Silkymia
Colombia s.a.s.

NEGRO DE HUMO

Grados reforzantes

N220 *Negro de Humo de bajo tamaño de partícula. Imparte buena resistencia a la abrasión y al desgaste, al elastómero en que se incorpore. Es un grado excepcionalmente fácil de dispersar y extruir. Se utiliza en bandas de rodamientos de neumáticos, en neumáticos sólidos, en correas transportadoras y en productos industriales resistentes a la abrasión*

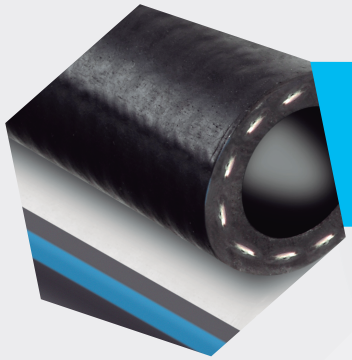
N330 *Negro de Humo de bajo tamaño de partícula, un estándar en la industria para muchas aplicaciones en los neumáticos, tanto en la banda de rodamiento como en la carcasa. Imparte una resistencia a la abrasión moderada, fácil de dispersar y con excelentes características de extrusión. Aplicaciones Típicas: Bandas de rodamiento de neumáticos, aplicaciones de productos industriales, incluyendo neumáticos sólidos, rodillos, cubiertas, mangueras, sellos y compuestos moldeados.*

Grados semi-reforzantes

N550 *Negro de Humo de tamaño de partícula mediano. Imparte refuerzo moderado al elastómero donde se incorpore. Su baja estructura proporciona gran estabilidad en las dimensiones de calandrados rápidos y extrusiones. Se utiliza en bandas laterales, en carcasas y cámaras de los neumáticos; en revestimientos para cables, correas, mangueras y partes mecánicas fabricadas por extrusión o calandrado. También se utiliza en plásticos y en pinturas, a las que proporciona un tono azul y reemplaza los "lampblacks" y en tintas, a las que imparte un acabado mate.*

N660 *Negro de Humo semireforzante de tamaño partícula mediano. Imparte al elastómero donde se incorpore un refuerzo moderado y alta resistencia. Puede utilizarse en altas proporciones como carga y lograr excelente economía. Su estructura normal, combinada con su tamaño de partícula mediano, significa buen procesamiento. Se utiliza en la carcasa de neumáticos, en cámaras, mangueras, correas de alta velocidad, soportes de motor y revestimiento de cables, donde se requiere módulo y refuerzo moderados, y buenas características de procesamiento. También se utiliza en plásticos y en pinturas en las cuales proporciona un tono más azul que el N-550.*

Grados diferenciados



N550-oro *Se utiliza en bandas laterales, en carcasas y en cámaras de neumáticos; en revestimientos para cables, correas, mangueras y partes mecánicas fabricadas por extrusión o calandrado. También se usa en plásticos y pinturas a las que otorga un tono azul y reemplaza los "lampblacks" a su vez se usa en tintas a las que imparte acabao mate.*

negroven

Silkymia
Colombia s.a.s.

Silkymia
Colombia s.a.s.

Grado	Absorción de Yodo (mg/g)	Densidad aparente (kg m3)	Absorción de aceite (ml/100g)	Área superficial (m2/g)
Método ASTM	D-1510	D-1513	D-2414	D-6556
N220	121	352	114	114
N234	121	335	125	119
N330	82	390	102	78
N339	90	350	120	91
N347	90	350	125	85
N375	90	345	114	93
N550	43	380	121	40
N660	36	455	90	35
N550-ORO	43	370	121	40

Certificado de Calidad: ISO 9001-2008

Certificado de Ambiente: ISO 14001-2004

Certificado de Seguridad y Salud Ocupacional: OHSAS 18001-2007

Carrera 28 N° 43-52 Of.202
PBX: +571 306 28 71
E-mail: info@silkymia.com
Bogotá, Colombia
silkymia.com

negroven

Silkymia
Colombia s.a.s.