



Transforma tu mundo

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

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 **Salud**

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

Inspiramos al sector Salud **encargado de generar bienestar y calidad de vida a las personas**. Por eso, producimos y comercializamos materias primas inocuas y vitales para preservar, prolongar y proteger la salud de la humanidad.

Inspírate seleccionando una de las industrias que conforman este sector:



Dispositivos
Médicos



Protección
Bioseguridad





Dispositivos Médicos

Copolímeros Random

PROPIEDADES	MÉTODO ASTM	SISTEMA DE MEDICIÓN	80R90C
Elongación al punto de cedencia (50 mm / min)	D-638	EN (%)	14
		SI (%)	14
Impacto Izod con ranura (23° C / 73° F)	D-256-A	EN (ft-lb-in)	1,1
		SI (J/m)	58,7
Indice de fluidez (230 °C - 2,16 kg)	D-1238 B	EN (g/10min)	80
		SI (g/10min)	80
Módulo de flexión 1% secante (1,3 mm / min)	D-790-1A	EN (psi)	140.000
		SI (MPa)	965,3
Resistencia máxima a la tracción (50 mm/min)	D-638	EN (psi)	3.700
		SI (MPa)	25,5
APLICACIÓN			• Jeringas

*Certificado para aplicaciones médicas, evacuado bajo USP clase VI

LIMITACIONES PARA APLICACIONES MÉDICAS: ESENTTIA nos respalda o alega la idoneidad de sus productos para aplicaciones médicas específicas. Es responsabilidad de los fabricantes de productos médicos o farmacéuticos determinar que el producto de ESENTTIA es seguro, legal y, técnicamente, adecuado para el uso previsto. ESENTTIA NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, ACERCA DE LA IDONEIDAD DE CUALQUIER PRODUCTO DECENTE PARA SU USO EN APLICACIONES MÉDICAS. Los productos de ESENTTIA no contienen aditivos u otras sustancias que puedan inducir la oxi-degradación del polímero.El uso de estos aditivos con los productos de ESENTTIA implica la pérdida inmediata de la garantía de desempeño escrita en el certificado de calidad.





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
APLICACIONES			• Hisopos • Tapabocas uso médico y hospitalario		

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.



Protección Bioseguridad

Homopolímeros

PROPIEDADES	MÉTODO ASTM	SISTEMA DE MEDICIÓN	20H92N
Elongación al punto de cedencia (50 mm / min)	D-638	EN (%)	6,5
		SI (%)	6,5
Impacto Izod con ranura (23° C / 73° F)	D-256-A	EN (ft-lb-in)	0,55
		SI (J/m)	29,4
Indice de fluidez (230 °C - 2,16 kg)	D-1238 B	EN (g/10min)	22
		SI (g/10min)	22
Módulo de flexión 1% secante (1,3 mm / min)	D-790-1A	EN (psi)	290.000
		SI (MPa)	1.999,5
Resistencia máxima a la tracción (50 mm/min)	D-638	EN (psi)	5.450
		SI (MPa)	37,6
APLICACIONES			• Caretas bioseguridad • Gafas de protección médicos



Protección Bioseguridad

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
APLICACIONES			· Traje de protección		

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 y excelente desempeño en intemperie. Recomendado para mezclar con 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