



## Hoja Técnica

Código: NC683  
Fecha de Emisión: 8-X-2019  
Fecha de Revisión: 8-X-2019  
No. de Revisión: 00

### Producto:

## Negro de humo **Continex® N683**

### Descripción:

El negro de humo **Continex® N683** es un negro de humo que actúa como carga semi-reforzante en compuestos de hule.

### Características Típicas:

Característica <sup>a</sup>	Unidad	Valor objetivo	Método ASTM STM*
Número de absorción de yodo	g/kg	35	D1510
No. de Absorción de aceite	cm <sup>3</sup> /100g	133	D2414
Densidad aparente	lb/ft <sup>3</sup>	22	D1513
Contenido de finos Envíos en bulto	%	5.0	D1508
Contenido de finos Envíos en bolsa	%	10.0	D1508
Residuo en malla 325	ppm	1000 Máx.	D1514
Pérdidas por calentamiento Envíos en bulto	%	1.5	D1509
Pérdidas por calentamiento Envíos en bolsa	%	1.5	D1509

\*Libro anual de Estándares ASTM, Vol. 09.01

<sup>a</sup>Los parámetros arriba mencionados solo son ejemplificación y no deben ser tomados como referencia.

### Modo de acción:

El negro de humo **Continex® N683** permite diseñar materiales con un buen balance entre propiedades térmicas y propiedades mecánicas.

### Aplicaciones:

El negro de humo **Continex® N683** se utiliza en objetos moldeados, aplicaciones automotrices, baterías, cables, etc.

### Almacenamiento:

Se recomienda el almacenamiento del negro de humo **Continex® N683** en un área ventilada, fresca y seca.

### ***Manejo del material:***

Consultar la hoja de seguridad del negro de humo **Continex® N683** para información adicional.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □