

Techmo Encapsulado en caucho SBR

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

| ENSAYO | 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



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



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

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 |