Rubber & Grass

Especificación Técnica
SBR

Introducción

Caucho sintético de uso general producido a base de estireno y butadieno, resistente a la abrasión e impactos, posee buenas propiedades de aislamiento de ruido y vibración Usado para remplazar directamente el caucho natural.

Aplicaciones

Las aplicaciones primarias incluyen, entre otras, las pistas de atletismo y superficies de instalaciones polideportivas, pavimentos de seguridad en plazas de juegos infantiles losas prefabricadas y material en forma de rollos para diferentes soluciones de superficie.

Este material se puede aplicar mediante proyección, en paneles o mezclado y aplicado in situ con los equipos adecuados, junto con una resina o un ligante de uno o dos componentes. El material también puede procesarse industrialmente.

Características Técnicas			
Color			Negro
Peso Específico		1,49	g/cm³
Dureza de indentación	ASTM D2240	65	Shore A
Dureza internacional	ASTM D1515		IRHD
Carga de Rotura	ASTM D412	4,0	Mpa
Alargamiento a la Rotura	ASTM D412	200	%
Desgarro	ASTM D624 Die C	12	N/mm
Resistencia a la Abrasión	DIN ISO 4649 (10N)	480	mm³
Temperatura de Trabajo		-25/70	°C
Envejecimiento por aire caliente (70 h x 70°C)	ASTM D573		
Inc. Alargamiento		-40	%
Inc. Carga de rotura		-20	%
Inc. Dureza		10	SHORE A
Deformación Remanente (22h x 70°C)	ASTM D395 M.B	35	% Def. Máx.
Resistencia Química			
Ozono			Moderada
Ácidos y Álcalis diluidos			Moderada
Ácidos y Álcalis concentrados			No Recomendada
Hidrocarburos, aceites y grasas			No Recomendada
Disolventes Orgánicos			No Recomendada

COLORES

RUBBER & GRASS LIMITADA
WWW.RUBBERANDGRASS.CL
MAIL: VENTAS@RUBBERANDGRASS.CL
FONO: + 56 (9) 84148351 / + 56 (9) 38779220