

## FICHA TÉCNICA

**RUBBER-FIX EPDM COLOR – 1-3 mm.**



### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del producto:</b>	<b>RUBBER-FIX EPDM COLOR – 1-3 mm.</b>
<b>Usos pertinentes:</b>	<b>PARQUES INFANTILES, JARDINERÍA, PISTAS DEPORTIVAS, ETC.</b>
<b>Datos del proveedor:</b>	ASFALTO EN FRIO, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46293-BENEIXIDA (VALENCIA). Tel: 962976630 administracion@asfaltoenfrio.es
<b>Teléfono de emergencia:</b>	91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología.

### Características

**RUBBER-FIX EPDM COLOR** es un producto compuesto por granzas de caucho en varios colores. El material está exento de impurezas y partículas metálicas.

### Aplicaciones

Las principales aplicaciones del **RUBBER-FIX EPDM COLOR** son para superficies de aplicación in-situ para reducir el impacto de caída crítica (HIC):

- Relleno de superficies de césped artificial.
- Pistas deportivas.
- Bases elásticas.
- Losetas para parque infantil.
- Hípicas.
- Planchas para revestimientos/ aislamiento.
- Alfombrillas.
- Productos moldeados.
- Alcorques.
- Rellenos para obra civil.

### Composición (Características morfológicas)

**RUBBER-FIX EPDM COLOR** está compuesto por los siguientes constituyentes:

COMPOSICIÓN	NORMA	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Contenido en polímero		%	24 %	± 0,5
Grosor	ISO 933-1:1998	+3 mm	1,90%	
		-1 mm	0,10%	
		-0,5 mm	0,00%	
Densidad	ISO 1183-1:2004	g/cm <sup>3</sup>	1,48	
Color			Varios	

## FICHA TÉCNICA

**RUBBER-FIX EPDM COLOR – 1-3 mm.**



### Propiedades físico-químicas

Las propiedades físico-químicas del **RUBBER-FIX EPDM COLOR** son:

	NORMA	UNIDADES	VALOR	TOLERANCIA
Dureza	UNE ISO 868:98	Shore A	65	± 2
Resistencia a la abrasión	ISO 5470-1:1999	g/cm <sup>3</sup>	199	± 5%
Alargamiento a la rotura	ISO 527/1:1997	%	305	± 5%
Resistencia al deslizamiento	UNE 12633:2003	usrv	39	± 2
Resistencia a HIC (según grosores)	UNE 1177	mt	0,6 a 5	

	NORMA	UNIDADES	VALOR	
Coefficiente de conductividad térmica	EN 12667	W/m <sup>o</sup> K	0,12	
Resistencia al fuego	ISO 71:2006/2		F	
Exposición a la luz después de 6 meses	ISO 4892-2:2006	grises	Estable	3 - 5
Migración de ciertos elementos	ISO 71:1994/3 + A1:2001+AC2002		cumple	

### Presentación

El embalaje de este producto es en saco de 25 Kg; palet de 40 unidades. El tamaño del palet es de 1\*1\*1,5 (m x m x m).

El producto está disponible en una amplia gama de colores.

### Puesta en obra

El producto en base al campo de aplicación debe de aglomerarse con resinas de unión adecuadas para éste, en dosificaciones adecuadas y aconsejadas, que en el caso de nuestra resina será un 18 - 20% en peso.

### Cuidado y seguridad

El producto y gránulos de caucho utilizados no contienen sustancias peligrosas y tóxicas, según lo dispuesto por la "Aplicación de la directiva 2000/33/CE". No está sujeta a las obligaciones establecidas en la directiva 67/648/CEE.

Las sugerencias e información técnica siempre representan lo mejor de nuestro conocimiento sobre las propiedades y usos del producto. Las cifras expuestas son promedios de la producción corriente y que pueden ser modificado y actualizado a partir de ASFALTO EN FRÍO, S.L. en cualquier momento. Producto fabricado por: B03019833

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>RUBBER-FIX EPDM COLOR – 1-3 mm.</b>	



NOTA.- Las sugerencias e información técnica siempre representan lo mejor de nuestro conocimiento sobre las propiedades y usos del producto. Las cifras expuestas son promedios de la producción corriente y que pueden ser modificadas a partir de ASFALTO EN FRÍO, S.L. en cualquier momento.