTOLLAN®	TPU	Poliuretano termoplastico etere/estere
CRASTIN®	PBT	Polibutiltereftalato
DELTRIN®	POM	Polioossimetilene: resina acetalica omopolimero
HYTREL®	TPC-ET	Elastomero termoplastico base poliesteri
MINLON®	PA	Poliammide carica minerale
RYNITE®	PET	Polietilentereftalato
ZYTEL®	PA	Poliammide (6 – 6.6 – 6.12 – autoestinguente)
ZYTEL HTN®	PPA	Polifitalammide
ZYTEL PLUS®	PA	Poliammide per alte temperature
SANTOPRENE™	TPV	Elastomero termoplastico vulcanizzato
GEOLAST™	TPV	Elastomero termoplastico vulcanizzato
EXXTRAL™	PP Compounds	Polipropilene caricato talco o minerale
VISTAMAXX™	TPO	Elastomero poliolefinico
EXXELOR™	MAH	EPDM, PP, PE graffiati anidride maleica
PROMYDE®	PA6	Poliammide 6 per stampaggio, estrusione e film

## Polimeri Stirenici e Acrilati



ACRYREX®	PMMA	Polimetilmetacrilato
ACRYSTEX®	SMMA	Stirene metilmetacrilato
KIBILAC®	ASA	Acrilonitrile stirene acrilato
KIBISAN®	SAN	Stirene acrilonitrile
KIBITON®	SBS	Stirene butadiene stirene
Clear KIBITON®	SBC	Stirene butadiene copolimero
POLYLAC®	ABS	Acrilonitrile butadiene stirene
POLYLAC TR	MABS	ABS trasparente
WONDERLITE®	PC	Policarbonato
WONDERLOY®	PC/ABS	Blend policarbonato/ABS
TARFLON™	PC	Policarbonato
XAREC™	SPS	Polistirene sindiotattico per alte temperature
LG ABS	ABS HH	Acrilonitrile butadiene stirene termoresistente
LG ASA	ASA HH	Acrilonitrile stirene acrilato
LG SAN	SAN	Stirene acrilonitrile
LG TR ABS	MABS	ABS trasparente
LUPOY	PC/ABS + PC/ASA blends	Policarbonato
LG PMMA	PMMA	Polimetilmetacrilato cristallo e antiurto
LUCENE™	POE	Elastomero poliolefinico EOR/EBR
LUMILOY®	PPE Blends	Polifenilene Blends
SKYPET®	PET	Polietilentereftalato modificato
SKYGREEN®	PETG/PCTG	Polietilentereftalato modificato
ECOZEN®	BIO COPOLYESTER	Bio Copoliesteri modificato per alte temperature
ECOZEN CLARO®	BIO COPOLYESTER	Bio Copoliesteri con alta resistenza chimica
ECOZEN HF®	BIO COPOLYESTER	Copoliesteri riciclabili con PET

## Resine Poliolefiniche



ELTEX® MED/PF	PE	Polietilene PE/LLDPE/mLLDPE/POP
ELTEX®-RIGIDEX®-ELTEX® P/MED/TUB	HDPE	Polietilene alta densità
ELTEX® MED/P	PP	Polipropilene (omopolimero, copolimero, random)
ELEVATE® EVA	EVA	Etilene vinil acetato
EMAC-EBAC		Etilene acrilato di metile/butile
TYMAX®		Polimeri graffiati anidride maleica

## Life Science



Fluidi Medicali Emulsioni Medicali Dispersioni Medicali Elastomeri Medicali Tubi Medicali LSR HCR Enzimi	Fluidi siliconici per uso farmaceutico medicale Emulsioni siliconiche per uso farmaceutico medicale Dispersioni siliconiche per uso farmaceutico medicale Elastomeri per uso medicale Tubi siliconici per uso medicale Silicone liquido da stampaggio per uso medicale USP classe VI Silicone liquido in pasta per uso medicale USP classe VI Enzimi per applicazioni tessili
---	--



Emulsioni, fluidi e blends	Fluidi siliconici, fluidi siliconici funzionalizzati, lubrificanti, emulsioni distaccanti e antischiuma
----------------------------	---



Intermedi di sintesi  Avesta – Macrogol Yung Zip – Sodio amido glicolato Grillo Zinkoxid API	Intermedi per la sintesi di principi attivi farmaceutico, lubrore frigeranti, aromi e fraganze Polietilenglicole per uso farmaceutico Superdisgregante per compresse Ossido di zinco di grado farmaceutico Principi attivi farmaceutici ad uso umano e veterinario
---	--



Custom Natural Products	Estratti aromatici, fragranze, aromi e deodoranti naturali
-------------------------	--



Soluzioni antischiuma	Soluzioni antischiuma non siliconiche per processi fermentativi e di sintesi, detergenza e trattamento acque
-----------------------	--

## Coatings, Adhesives, Sealants and Elastomers



SONGNOX® Phenolic SONGNOX® Phospite SONGNOX® Thioester SONGNOX® Blends SONGSORB® CS	Antiossidanti fenolici (1010, 1024, 1076, 1098, 2450, 3114, 1330) Antiossidanti fosfitici (1680, 6260, PQ) Antiossidanti tioesteri (DSTDP, DLTDP, DTDTP) Blend binari (11B, 21B) e One-pack system Stabilizzanti UV e HALS per plastiche e coating
---	--



EMERALD INNOVATION® FIREMASTER® REOFOS® ZINCO BORATO	Ritardanti di fiamma bromurati per termoplastici e termoindurenti Ritardanti di fiamma bromurati per termoplastici e termoindurenti Ritardanti di fiamma base fosforo per termoplastici e termoindurenti Additivi sinergici e inibitori di fumi
---	--



TIANGANG UVA TIANGANG HALS	Stabilizzanti ai raggi ultravioletti Stabilizzanti di luce alle ammine controllate (944, 622, 770)
-------------------------------	---



Triossido di antimonio	Triossido di antimonio SB203 in polvere Masterbatch triossido di antimonio base PE 90/10 ed EVA 90/10
------------------------	--



Fluoropolimero ULTRAFLO™ Fluoropolimero MARZON™ MICA fluorinata THOR	Micropolvere e dispersione di fluoropolimero per materie plastiche, coating, lubrificanti, wire & cable e cosmetica Micropolvere di fluoropolimero con migliore stabilità e morfologia delle particelle rispetto ai gradi ULTRAFLO™ Additivo ibrido, mica e fluoropolimero per tecnopolimeri, coatings, lubrificanti
--	--

## Prodotti per i settori alimentare e nutrizionale



Amminoacidi Acido Citrico Acido ialuronico	Coenzima Q10 Condroitina Conservanti	Creatina Estratti Glucosammina	Premix tailor-made Proteine di soia e di pisello Vitamine
--	--	--------------------------------------	---



Macrogol	Polietilenglicole per uso alimentare
----------	--------------------------------------

**Elastomeri Termoidurenti**

	<p>FLUOROSILICONI LSR e HCR                  LSR                  HCR BASE                  HCR COMPOUNDS                  RTV                  RUBBER MODIFIERS</p>	<p>Fluorosiliconi F-VMQ da stampaggio liquidi, in pasta base e compoundati                  Siliconi da stampaggio liquidi VMQ                  Siliconi da stampaggio in pasta base VMQ                  Siliconi in pasta da stampaggio o estrusione VMQ                  Siliconi a freddo da colata per prototipazione                  Additivi per gomme siliconiche</p>
	<p>HCR COMPOUNDS</p>	<p>Siliconi da stampaggio o estrusione VMQ &amp; F-VMQ</p>
	<p>VISTALON™                  BROMOBUTYL RUBBER                  CHLOROBUTYL RUBBER                  BUTYL RUBBER</p>	<p>Gomma EPDM                  Gomma BIIR (Bromobutilica)                  Gomma CIIR (Clorobutilica)                  Gomma IIR (Butilica)</p>
	<p>KIBIPOL® S-SBR                  KIBIPOL® BR</p>	<p>Gomma S-SBR (Copolimero Stirene-Butadiene)                  Gomma BR (Polibutadienica)</p>
	<p>H-NBR</p>	<p>Gomma Nitrilica Idrogenata</p>
	<p>CSM</p>	<p>Gomma CSM (Polietilene Clorosulfonato)</p>
	<p>CPE</p>	<p>Polietilene Clorurato</p>
	<p>IR</p>	<p>Gomma IR (Isoprene)</p>
	<p>ECO</p>	<p>Gomma ECO (Poliepicloridrinica)</p>
	<p>FKM</p>	<p>Gomma FKM (Fluoro Elastomeri)</p>
	<p>COMPOUNDS</p>	<p>Compound per cavi: riempitivi, guaina e isolamento</p>

**Additivi**

	<p>TEGOSIL®</p>	<p>Additivi stabilizzanti al calore e ritardanti di fiamma per siliconi</p>	
	<p>Coadiuvanti di processo                  Antiossidanti</p>	<p>Ossidi                  Acceleranti</p>	<p>Cere                  Perossidi</p>
	<p>Acceleranti</p>	<p>Additivi acceleranti per elastomeri termoidurenti                  (CBS, MBT, MBTS, TBBS, TBzTD, TiBTD, TDEC, ZBEC, ETU)</p>	
	<p>DPG, TMQ</p>	<p>Acceleranti e antiossidanti</p>	



**Biesterfeld Polybass S.p.A.**

Via Daniele Manin 5  
20121 Milano (Mi)  
Tel.: +39 027621281  
Fax: +39 0276006403  
info@biesterfeldpolybass.com  
www.biesterfeld.com

**Biesterfeld Polychem S.r.l.**

Via Daniele Manin 5  
20121 Milano (Mi)  
Tel.: +39 0276006424  
Fax: +39 0276006403  
info@biesterfeldpolychem.com  
www.biesterfeld.com

**Published by:**

Biesterfeld Polybass S.p.A and Biesterfeld Polychem S.r.l.  
Via Daniele Manin 5, 20121 Milano (Mi), Italy

**Disclaimer:**

Our advice, information or recommendations regarding application shall be provided to the best of our knowledge. As the actual application is beyond our scope of influence, and as the circumstances of such application are not completely foreseeable, written and verbal indications, suggestions etc. can only be provided on a non-binding basis.