

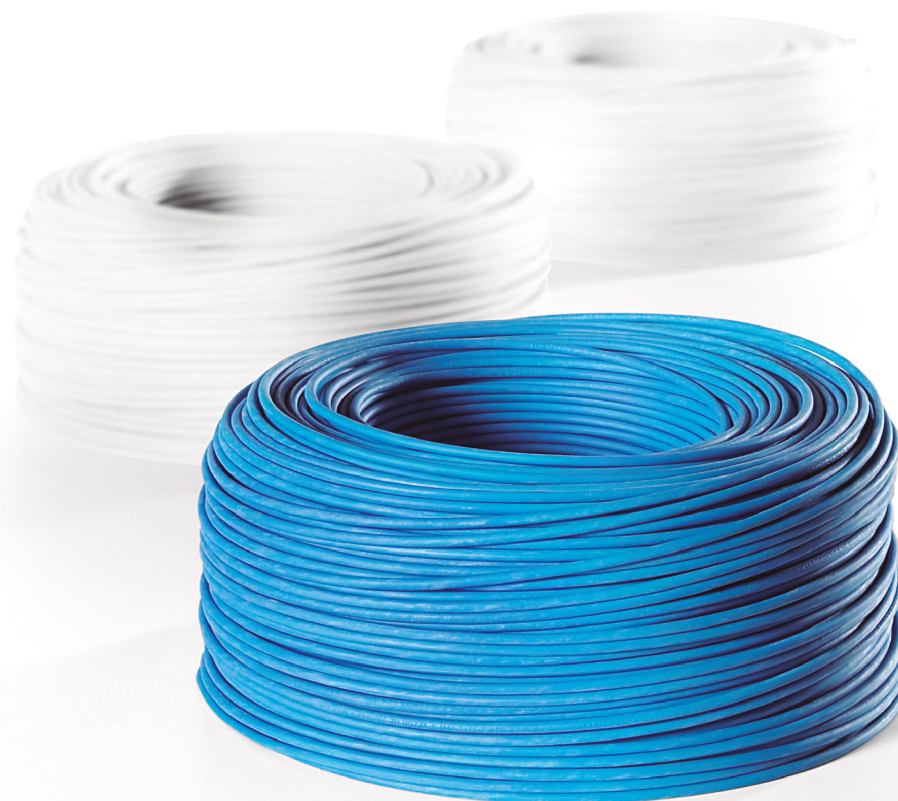


IQAP
masterbatch



cables

Version:1.2





Somos   

En IQAP Masterbatch llevamos más de 30 años dedicándonos a la coloración y aditivación de polímeros. Nuestro principal objetivo es suministrar masterbatches técnicos de alta calidad a la industria del textil, del cable y del plástico. En la actualidad, suministramos a la mayoría de países europeos, Rusia, Oriente Medio, China y Norte de África. La exportación representa prácticamente el 50% de nuestro volumen de negocio.

Nuestras tres plantas de producción procesan cerca de 11.000 Tn de masterbatches con más de 40 líneas de extrusión. La versatilidad de nuestros equipos nos permite servir todo tipo de pedidos, desde 25 kg hasta grandes volúmenes.

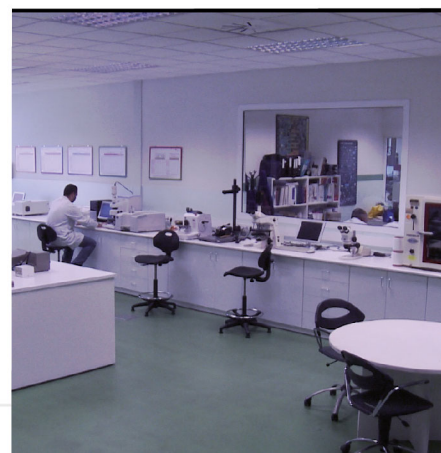


La gestión del conocimiento y la innovación son nuestras herramientas de desarrollo y nuestro signo de identidad, lo que nos ha permitido posicionarnos sólidamente en el mercado. Por ello invertimos buena parte de nuestros recursos en dotarnos de los medios más avanzados.

En los laboratorios y plantas piloto de Vic y de Ibi, con una superficie superior a los 2.000 m², se integran uno de los centros de investigación más avanzados del sector y son la esencia de la compañía.

En nuestro laboratorio de I+D disponemos de la mayoría de equipos para caracterizar las propiedades de los polímeros y compuestos:

- Colorimetría.
- Análisis térmico (DSC, TGA).
- Comportamiento reológico y viscosidad.
- Espectroscopía por infrarrojos.
- Microscopía y análisis de la imagen.
- Resistividad transversal y superficial.
- Envejecimiento acelerado.
- Comportamiento al fuego e ignifugación.
- Propiedades mecánicas.



Y nuestra planta piloto es un auténtico banco de pruebas al servicio de nuestros clientes, donde verificamos a pequeña escala todos los factores que comportará el uso práctico del producto diseñado. De esta manera, podemos reproducir a escala casi todos los procesos industriales de transformación empleados por nuestros clientes.



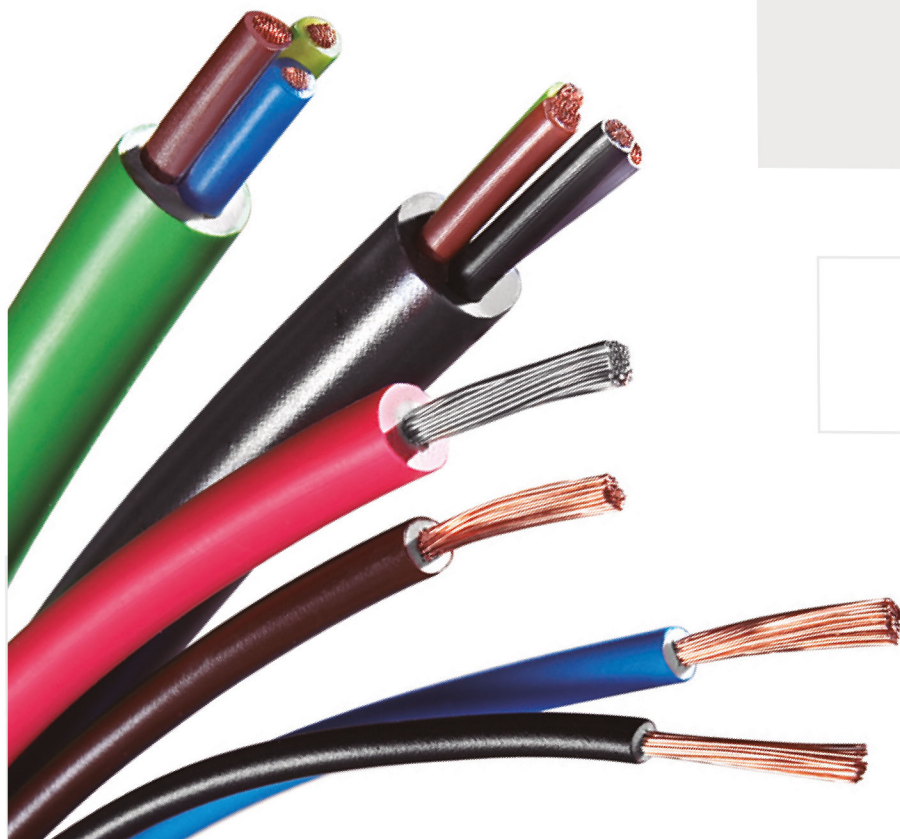
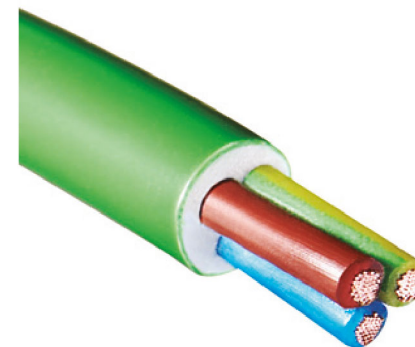
La historia de IQAP Masterbatch

está estrechamente relacionada desde sus inicios con el sector del cable. Desde 1979 hemos atendido al mercado mediante el suministro de masterbatch de colores y aditivos de alta calidad, y sobretodo mediante un profundo conocimiento técnico que constituye un gran valor añadido para nuestros clientes. En IQAP Masterbatch estamos especializados en el desarrollo de soluciones a medida o productos "tailor made" que cubren las necesidades más específicas y los procesos más exigentes.



Disponemos de una amplia gama de colores y aditivos estándar en almacén, basados en las normas **RAL, BS/IEC 304, AFNOR Y MUNSELL**, para las principales aplicaciones del sector del cable:

- Energía
- Telecomunicaciones
- Datos
- Automoción
- Especiales



En IQAP estamos preparados para estudiar y desarrollar conjuntamente con nuestros clientes todas las posibilidades para resolver problemas específicos cuando la dispersión de un principio activo o un pigmento en una matriz polimérica es la cuestión clave. Ofrecemos toda nuestra experiencia y conocimientos de manera abierta y no tenemos inconveniente en modificar nuestros procesos productivos para conseguir la solución a medida más adecuada a cada proyecto. En estos casos, nuestros clientes son más que nunca verdaderos socios de negocio y de desarrollo. Para ello en IQAP se ha apostado por un potente equipo comercial que atiende a nuestros clientes con eficiencia y proximidad a escala global.

Para dar el mejor servicio y sacar el máximo partido a nuestras capacidades técnicas es imprescindible que el equipo comercial sea capaz de comunicar con rapidez y eficiencia, trasladando con precisión a nuestros técnicos la problemática a resolver o las necesidades a cubrir. Nuestros comerciales están especialmente instruidos para facilitar también el contacto directo entre nuestros técnicos y los clientes cuando sea necesario.

Color	Referencia	Código de color	Dosis	Estabilidad Térmica	Solidez a la luz
-------	------------	-----------------	-------	------------------------	---------------------

PVC

Para cables de PVC

BLANCO	CROMOFIX 00B005	RAL 9010	1%	200°C	8
NEGRO	CROMOFIX 09B002	RAL 9005	1%	200°C	8
MARRON	CROMOFIX 07B127	RAL 8003	1%	200°C	6
MARRON	CROMOFIX 07B128	RAL 8002	1%	200°C	8
GRIS	CROMOFIX 08B025	RAL 7035	1%	200°C	7
GRIS	CROMOFIX 08B037	RAL 7032	1%	200°C	7
GRIS	CROMOFIX 08B040	RAL 7012	1%	200°C	6
GRIS	CROMOFIX 08B041	RAL 7001	1%	200°C	6
GRIS	CROMOFIX 08B197*	RAL 7000	2%	200°C	6
VERDE	CROMOFIX 06B119	RAL 6024	1%	200°C	7
VERDE	CROMOFIX 06B017	RAL 6018	1%	200°C	7
VERDE	CROMOFIX 06B118	RAL 6016	1%	200°C	8
VERDE	CROMOFIX 06B030	RAL 6001	1%	200°C	6
AZUL	CROMOFIX 05B128	RAL 5015	1%	200°C	7
AZUL	CROMOFIX 05B030	RAL 5010	1%	200°C	6
VIOLETA	CROMOFIX 04B007	RAL 4005	1%	200°C	7
ROJO	CROMOFIX 03B016	RAL 3020	1%	200°C	6
ROSA	CROMOFIX 03B039	RAL 3015	1%	200°C	6
ROJO	CROMOFIX 03B014	RAL 3000	1%	200°C	6
NARANJA	CROMOFIX 02B010	RAL 2003	1%	200°C	6
AMARILLO	CROMOFIX 01B038	RAL 1021	1%	200°C	7
BEIGE	CROMOFIX 01B023	RAL 1015	1%	200°C	7

* 1% RAL 7001 / 2% RAL 7000



Color	Referencia	Código de color	Dosis	Estabilidad Térmica	Solidez a la luz
-------	------------	-----------------	-------	------------------------	---------------------

EVA

Para cables libres de halógenos HFFR

BLANCO	CROMOFIX 60B704	RAL 9010	1-2%	260°C	8
AMARILLO	CROMOFIX 61B732	RAL 1013	1-2%	280°C	8
AMARILLO	CROMOFIX 61B739	RAL 1016	1-2%	260°C	6-7
AMARILLO	CROMOFIX 61B731	RAL 1018	1-2%	250°C	5-6
AMARILLO	CROMOFIX 61B705	RAL 1021	1-2%	200°C	7
NARANJA	CROMOFIX 62B720	RAL 2003	1-2%	200°C	5-6
NARANJA	CROMOFIX 62B714	RAL 2004	1-2%	200°C	6
ROJO	CROMOFIX 63B702	RAL 3000	1-2%	200°C	6
VIOLETA	CROMOFIX 65B707	RAL 4005	1-2%	240°C	6
AZUL	CROMOFIX 65B744	RAL 5005	1-2%	280°C	8
AZUL	CROMOFIX 65B731	RAL 5010	1-2%	280°C	8
AZUL	CROMOFIX 65B713	RAL 5012	1-2%	280°C	7-8
AZUL	CROMOFIX 65B703	RAL 5015	1-2%	220°C	7
VERDE	CROMOFIX 66B722	RAL 6016	1-2%	260°C	7-8
VERDE	CROMOFIX 66B706	RAL 6018	1-2%	200°C	6
VERDE	CROMOFIX 66450	RAL 6028	1-2%	200°C	7
VERDE	CROMOFIX 66B721	RAL 6029	1-2%	300°C	7
MARRON	CROMOFIX 67B755	RAL 8002	1-2%	300°C	8
MARRON	CROMOFIX 67B780	RAL 8003	1-2%	200°C	6
MARRON	CROMOFIX 67B787	RAL 8007	1-2%	200°C	6
MARRON	CROMOFIX 67B778	RAL 8011	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B703	RAL 7000	1-2%	260°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B742	RAL 7001	1-2%	280°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B724	RAL 7012	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B727	RAL 7035	1-2%	300°C	8
NEGRO	CROMOFIX 39530	RAL 9005	1-2%	300°C	8

PBT

Para cables de fibra óptica OFC

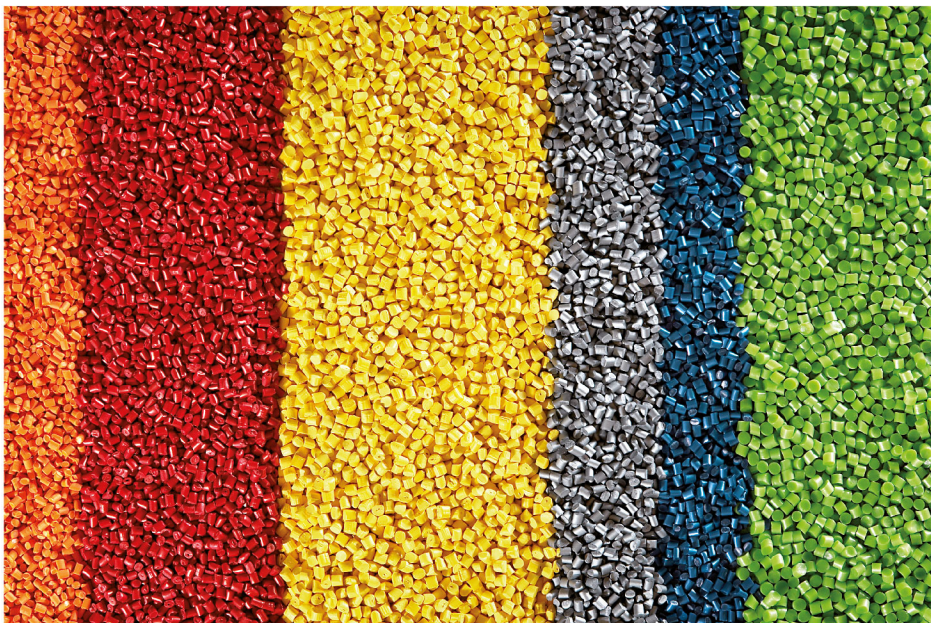
BLANCO	CROMOFIX 80186	RAL 9003	1-2%	300°C	8
BLANCO	CROMOFIX 80B063	RAL 9010	1-2%	300°C	8
NARANJA	CROMOFIX 82B066	RAL 2003	1-2%	280°C	6-7
NARANJA	CROMOFIX 82B029	RAL 2008	1-2%	280°C	6-7
ROJO	CROMOFIX 83B051	RAL 3000	1-2%	280°C	6-7
ROSA	CROMOFIX 83B050	RAL 3015	1-2%	280°C	6-7
ROJO	CROMOFIX 83B047	RAL 3018	1-2%	280°C	6-7
ROJO	CROMOFIX 83B139	RAL 3020	1-2%	280°C	6-7
VIOLETA	CROMOFIX 84B024	RAL 4005	1-2%	280°C	6-7
AZUL	CROMOFIX 85B205	RAL 5012	1-2%	280°C	8
VERDE	CROMOFIX 86B116	RAL 6016	1-2%	280°C	7
VERDE	CROMOFIX 86B056	RAL 6027	1-2%	280°C	7
MARRON	CROMOFIX 87B092	RAL 8007	1-2%	280°C	7
GRIS	CROMOFIX 88B271	RAL 7000	1-2%	300°C	8
NEGRO	CROMOFIX 89360	RAL 9005	1-2%	300°C	8

TODOS NUESTROS MASTERBATCHES ESTÁN LIBRES DE METALES PESADOS Y CUMPLEN LA NORMATIVA 2011/95/CE ROHS.

Color	Referencia	Código de color	Dosis	Estabilidad Térmica	Solidez a la luz
-------	------------	-----------------	-------	------------------------	---------------------

PE
Para cables XLPE y cables libres de halógenos HFFR

BLANCO	CROMOFIX 30050	RAL 9010	1-2%	300°C	8
NEGRO	CROMOFIX 39009	RAL 9005	1-2%	300°C	8
MARRON	CROMOFIX 67B090	RAL 8003	1-2%	200°C	6
GRIS	CROMOFIX 68B060	RAL 7000	1-2%	220°C	6
GRIS	CROMOFIX 68B044	RAL 7001	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B045	RAL 7012	1-2%	270°C	7-8
GRIS	CROMOFIX 68B046	RAL 7032	1-2%	270°C	7-8
GRIS	CROMOFIX 68B231	RAL 7035	1-2%	260°C	8
VERDE	CROMOFIX 66B045	RAL 6018	1-2%	200°C	7
VERDE	CROMOFIX 66B038	RAL 6027	1-2%	240°C	7
VERDE	CROMOFIX 66B037	RAL 6028	1-2%	270°C	7-8
AZUL	CROMOFIX 65B050	RAL 5003	1-2%	240°C	7
AZUL	CROMOFIX 35947	RAL 5005	1-2%	220°C	7
AZUL	CROMOFIX 65B052	RAL 5012	1-2%	270°C	7-8
AZUL	CROMOFIX 65B051	RAL 5010	1-2%	270°C	7-8
AZUL	CROMOFIX 65B228	RAL 5015	1-2%	260°C	8
VIOLETA	CROMOFIX 64B007	RAL 4005	1-2%	240°C	6
ROJO	CROMOFIX 63B049	RAL 3000	1-2%	240°C	6
ROSA	CROMOFIX 63B040	RAL 3015	1-2%	260°C	7
ROJO	CROMOFIX 63B039	RAL 3020	1-2%	270°C	8
NARANJA	CROMOFIX 62B095	RAL 2003	1-2%	200°C	7
NARANJA	CROMOFIX 62B082	RAL 2009	1-2%	200°C	6
BEIGE	CROMOFIX 61B043	RAL 1015	1-2%	270°C	7-8
AMARILLO	CROMOFIX 61B041	RAL 1018	1-2%	200°C	6-7
AMARILLO	CROMOFIX 61B190	RAL 1021	1-2%	200°C	6



Color	Referencia	Código de color	Dosis	Estabilidad Térmica	Solidez a la luz
-------	------------	-----------------	-------	------------------------	---------------------

XLPE
Para cables XLPE VISICO/AMBICAT™ Ambicat is a trademark of Borealis

BLANCO	CROMOFIX 60B047	RAL 9003	1-2%	300°C	8
BLANCO	CROMOFIX 60B032	RAL 9010	1-2%	300°C	8
AMARILLO	CROMOFIX 61B072	RAL 1018	1-2%	250°C	5-6
AMARILLO	CROMOFIX 61B073	RAL 1021	1-2%	240°C	6-7
BEIGE	CROMOFIX 61B074	RAL 1015	1-2%	300°C	8
AMARILLO	CROMOFIX 61B152	RAL 1016	1-2%	260°C	7
NARANJA	CROMOFIX 62B024	RAL 2003	1-2%	240°C	5-6
NARANJA	CROMOFIX 62B043	RAL 2008	1-2%	250°C	5-6
NARANJA	CROMOFIX 62B101	RAL 2004	1-2%	260°C	8
ROJO	CROMOFIX 63B080	RAL 3000	1-2%	300°C	8
ROJO	CROMOFIX 63B089	RAL 3020	1-2%	300°C	8
ROSA	CROMOFIX 63B088	RAL 3015	1-2%	280°C	7
VIOLETA	CROMOFIX 64B015	RAL 4005	1-2%	300°C	8
AZUL	CROMOFIX 65B087	RAL 5007	1-2%	300°C	8
AZUL	CROMOFIX 65B088	RAL 5015	1-2%	300°C	8
AZUL	CROMOFIX 65B090	RAL 5012	1-2%	300°C	7-8
AZUL	CROMOFIX 65B091	RAL 5010	1-2%	300°C	8
VERDE	CROMOFIX 66B074	RAL 6016	1-2%	260°C	7-8
VERDE	CROMOFIX 66B076	RAL 6018	1-2%	260°C	7-8
VERDE	CROMOFIX 66B129	RAL 6024	1-2%	300°C	7-6
MARRON	CROMOFIX 67B031	RAL 8003	1-2%	260°C	7
MARRON	CROMOFIX 67B057	RAL 8025	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B098	RAL 7000	1-2%	240°C	5-6
GRIS	CROMOFIX 68B104	RAL 7001	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B144	RAL 7012	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B265	RAL 7035	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B135	RAL 7037	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B094	RAL 7042	1-2%	300°C	8
GRIS	CROMOFIX 68B136	RAL 7046	1-2%	280°C	7-6
NEGRO	CROMOFIX 69B018	RAL 9005	1-2%	300°C	8



TODOS NUESTROS MASTERBATCHES ESTÁN LIBRES DE METALES PESADOS Y CUMPLEN LA NORMATIVA 2011/95/CE ROHS.



ADITIVOS

Referencia	Base	Principio activo	% de uso	Aplicación
CROMOFIX 00737	PVC	Slip	0,5 - 2	Cables PVC
CROMOFIX 50B029	PVC	Absorbente UV	1 - 3	Cables PVC
CROMOFIX 50B918	PVC	Trióxido de antimonio		Cables PVC
CROMOFIX 50B194	PVC	Absorbente UV + Antioxidante fenólico	1 - 3	Cables PVC
CROMOFIX 50B500	Universal	Endothermic blowing agent	2 - 4	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50B629	PVC	Biocida	5	Cables PVC
CROMOFIX 50B031	EVA	HALS oligomérico	1 - 3	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50179	LDPE	Antioxidante fenólico	1 - 2	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50B032	LDPE	Antioxidante fenólico / Desactivador de metales	1 - 2	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50070	LDPE	HALS polimérico	1 - 3	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50B611	LDPE	Biocida	5	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50197	LDPE	Slip	1 - 2	Poliiolefinas
CROMOFIX 50124	LDPE	Ayuda proceso	1	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50B433	LDPE	Ayuda proceso	1 - 3	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50B195	LDPE	HALS polimérico alta eficacia	1,5	Cables de energía, datos y telecomunicaciones
CROMOFIX 50048	LDPE	Antiestático	3	Cables de energía, datos y telecomunicaciones

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los datos y la información presentados aquí se basan en el conocimiento y experiencia actuales de IQAP. No constituyen la calidad del producto acordada y se provee únicamente como guía. Como muchos factores pueden afectar el proceso y la aplicación del producto, IQAP recomienda a sus clientes llevar a cabo sus propios ensayos para asegurarse de la idoneidad del producto para una aplicación determinada. IQAP no da ninguna garantía de ningún tipo sobre los productos descritos, datos o información aquí presentada. Todas las descripciones, datos e informaciones presentadas en este catálogo pueden cambiar sin notificación previa. IQAP no asume ninguna responsabilidad sobre los datos ni informaciones aquí proporcionadas, ni de los resultados obtenidos.



IQAP Masterbatch Group, S.L.

Sede Central y Fábrica

Ctra. C-153, Km 5

08510 MASIES DE RODA - BARCELONA

Tel.: + 34 938 500 066

Fax: + 34 938 540 260

IQAP Masterbatch Group, S.L.

Fábrica en Ibi - Alicante

C/ Guadalajara, 6

Polígono Industrial L'Alfaç

03440 IBI - ALICANTE

Tel.: + 34 965 554 949

Fax: + 34 966 555 051

IQAP Czech, s.r.o.

Fábrica en Tabor-República Checa

Prumyslová, 451

Planá nad Luznici

CZ- 391 02 SEZIMOVO ÚSTI 2

REPUBLICA CHECA

Tel.: + 420 381 621 170

Fax: + 420 381 621 171

www.iqapgroup.com



IQAP
masterbatch

A la vanguardia del Masterbatch