



Granulado de Caucho para Canchas de Pasto Sintético





Ficha Técnica Materiales

Material: Caucho Granulado

Uso: Piezas Económicas y Relleno de Canchas

Propiedades*	Unidad	Valor Especificado
Dureza NCh-1832 ASTM D-2240	Shore A	48,8
Peso Específico DIN 53550	gr/cm ³	1,05
Abrasión NCh-1350 DIN 53516	mm ³	51,01
Resiliencia (Rebote)	%	25 mín

*Método preparación de mezcla para realizar análisis

1. Preparar en Molino de Rodillos, la siguiente mezcla:

<u>Material</u>	<u>Partes (pHR)</u>
Caucho Natural	100,00
Pureta (a analizar)	400,00
Peptizante	0,40
Azufre	3,50
Acelerante CBS	1,70
Total	505,60

2. La preparación debe ser hecha agregando los materiales en el mismo orden indicado en la mezcla detallada en el punto 1 (Usar preferentemente molino de rodillos de 12", preparando 1 Kg de mezcla).
3. La mezcla debe ser vulcanizada durante 12 minutos a 160°C, usando un molde de tal manera que el espécimen a vulcanizar sea circular, con las siguientes dimensiones: Diámetro= 80 mms, Espesor= 6 mms.
4. Después de vulcanizado, la muestra debe tener un reposo de 12 horas mínimo, antes de realizar los análisis.

Ficha Técnica realizado por Jorge López de Maturana Luna, Asesor químico.