

Productos de calidad superior,  
transformados en soluciones con

# química

para la industria  
de la Construcción

En Esenttia tenemos química con nuestros clientes; por eso, desarrollamos materias primas especializadas para las aplicaciones del sector transformador.



Brochure  
**Construcción**



*Transforma* tu mundo



# Transformar y transformarnos por la sostenibilidad

Somos Esenttia, contribuimos a la transformación sostenible de la sociedad a través de la producción y comercialización de **polipropileno, polietileno y masterbatch**; materias primas, esenciales para las industrias transformadoras del plástico en aplicaciones que generan bienestar y calidad de vida para la humanidad.

Somos una empresa colombiana perteneciente al Grupo Ecopetrol, desde nuestras plantas en Cartagena, producimos materias primas con alta tecnología para más de 20 países alrededor del mundo.

Nuestros clientes nos inspiran a innovar con soluciones integrales y productos de calidad superior 100% reciclables, adaptables a las necesidades específicas de cada industria y sus aplicaciones.

Somos reconocidos por nuestro compromiso con las buenas prácticas de Sostenibilidad, liderando acciones enmarcadas en la producción y consumo responsable, así como en iniciativas en torno a la Economía Circular. Además, agregamos valor transmitiendo el conocimiento de la industria, desde la cercanía con nuestros clientes y la sociedad.



## *Soluciones con química para la industria de la Construcción*

A través de soluciones con química generamos innovación para desarrollar y dotar nuestras materias primas con propiedades únicas que benefician la producción de aplicaciones para esta trascendental industria.

Una de las industrias que genera mayor crecimiento económico y social es la Construcción. Nuestra química con esta industria, nos permite conectarnos con el desarrollo de materias primas únicas que se adaptan a todas aquellas aplicaciones destinadas a la construcción de obras civiles de gran alcance y de bienes inmuebles y edificaciones.

# Tendencias de la industria *Construcción*



## *Aumento en la demanda de edificaciones verdes*

La reducción de los costos operativos, la mejora de la calidad del aire, el uso de energía renovable, el uso eficiente de la energía y el agua y la reducción de la carga general en las estructuras metálicas en comparación con los edificios convencionales están alimentando la demanda de edificios ecológicos. Factores sociales como conciencia ambiental y fomento de prácticas sostenibles también impulsan este sector. Los plásticos tienen diversas propiedades que favorecen este tipo de construcciones, tales como: resistencia a la corrosión, peso ligero, durabilidad, fácil transporte, resistencia a altas temperaturas, entre otras.



## *Crecimiento de la industria de la construcción*

El crecimiento de la industria a nivel mundial es el factor clave que impulsa la demanda de plásticos para este sector. Se destacan países favorecidos por la industrialización, infraestructura y aumento poblacional. Entre las principales ventajas de los plásticos se encuentran: capacidad de moldeo, resistencia al impacto, disponibilidad de grados transparentes.





# Aislamientos

## Revestimiento Aislante

- A la medida

Potencializa eficiencia y garantiza alto desempeño en aplicaciones

Ref: 01C43-GO



# Electricidad

## Cables

- **Blanco y Negro**

Alto cubrimiento en aplicación final así como opacidad, procesabilidad y desempeño

*Ref: 682-4NE*

## Cajas Eléctricas

- **Balance**

Equilibrio entre rigidez e impacto en la aplicación

*Ref: 128-2GR*

*Ref: 209-7NT*

*Ref: 209-6AZ*

*Ref: 209-7VE*

*Ref: 209-7BL*

*Ref: 408-1NT*

*Ref: 209-7GR*

*Ref: 408-2NT*

*Ref: 209-7GV*

*Ref: 519-1NT*

*Ref: 519-3NT*

## Conectores

- **Versatilidad**

Adaptable a diferentes procesos y aplicaciones

*Ref: 20H10NA*

## Fotocelda

- **Versatilidad**

Adaptable a diferentes procesos y aplicaciones

*Ref: 05C05*

*Ref: 05C06*



# Estructura y perfiles

- **Balance**

Equilibrio entre rigidez  
e impacto en la aplicación

*Ref: 16C12NA*

- **Versatilidad**

Adaptable a diferentes  
procesos y aplicaciones

*Ref: 01R25*



# Muebles Sanitarios

## Asiento sanitario

- **Balance**

Equilibrio entre rigidez e impacto en la aplicación

*Ref: 400-1BA*

- **Versatilidad**

Adaptable a diferentes procesos y aplicaciones

*Ref: 20H10NA*



# Tuberías/ductos

## Accesorios (codos, válvulas, etc)

- **Balance**

Equilibrio, rigidez e impacto en la aplicación

*Ref: 109-1VC*

---

## Recubrimiento de tuberías

- **Balance**

Equilibrio, rigidez e impacto en la aplicación

*Ref: 545-2BL*

---

## Tuberías lisas

- **Blanco y Negro**

Alto cubrimiento en aplicación final así como opacidad, procesabilidad y desempeño

*Ref: 681-8NE*

- **Modificadores**

Aumentan eficiencia en proceso y agregan valor en diferentes aplicaciones

*Ref: 730-1NC*



# Protección

## Geotextil

- **Productividad**

Procesos eficientes y de alta velocidad

*Ref: 05H82-AV*

- **Tenacidad**

Alta resistencia a la rotura y consistente

*Ref: 12H80*

- **Rigidez**

Menor deformación y menos material

*Ref: 02H82-AC*

---

## Otros

- **Balance**

Equilibrio, rigidez e impacto en la aplicación

*Ref: 814-1NT*



Soluciones con  
**química**  
Sostenible

En Esenttia nos integramos a los retos de la **industria de la Construcción** con productos **100% reciclables** que se integran a procesos de Economía Circular.

Conoce más de soluciones con química en:

[www.esenttia.co](http://www.esenttia.co)



# Conoce más de la industria *Construcción en:*

[www.esenttia.co](http://www.esenttia.co)

o contáctanos en

## **Oficina principal**

PBX ( 57 1) 596 0220

Calle 26 # 57 - 83 piso 11 (Torre 7)

Edificio T7 - T8

Bogotá - Colombia

## **Servicio al cliente Colombia**

[servicioalcliente@esenttia.co](mailto:servicioalcliente@esenttia.co)

 /esenttia

 @esenttiaSA

 @esenttia

 /esenttia



Polipropileno, Polietileno  
& Masterbatch

*Transforma* tu mundo