



Polipropileno, Polietileno
& Masterbatch

Transforma tu mundo

Soluciones que **inspiran** a transformar el sector **Textil**

Catálogo de productos

Transformar y transformarnos por la *sostenibilidad*

Ese es nuestro propósito superior, un sueño que vamos haciendo realidad de manera colaborativa con nuestros grupos de interés, creciendo *juntos*, contribuyendo a su desarrollo y al progreso social, por medio de Soluciones que Inspiran a innovar y que generen un impacto positivo en la sociedad.

En Esenttia, producimos y comercializamos **Polipropileno, Polietileno, Masterbatch, Compuestos, Bioplásticos y Resinas Posconsumo**, materias primas esenciales para la industria transformadora del plástico, caracterizadas por su reciclabilidad y producción sostenible.

Nuestro portafolio de Soluciones que inspiran nos ha permitido llegar a más de 20 países alrededor del mundo, **trabajando estrechamente con nuestra cadena de valor**, manteniendo la cercanía con nuestros clientes y aliados vitales.



Soluciones que **inspiran** al sector **Textil**

Desarrollamos un portafolio de **materias primas de calidad superior** para el sector Textil, que satisfacen las necesidades que demanda el mercado en beneficio de nuestros clientes y el planeta.

Inspiramos al sector Textil en el desarrollo de **aplicaciones que garanticen el alto desempeño**, resistencia a la rotura y consistencia.

Inspírate seleccionando una de las industrias que conforman este sector:



Bolsas



Fibras



Higiene





Bolsas

Masterbatch Blancos

PROPIEDADES		SISTEMA DE MEDICIÓN	603-1BL	603-5BL	
Contenido Sólidos	Método interno basado en ASTM D-5630	%	49 - 51	68 - 72 MB-AS-MAP-002	
Indice de fluidez (230 °C - 2,16 Kg/10 min)	Método ASTM D-1238	EN (g/10min)	37 - 43	10 - 60	
		SI (g/10min)	37 - 43	10 - 60	
Dosificación			(%)	1 - 5	1 - 5
APLICACIÓN			• Cubre vestidos		

CARACTERÍSTICAS

603-1BL	Buena dispersión, fácil procesabilidad, resistente a las altas temperaturas, baja formación de depósitos en el dado, recomendado para mezclar con Polipropileno.	603-5BL	Excelente dispersión, altísimo poder cubriente, excelente desempeño en intemperie, y recomendado para mezclar con Polipropileno.
---------	--	---------	--



Fibras

Masterbatch Blancos

PROPIEDADES		SISTEMA DE MEDICIÓN	603-1BL	603-5BL	
Contenido Sólidos	Método interno basado en ASTM D-5630	%	49 - 51	68 - 72 MB-AS-MAP-002	
Índice de fluidez (230 °C - 2,16 Kg/10 min)	Método ASTM D-1238	EN (g/10min)	37 - 43	10 - 60	
		SI (g/10min)	37 - 43	10 - 60	
Dosificación			(%)	1 - 5	1 - 5
APLICACIÓN			• Hilos (Hilos, ovillos etc)		

CARACTERÍSTICAS

603-1BL	Buena dispersión, fácil procesabilidad, resistente a las altas temperaturas, baja formación de depósitos en el dado, recomendado para mezclar con Polipropileno.	603-5BL	Excelente dispersión, altísimo poder cubriente, excelente desempeño en intemperie, y recomendado para mezclar con Polipropileno.
---------	--	---------	--



Masterbatch Negros

PROPIEDADES		SISTEMA DE MEDICIÓN	681-21NE
Contenido Sólidos	Método interno basado en ASTM D-5630	%	30-34
Indice de fluidez (230 °C - 2,16 Kg/10 min)	Método ASTM D-1238	EN (g/10min)	>30
		SI (g/10min)	>30
Dosificación		(%)	1-5
APLICACIÓN			• Monofilamentos

CARACTERÍSTICAS

681-21NE

Excelente dispersión, fácil procesabilidad, alta opacidad, excelente protección UV, tamaño de partícula de 19nm, resistente a las altas temperaturas, recomendado para mezclar con Polipropileno.





Higiene

Masterbatch Blancos

PROPIEDADES		SISTEMA DE MEDICIÓN	603-1BL	603-5BL	665-5BL	
Contenido Sólidos	Método interno basado en ASTM D-5630	%	49 - 51	68 - 72 MB-AS-MAP-002	69 - 71	
Indice de fluidez (190 °C - 2,16 Kg/10 min)	Método ASTM D-1238	EN	10 - 30			
		SI			10 - 30	
Indice de fluidez (230 °C - 2,16 Kg/10 min)		EN (g/10min)	37 - 43	10 - 60		
		SI (g/10min)	37 - 43	10 - 60		
Dosificación			(%)	1 - 5	1 - 5	1 - 20
APLICACIÓN			• Pañales para adulto /pañal pull up			

CARACTERÍSTICAS

603-1BL	Buena dispersión, fácil procesabilidad, resistente a las altas temperaturas, baja formación de depósitos en el dado, recomendado para mezclar con Polipropileno.
603-5BL	Excelente dispersión, altísimo poder cubriente, excelente desempeño en intemperie, y recomendado para mezclar con Polipropileno.
603-5BL	Excelente dispersión, fácil procesabilidad, alto cubrimiento, alto grado de blancura, resistente a las altas temperaturas, baja generación de depósitos en el dado, resistente al gas fading, recomendado para mezclar con Polietileno o Polipropileno.



Elige la resina adecuada para tus aplicaciones en nuestro portafolio

Soluciones que inspiran

Visítanos aquí 

Oficina principal

Calle 26 # 57 - 83 piso 11
(Torre 7) Edificio T7 T8
Bogotá - Colombia

Servicio al Cliente

servicioalcliente@esenttia.co
PBX: + 57 (601) 596 0220



@/esenttia



@esenttia



@esenttiaSA



@esenttiaSA