



Biesterfeld Ibérica S. L. U.

C/ Constitución 3, 3º, 3ª
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
España
Tel.: +34.93.470.56.30
Fax: +34.93.470.56.31

comercial@biesterfeld.com
www.biesterfeld-plastic.com

Biesterfeld Ibérica Sucursal em Portugal

Praça Dr. Francisco Sá Carneiro, 219 Galeria-Direita
4200-313 Porto
Portugal
Tel.: +351.229.69.87.60
Fax: +351.229.69.87.69

September 2014

Gama de Productos

Polímeros de Estireno

| | | | |
|------|---|------------------------|--------------------------------|
| GPSS | Poliestireno, grados cristal Poliestireno, microgranulados | STYROLUTIONS PS® MG | STYROLUTION INEOS STYRENICS |
| HIPS | Poliestireno, alto impacto | STYROLUTIONS PS® | STYROLUTION |
| PS | Poliestireno | POLYREX® | CHI MEI |
| EPS | Poliestireno expandido | EPS | INEOS STYRENICS |

Copolímeros de Estireno

| | | | |
|------------|--|----------------------------|-----------------------------|
| SAN | Copolímero Estireno Acrilonitrilo | KIBISAN® LG SAN | CHI MEI LG CHEM |
| ABS | Acrilonitrilo Butadieno Estireno | POLYLAC® ABS LG | CHI MEI LG CHEM |
| MBS | Metacrilato Butadieno Estireno | DENKA TH | DENKA |
| SBC | Copolímero Estireno Butadieno | K-RESIN® KIBITON® CLEAR | CHEVRON PHILLIPS CHI MEI |
| M-ABS | Copolímero Metilmetacrilato Butadieno Estireno | POLYLAC® ABS LG | CHI MEI LG CHEM |
| ASA | Acrilonitrilo Estireno Acrilato | ASA LG KIBILAC® | LG CHEM CHI MEI |
| Powder ABS | Acrilonitrilo Butadieno Estireno | POWDER ABS | KUMHO |
| Powder ASA | Acrilonitrilo Estireno Acrilato | POWDER ASA | KUMHO |
| ABS/MMA | blend ABS/Metacrilato | ABS/MMA | LG CHEM |
| ASA/MMA | blend ASA/Metacrilato | ASA/MMA | LG CHEM |
| ABS/PA | blend ABS/Poliamida | LUMID | LG CHEM |

Oxido de Polifenileno

| | | | |
|--------|----------------------------------|----------|---------|
| PPO/SB | blend Polioxido de Fenileno / SB | LUMILOY® | LG Chem |
| PPO/PA | blend Polioxido de Fenileno / PA | LUMILOY® | LG Chem |

Poliolefinas

| | | | |
|---------------|---|-------------------------------|---------------------------------|
| LDPE | Poliétileno Baja Densidad | LDPE | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| LLDPE | Poliétileno Baja Densidad Lineal | LLDPE | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| mLLDPE | Poliétileno Lineal Metalocénico | ELTEX® PF | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| Powder mLLDPE | Poliétileno Lineal Metalocénico | ELTEX® PF REACTOR POWDER | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| HDPE | Poliétileno Alta Densidad | ELTEX® / RIGIDEX® | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| Powder HDPE | Poliétileno Alta Densidad | ELTEX® HDPE REACTOR POWDER | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| LDPE/HDPE/PP | Poliétileno Alta Densidad y Polipropileno para aplicaciones médicas | ELTEX® MED | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| PP | Polipropileno | ELTEX® P / RIGIDEX® P | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| PPH | Polipropileno Homopolímero | INEOS HPP | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| PPC | Polipropileno Copolímero | INEOS ICP | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| PPR | Polipropileno Random | INEOS RCP | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| Powder PP | Polipropileno Homopolímero/Copolímero/Random | ELTEX® P REACTOR POWDER | INEOS OLEFINS & POLYMERS EUROPE |
| EVA | Etileno Vinilacetato | ELVAX® | DUPONT |
| UHMWPE | Poliétileno de Ultra Alto Peso Molecular | UHMW-PE | BAAF |

Compounds

| | | | |
|----------|----------|---------|--------|
| IONOMERO | Iononero | SURLYN® | DUPONT |
|----------|----------|---------|--------|

Polímeros Altas Prestaciones

| | | | |
|----------|----------------------------------|-------------|--------------------------|
| PESU | Polietersulfona | VERADEL® | SOLVAY ADVANCED POLYMERS |
| PPSU | Polifenilsulfona | RADEL® R | SOLVAY ADVANCED POLYMERS |
| PSU | Polisulfona | UDEL® | SOLVAY ADVANCED POLYMERS |
| PPS | Sulfuro de Polifenileno | RYTON® | CHEVRON PHILLIPS |
| PPS mod. | blend de Sulfuro de Polifenileno | RYTON® X | CHEVRON PHILLIPS |
| PA6T/XT | Poliamida semi-aromática | ZYTEL® HTN | DUPONT |
| PPA | Poliamida 6/6.6 T | ZYTEL® PLUS | DUPONT |
| PI | Poliimida | VESPEL® | DUPONT |
| SPS | Poliestireno sindiotáctico | XAREC® | IDEMITSU |

Metilmetacrilatos

| | | | |
|------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| PMMA | Polimetilmetacrilato | ACRYREX® LG PMMA | CHI MEI LG MMA |
| SMMA | Copolímero Estireno Metilmetacrilat | ACRYSTEX® | CHI MEI |

Poliacetal

| | | | |
|-----|------------------------------|---------|--------|
| POM | Polioximetileno Homopolímero | DELRIN® | DUPONT |
|-----|------------------------------|---------|--------|

Poliamidas

| | | | |
|-------------|-------------------------------|------------------|--------|
| PA 6 | Poliamida 6 | ZYTEL® / MINLON® | DUPONT |
| PA 6 | Poliamida 6 sin carga | PROMYDE® | NUREL |
| PA 6 plus | Poliamida 6 | ZYTEL® PLUS | DUPONT |
| PA 6.6 | Poliamida 6.6 | ZYTEL® | DUPONT |
| PA 6.6 plus | Poliamida 6.6 | ZYTEL® PLUS | DUPONT |
| PA 6/6.6 | Poliamida 6/6.6 copolímero | ZYTEL® | DUPONT |
| PA 6.12 | Poliamida 6.12 | ZYTEL® | DUPONT |
| PA 6.6 | Poliamida 6.6 carga mineral | MINLON® | DUPONT |
| PA | Poliamida amorfa transparente | SELAR® | DUPONT |
| PA | Poliamida | ELVAMIDE® | DUPONT |

Termoplásticos Técnicos de Recursos Renovables

| | | | |
|----------|-------------------------------------|------------|--------|
| PA 6.10 | Poliamida 6.10 | ZYTEL® RS | DUPONT |
| PA 10.10 | Poliamida 10.10 | ZYTEL® RS | DUPONT |
| PTT | Politrimetileno Tereftalato | SORONA® EP | DUPONT |
| TPC-ET | Termoplástico Copolímero Eter Ester | HYTREL® RS | DUPONT |

Poliéster Termoplástico

| | | | |
|------|---|---------------------------|--------------|
| PBTP | Polibutilentereftalato | CRASTIN® | DUPONT |
| PETP | Poliétilentereftalato | RYNITE® | DUPONT |
| PETG | Poliétilentereftalato Glicol | SKYGREEN® SKYPET® BR/V | SK CHEMICALS |
| PETG | Poliétilentereftalato Glicol RS | ECOZEN® | SK CHEMICALS |
| PCTG | Policiclohexan Dimetilen Tereftalato Glicol | SKYGREEN® | SK CHEMICALS |

Policarbonatos y Blends

| | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|
| PC/ABS FR | blend Policarbonato-ABS, ignífugo | LUPOY® WONDERLOY® | LG CHEM CHI MEI |
| PC/ABS | blend Policarbonato-ABS | LUPOY® WONDERLOY® | LG CHEM CHI MEI |
| PC/ASA | blend Policarbonato-ASA | LUPOY® | LG CHEM |
| PC/PBT | blend Policarbonato-PBT | LUPOX® | LG CHEM |
| PC | Policarbonato | TARFLON® WONDERLITE® | IDEMITSU CHI MEI |

Elastómeros Termoplásticos

| | | | |
|-------------|--|-------------|-------------------|
| TPC-ET | Termoplástico Copolímero Eter Ester | HYTREL® | DUPONT |
| TPU | Poliuretano Termoplástico | ELASTOLLAN® | BASF POLIURETANOS |
| RTPU | Poliuretano Termoplástico, reforzado con fibra de vidrio | ELASTOLLAN® | BASF POLIURETANOS |
| TPE-V | Elastómero Termoplástico Vulcanizado | SANTOPRENE™ | EXXONMOBIL |
| EBA/EMA/EEA | Poliolefina Elastómero | ELVALOY® AC | DUPONT |
| MPR | Meltprocessable Rubber | ALCRYN® | A.SCHULMANN |

Productos de Ayuda de Proceso

| | | |
|--|--------------|--------------------------|
| Producto líquido de limpieza de husillos | PLASTOCLEAN® | BIESTERFELD PLASTIC GMBH |
|--|--------------|--------------------------|

Modificadores de Polímeros y aditivos

| | | | |
|--------------|---------------------------------------|------------|------------|
| PR | Modificador compatibilizante | EXXELOR® | EXXONMOBIL |
| POE | Poliolefina Elastomérica | LUCENE® | LG CHEM |
| TPE-O | Elastómero de base Poliolefina | VISTAMAXX™ | EXXONMOBIL |
| PA | Poliamida efecto barrera | HYPERIER | LG CHEM |
| Antiestático | Aditivo Antiestático | ENTIRA® AS | DUPONT |
| EAC | Copolímero Etileno & Acido Acrílico | NUCREL® | DUPONT |
| AR | Resina adhesiva coextrusión multicapa | BYNEL® | DUPONT |