

PORTAFOLIO TUBERÍA Y ACCESORIOS



Nuestro valor agregado: Innovación constante y Soporte Técnico permanente

Te acompañamos en cada paso de tu compra e implementación del producto, ofreciendo:

01



Asesoría personalizada
en formulación

02



Transferencia de
conocimiento y
capacitación

03



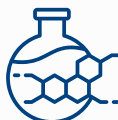
Pruebas de
desempeño en
condiciones reales

04



Soporte en
homologaciones y
normativas

05



Desarrollo de
formulaciones específicas
según las necesidades del
fabricante

06



Innovación constante:
incorporación de
tecnologías emergentes

07



Optimización de
procesos: análisis
reológico y térmico

APLICACIONES

Explora las aplicaciones en las que se utilizan nuestras soluciones para tuberías y accesorios de PVC.

Tenemos muchas soluciones **innovadoras** y **productos especializados para ofrecerte.**

TUBERÍA



Tubería presión



Tubería Conduit



Tubería Sanitaria



Tubería corrugada (TDP)



Tubería para ventilación

ACCESORIOS



Codos



Yee



Entre otros

PERFILES



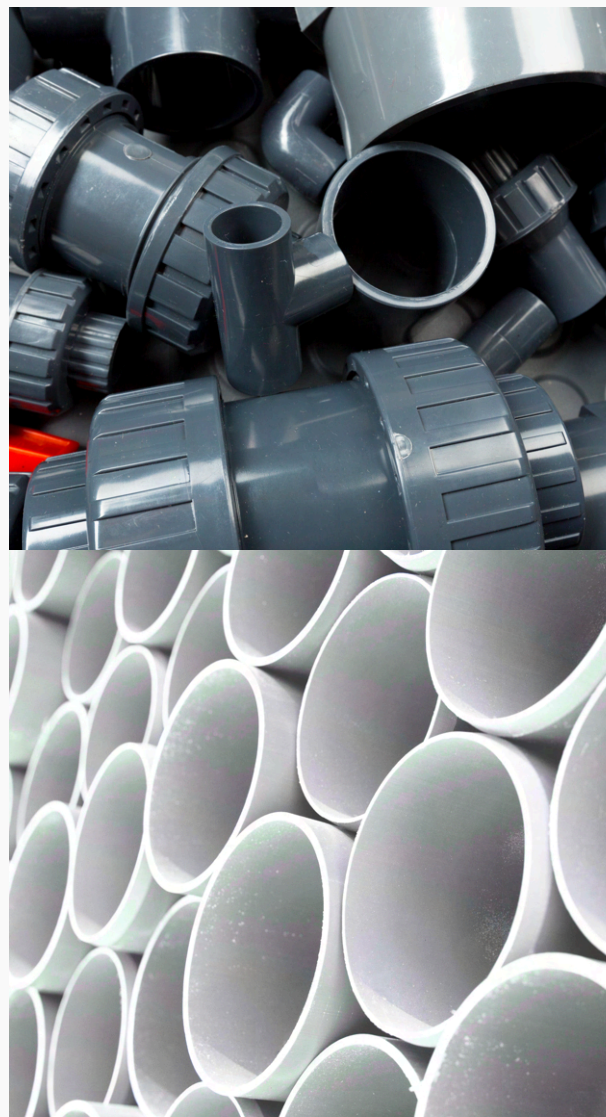
Perfiles Rígidos

¿ERES FABRICANTE DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC?

El sector de la construcción exige sistemas de conducción sostenibles, libres de contaminantes y con alta resistencia.

Hoy, la infraestructura en Latinoamérica requiere soluciones que aumenten la productividad y reduzcan el desperdicio.

Nuestras tecnologías responden con eficiencia, confiabilidad y valor real para cada proyecto.



LINEAS DE PRODUCTOS

Contamos con líneas de productos formuladas para optimizar el desempeño del material durante el procesamiento, mejorar sus propiedades finales y asegurar la consistencia en cada etapa de producción:

- **ESTABILIZANTES :** Línea **POLYSTAB** con estabilizantes de butil y metil Estaño.
- **LUBRICANTES:** Línea **POLYLUB** con lubricantes internos y externos
- **PAQUETES:** Línea **ONE PACK** con paquetes de Estaño y Calcio Zinc
- **NANOWHITE ULTRA:** Pigmento blanco sustituto de dióxido de titanio.
- **COMERCIALIZADOS:** Dentro la línea de productos comercializados manejamos Ceras polietilenicas oxidadas, estearato de calcio, epoxidado de soya, ayudas de proceso y modificadores de impacto, entre otros.

LÍNEA DE ESTABILIZANTES POLYSTAB

Nuestra línea de estabilizantes tipo mercaptidas de estaño para tubería y accesorios de PVC están formulados para proporcionar una óptima estabilidad térmica durante el proceso, asegurando un desempeño confiable en condiciones de operación exigentes.

✓ Polystab E-176

Estabilizante de butil estaño para extrusión de tubería y perfilería de diámetros pequeños a medios.

✓ Polystab E-140

Estabilizante de butil estaño para extrusión de tubería de diámetros pequeños a medios. Con mayor contenido de estaño que el Polystab E-176 para procesos más exigentes.

✓ Polystab E-178

Estabilizante de butil estaño para extrusión de tubería de diámetros grandes y tuberías corrugadas (TDP).

✓ Polystab E-230

Estabilizante de metil estaño para fabricación de accesorios y tuberías de grandes diámetros.

✓ Polystab E-81MH

Estabilizante de butil estaño para inyección de accesorios en PVC y CPVC.

VENTAJAS



Excelente color inicial y excepcional retención de color para sus aplicaciones blancas.



Confiable desempeño en procesos continuos y con alto contenido de scrap o cargas minerales.



Alta ventana de proceso para sus operaciones de alta temperatura y alta exigencia.



LÍNEA DE LUBRICANTES POLYLUB

Nuestra línea de lubricantes optimiza el flujo, la estabilidad y la calidad superficial en el procesamiento del PVC. Facilitan la procesabilidad, reducen el torque y mejoran la apariencia final, incluso en condiciones de alta exigencia.



Polylub P-70

Lubricante externo tipo cera parafínica.



Polylub P-100

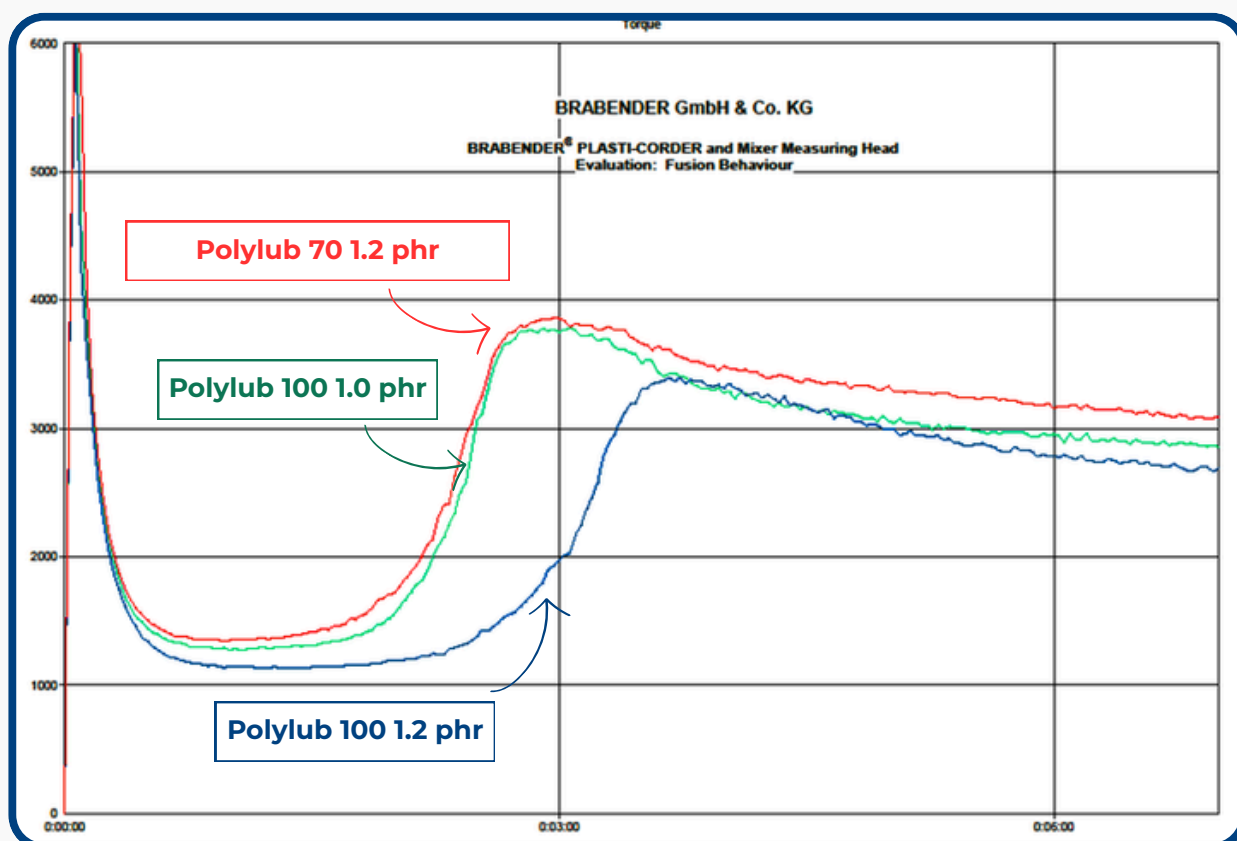
Lubricante externo tipo cera parafínica/polietilenica con un nivel mayor de lubricación externa generando mayor productividad en el proceso.



Polylub GMS

Lubricante interno. Puede sustituir al estearato de calcio, en especial en procesos de inyección.

PRUEBA DE APLICACIÓN



REOLOGÍA DE FUSIÓN: Plastografo Brabender @ 180°C y 60 rpm

LÍNEA DE PAQUETES ONE PACK

Nuestros sistemas ONE PACK integran estabilización y lubricación para PVC rígido. Contamos con tecnologías Sn y CaZn, lo que nos permite ajustar cada formulación a los requerimientos del cliente y a su proceso productivo.

LÍNEA ONE PACK ESTAÑO

✓ ONE PACK E-4005

Paquete de estaño para extrusión de tubería y perfilería de PVC en general.

✓ ONE PACK E-4010

Paquete de estaño para extrusión de tubería de PVC en general. Con mayor lubricación externa que el E-4005, para procesos de alta productividad.

✓ ONE PACK E-4020

Paquete de estaño para inyección de accesorios de PVC.

LÍNEA ONE PACK CALCIO ZINC

✓ ONE PACK ZC-4051

Paquete Calcio Zinc para extrusión de tubería de PVC en general.

✓ ONE PACK ZC-4054

Paquete Calcio Zinc para extrusión de tubería de PVC no blanca.

✓ ONE PACK ZC-4055

Paquete Calcio Zinc para extrusión de tubería de PVC de alta blancura y con bajo contenido de carga.

✓ ONE PACK ZC-4034

Paquete Calcio Zinc para inyección de accesorios de PVC

VENTAJAS



Al ser sistemas ONE PACK disminuyen los errores por pesada, haciendo más consistente su producción



Cubren los requerimientos de lubricación y estabilización necesarios para la fabricación de PVC rígido.

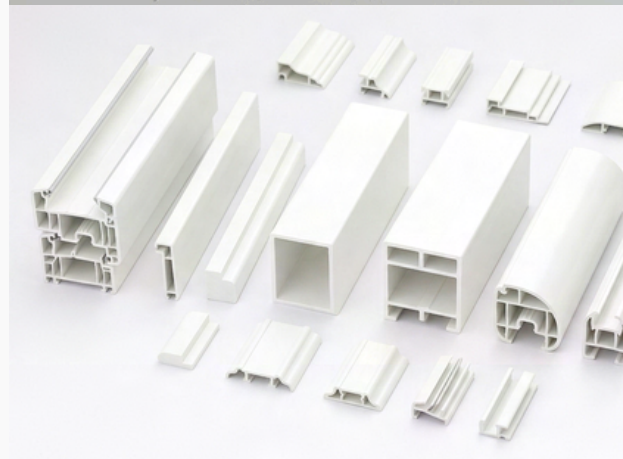


Desde el punto de vista logístico y de inventarios se reduce el número de productos en stock. Haciendo más simple su abastecimiento.



NANOWHITE ULTRA

Es un producto que emplea tecnología avanzada de nanopartículas para lograr formulaciones blancas con excelentes características ópticas, alta opacidad y un diferenciado nivel de blancura. Este producto puede reemplazar al dióxido de titanio.



VENTAJAS DEL PRODUCTO

Consigue un blanco excepcional y una alta opacidad en tus productos de PVC.

Compatible con otros aditivos de PVC.

Tecnología avanzada de nanopartículas que permite dispersión uniforme y estabilidad mejorada.

Sustituto directo del dióxido de titanio.

LÍNEA DE PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

Para ofrecer al cliente una solución integral en todos los aditivos requeridos para sus compuestos, complementamos nuestro portafolio con productos comercializados que amplían nuestro alcance y capacidad de respuesta.

Esta línea incluye insumos seleccionados por su desempeño, compatibilidad y aporte técnico, permitiendo completar o ajustar formulaciones según las necesidades de cada proceso.

- **ESTEARATO DE CALCIO**
- **ESTEARATO DE ZINC**
- **CERA POLIETILENICA OXIDADA**
- **AYUDAS DE PROCESO Y MODIFICADORES DE IMPACTO**
- **EPOXIDADO DE SOYA**
- **ÁCIDO ESTEARICO DOBLE Y TRIPLE PRENSADO**
- **THF**



**En CarboQuímica, somos más que un proveedor;
somos tu socio estratégico integral para el futuro.**

**Nuestra innovación, compromiso
y sostenibilidad se traducen en
valor real para tu negocio.**

¡Co-creemos juntos!

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN



NUEVO NUMERO CORPORATIVO

+57 300 913 31 91

+57 317 532 1928

+57 318 282 1649



DIRECCIÓN DE FABRICACIÓN

Cartagena de Indias, km 12 Mamonal, vía
Pasacaballos. Zip code: 130013.



CORREO

carboquimica@carboquimica.com.co



***CARBOQUÍMICA S.A.S. proporciona la información contenida en el presente documento únicamente como una orientación para los usuarios de sus productos, quienes están en la obligación de evaluar, investigar y verificar el comportamiento de cada producto según el uso que les dará y la aplicación en específico. En ese sentido, CARBOQUÍMICA S.A.S. no asume ninguna responsabilidad por daños o perjuicios que se puedan ocasionar a bienes y/o personas y que se deriven de un uso inadecuado de los productos o de la información contenida en este documento.

Con la compra y uso de los productos, el usuario acepta que es su responsabilidad exclusiva el asegurarse de que el producto es adecuado para su uso específico, realizando las pruebas previas de compatibilidad, seguridad o aquellas que resulten pertinente para verificar la seguridad y viabilidad de este. Por consiguiente, CARBOQUÍMICA S.A.S. no puede garantizar un resultado por el uso de los productos, ya que éste dependerá de factores externos y ajenos a CARBOQUÍMICA S.A.S.

Así mismo, el cliente exime a CARBOQUÍMICA S.A.S. de cualquier responsabilidad derivada del uso, aplicación o manejo del producto por su parte o de terceros. En ningún caso estas indicaciones podrán dar lugar a indemnización alguna.