

## Superficies Elásticas para zonas de Interior

Ficha Técnica del Prod. Nº 9110 - R - 03

Estado: Febrero 2015

### 1. Aplicación de uso

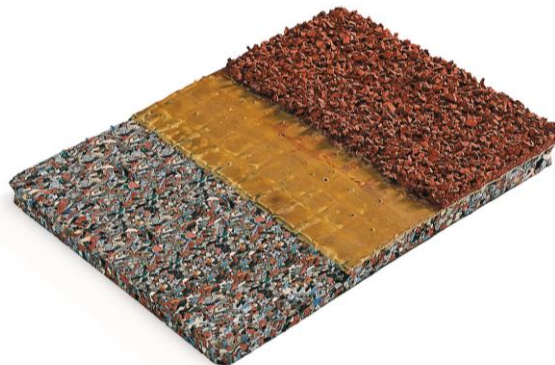
Como estructura elástica **SPORTEC® sprint** ofrece firmeza y estabilidad para cintas de carrera y calentamiento en atletismo así como para otras superficies de fines varios. **SPORTEC® sprint** destaca por su asequible y rápido montaje. Los revestimientos superiores ofertados de poliuretano con granulado EPDM hacen de **SPORTEC® sprint** resistente a clavos y otros elementos de desgaste. Una capa especial de refuerzo garantiza la resistencia de su forma y estabiliza los movimientos de los atletas y deportistas durante mucho tiempo. **SPORTEC® sprint** es resistente a la putrefacción, no se endurece ni aumenta su fragilidad.

### 2. Material

Granulado de goma de gran especificación con base reciclada ligado con un elastómero de poliuretano.

### 3. Diseño del producto

Color: color estructurado



Superficie: estructura de gránulo

### 4. Dimensiones/Tolerancias

Ancho: 1,500 mm ( $\pm 1.5 \%$ )  
Grosor: 8, 9, 10 mm ( $\pm 0.3$  mm)  
Peso volumétrico: aprox. 1,050 kg/m<sup>3</sup>  
Largo del rollo ( $\pm 1.5 \%$ ): 40 m (en 8 mm)  
35 m (en 9 mm)  
32 m (en 10 mm)  
Peso m<sup>2</sup>: aprox. 8.4 kg/m<sup>2</sup> (en 8 mm)  
aprox. 9.5 kg/m<sup>2</sup> (en 9 mm)  
aprox. 10.5 kg/m<sup>2</sup> (en 10 mm)

(La ficha técnica del product no es susceptible de cambio)! Toda la información no está garantizada.  
La última versión de este documento está disponible en [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

Página 1 de 2

**Superficies Elásticas para zonas de Interior**

Ficha Técnica del Prod. Nº 9110 - R - 03

Estado: Febrero 2015

**5. Test del producto**

Resistencia a la tensión:	mínimo 0.8 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 1798)
Resistencia a la rotura por alargamiento:	mínimo 125 %	(EN ISO 1798)
Dureza:	45 ± 5 Shore A	(DIN 53505)
Resistencia al desgaste:	aprox. 3.0 MPa	(test en fábrica)
Niveles de temperatura:*	-30° C a 80° C	(test en fábrica)
Resistencia al fuego:*	clase 1	(DIN 51960)
Resistencia al espigas:*	clase 1	(DIN V 18035-6)
Permeabilidad:*	impermeable	(DIN V 18035-6)
Comportamiento al desgaste:*	rV = 1.4	(DIN V 18035-6)
Reducción de fuerza:*	30 %	(DIN V 18035-6)
Deformación estándar:*	0.7 mm	(DIN V 18035-6)
Rebote de la pelota:*	98 %	(DIN V 18035-6)
Coeficiente de fricción:*	0.62 µ (seco)	(DIN V 18035-6)
	0.57 µ (mojado)	(DIN V 18035-6)
Máxima profundidad de penetración bajo carga:*	4.20 mm	(DIN V 18035-6)
Huella residual:	0.20 mm	(DIN V 18035-6)
Resistencia a la tensión:*	1.43 N/mm <sup>2</sup>	(DIN V 18035-6)
Resistencia a la rotura por alargamiento:*	97 %	(DIN V 18035-6)
DIN V 18035, parte 6:*	Cumple los requisitos para las áreas de atletismo	

(\* Indicaciones para el sistema de carrera que consiste compuestos de material elástico y capa granular superior)

(\* Los valores dados son parámetros, en caso individual testar de manera separada)

DIN V 18035-6: Todos los parámetros requeridos en DIN V 18035-6 tienen que ajustarse al sistema. Téngase en cuenta, que variando el espesor de PU/EPDM variaran los resultados del ensayo. A través de la superficie elástica la reducción de fuerza es dada al sistema.

**6. Instalación**

La instalación debe realizarse de acuerdo con las recomendaciones hechas para el pavimento **SPORTEC® sprint**. La última versión de dichas recomendaciones para la instalación pueden descargarse en la página web de Kraiburg Relastec GmbH & Co. KG.

(La ficha técnica del product no es susceptible de cambio)! Toda la información no está garantizada.  
La última versión de este documento está disponible en [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)