

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO NECALFLEX

### 1. DEFINICION.

Gránulos y polvo de caucho vulcanizado procedente de la trituración mecánica en atmósfera ambiental de neumáticos fuera de uso.

### 2. CAMPOS DE APLICACIÓN.

- Bases elásticas para pavimentos deportivos y suelos de seguridad.
- Productos moldeados.
- Relleno de césped artificial de nueva generación.
- Asfaltos modificados.
- Mezclas con caucho.
- Aleaciones con plásticos.
- Pinturas.

### 3. ANALISIS QUIMICO.

	MINIMO (%)	MAXIMO (%)
Extracto cetónico	10	20
Polímeros NR/SR	40	55
Caucho natural NR	21	42
Negro de carbono	30	38
Cenizas	3	7
Azufre	-	5

#### 4. PROPIEDADES FISICAS.

<b>Peso específico</b>	1,10 – 1,27 gr/ cm <sup>3</sup>
<b>Densidad aparente</b>	0,50 – 0,55 gr/ cm <sup>3</sup>
<b>Color</b>	Negro
<b>Morfología del grano</b>	Angulosa
<b>Humedad</b>	< 0,75 % en peso
<b>Contenido en materiales textiles</b>	< 0,50 % en peso
<b>Contenido en materiales ferromagnéticos</b>	< 0,1% del peso del caucho < 0,01 % del peso del caucho para tamaños inferiores a 0,8 mm.
<b>Contenido en otras impurezas</b>	< 0,25 % en peso

#### 5. TIPOS DE PRODUCTOS.

DENOMINACION COMERCIAL	GRANULOMETRIA (mm)	CLASIFICACION SEGUN ASTM D 5603	CLASIFICACION SEGUN MANUAL CEDEX
NECALFLEX PA0006	0,0 – 0,6	Clase 40 Grado 1	P-3
NECALFLEX PA0008	0,0 – 0,8	Clase 30 Grado 1	P-2
NECALFLEX GFPA0620	0,6 – 2,0		
NECALFLEX GMA2040	2,0 – 4,0		
NECALFLEX GMA2070	2,0 – 7,0		

## 6. PRESENTACION.

NECALFLEX PA0006 y PA0008: A granel en cisternas, sacas o bolsas de polietileno bajo pedido.

NECALFLEX GFPA0620, GMA2040 y GMA2070: Sacas o bolsas de polietileno bajo pedido.

## 7. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.

Transporte a granel en cisternas, sacas o bolsas de polietileno.

Almacenamiento en zona seca y protegida de la lluvia y del sol.