

Código: NC550

Fecha de Emisión: 24-VII-2014

Fecha de Revisión: 26-09-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Negro de Humo Continex® N550

Característica*	Unidades	Valor típico	Método ASTM
Número de absorción de Yodo	g/Kg	43	D1510
Número de absorción de aceite (OAN)	cm ³ /100g	121	D2414
Densidad de bulto	lb/ft ³	22	D1513
Contenido de finos:			
Bulto:	%	5.0	D1508
Bolsa:	%	10.0	
Residuo en tamiz, No. 325	ppm	1000 máx.	D1514
Perdidas por calor:			
Bulto:	%	1.5 máx.	D1509
Bolsa:	%	1.5 máx.	

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 1333-86-4

DESCRIPCIÓN	El Negro de humo Continex® N550 es un negro de humo grado FEF (Fast Extrusion Furnace).
MODO DE ACCIÓN	El Negro de humo Continex® N550 es un negro de humo que posee superficie de partícula lisa, pero de alta estructura, lo que tiene como resultado mejores propiedades de reforzamiento entre los negros de humo suaves. Además, es adecuado para hules naturales y sintéticos, ya que es fácil de dispersar. Sus propiedades son constantes para los elastómeros, lo que proporciona una alta rapidez en extrusión, superficies lisas, baja expansión y alta estabilidad dimensional (particularmente beneficioso en extruidos), alta resistencia a la temperatura, alta conductividad térmica, buenas propiedades reforzantes, alta elasticidad y buenas propiedades de rebote.
APLICACIONES	El Negro de humo Continex® N550 se recomienda en la fabricación de extruidos como son las mangueras, perfiles o bandas; también se utiliza para fabricar diafragmas y tubería de plástico.
ALMACENAMIENTO	El Negro de humo Continex® N550 debe almacenarse en un lugar fresco y seco, en su empaque original.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Negro de humo Continex® N550 para información adicional.