## Ficha Técnica y Carta de Colores

# Techmo Encapsulado en caucho SBR

Nuestro encapsulado de altas prestaciones compite directamente con el EPDM, mayor rendimiento a menor coste.

RNC está continuamente realizando apuestas importantes en el estudio de las propiedades del caucho reutilizado en íntima relación con la industria química, institutos profesionales y universidades, dando lugar a productos únicos como el caucho encapsulado (en su versión de recubrimiento coloreado o en su versión de recubrimiento ignífugo y resistente al cloro), estando homologado y certificado por el IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia).

El caucho SBR de color negro puede ser encapsulado en una amplia gama de colores, esto supone un valor añadido que aporta funcionalidad y estética en todas sus aplicaciones. Las granulometrías más usadas son las siguientes:



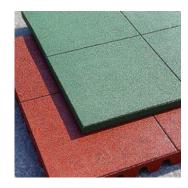
Encapsulado de 0.5 a 2 mm

Las aplicaciones del encapsulado de entre
0.5 y 2 milímetros incluyen el relleno de
campos de fútbol de césped artificial y
pistas de atletismo.



Encapsulado de 2 a 4 mm

Las aplicaciones del encapsulado de entre 2 y 4 milímetros incluyen la creación de suelo de parques infantiles y losetas de caucho.



Encapsulado de 1 a 3 mm

Las aplicaciones del encapsulado de entre 1
y 3 milímetros incluyen la creación suelo de
parques infantiles y losetas de caucho.

#### COMPARATIVO DE ENSAYOS ENTRE SBR ENCAPSULADO Y EPDM

ENSAY0	RESULTADO EPDM	SBR ENCAPSULADO RNC		RECOMENDACIÓN AFAMOUR
		MUESTRA 1	MUESTRA 2	
Resistencia al deslizamiento: UNEENV 12633:2003	USRV 45	USRV 52	USRV 45	35-45 clase 2, >45 clase 3
Resistencia a la abrasión: UNE-EN ISO 5470-1:1999	1,64 gramos	0,070 gramos	0,113 gramos	<3gramos
Envejecimiento por radiación UV y solidez de color: UNE-EN 14836:2006.	Nivel de solidez 3-4	Nivel de solidez 3,5	Nivel de solidez 3	≥3



Techmo Encapsulado en caucho SBR - Página 1 de 4

Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallês. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura: c/ El Trillo, Nº 73. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481



REF. ECP 1/3 ROJO 204 RAL APROXIMADO 3011



REF. ECP 1/3 ROJO 208 RAL APROXIMADO 3013



REF. ECP 1/3 ROJO 200 RAL APROXIMADO 3020



REF. ECP 1/3 MARRÓN 402 RAL APROXIMADO 8028



REF. ECP 1/3 MARRÓN 400 RAL APROXIMADO 8002



REF. ECP 1/3 AMARILLO OCRE 300 RAL APROXIMADO 8000



REF. ECP 1/3 MARRÓN 459 RAL APROXIMADO 1001



REF. ECP 1/3 AZUL 662 RAL APROXIMADO 5000



REF. ECP 1/3 AZUL 664 RAL APROXIMADO 5010



REF. ECP 1/3 VERDE 508 RAL APROXIMADO 6011



REF. ECP 1/3 AZUL 665 RAL APROXIMADO 5024



REF. ECP 1/3 VERDE 509 RAL APROXIMADO 6029



Techmo Encapsulado en caucho SBR - Página 2 de 4

Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallês. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura: c/ El Trillo, Nº 73. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481



REF. ECP 1/3 VERDE 517 RAL APROXIMADO 6018



REF. ECP 1/3 BLANCO 109 RAL APROXIMADO 7047



REF. ECP 1/3 NARANJA 218 RAL APROXIMADO 2009



REF. ECP 1/3 BLANCO NUCLEAR 105 RAL APROXIMADO 9003



REF. ECP 1/3 ROSA FUXIA 707 RAL APROXIMADO 4010



REF. ECP 1/3 VERDE 512 RAL APROXIMADO 6013



REF. ECP 1/3 ROSA 706 RAL APROXIMADO 4003



REF. ECP 1/3 GRIS 101 RAL APROXIMADO 7045



REF. ECP 1/3 AMARILLO 329 RAL APROXIMADO 1018



REF. ECP 1/3 MORADO 750 RAL APROXIMADO 4001



REF. ECP 1/3 AMARILLO 324 RAL APROXIMADO 1004



Techmo Encapsulado en caucho SBR - Página 3 de 4

Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallês. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura: c/ El Trillo, No 73. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481

#### PALETA DE COLORES DE ENCAPSULADO 2015 SACOS 20 kg

NOMBRE	COLOR	NÚMERO	Equivalente RAL APROXIMADO
ECP 1/3 ROJO 204		204	3011
ECP 1/3 ROJO 208		208	3013
ECP 1/3 ROJO 200		200	3020
ECP 1/3 MARRÓN 402		402	8028
ECP 1/3 MARRÓN 400		400	8002
ECP 1/3 AMARILLO OCRE		300	8000
ECP 1/3 MARRÓN 459		459	1001
ECP 1/3 AZUL 662		671	5000
ECP 1/3 AZUL 664		664	5010
ECP 1/3 VERDE 508		508	6011
ECP 1/3 AZUL 665		665	5024
ECP 1/3 VERDE 509		509	6029
ECP 1/3 VERDE 517		517	6018
ECP 1/3 BLANCO 109		109	7047
ECP 1/3 NARANJA 218		218	2009
ECP 1/3 BLANCO NUCLEAR 105		105	9003
ECP 1/3 ROSA FUXIA 700		707	4010
ECP 1/3 VERDE 512		512	6013
ECP 1/3 ROSA 706		706	4003
ECP 1/3 GRIS 101		101	7045
ECP 1/3 AMARILLO 329		329	1018
ECP 1/3 MORADO 750		750	4001
ECP 1/3 AMARILLO 324		324	1004



Techmo Encapsulado en caucho SBR - Página 4 de 4

Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152 Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallês. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643 Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura: c/ El Trillo, Nº 73. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481