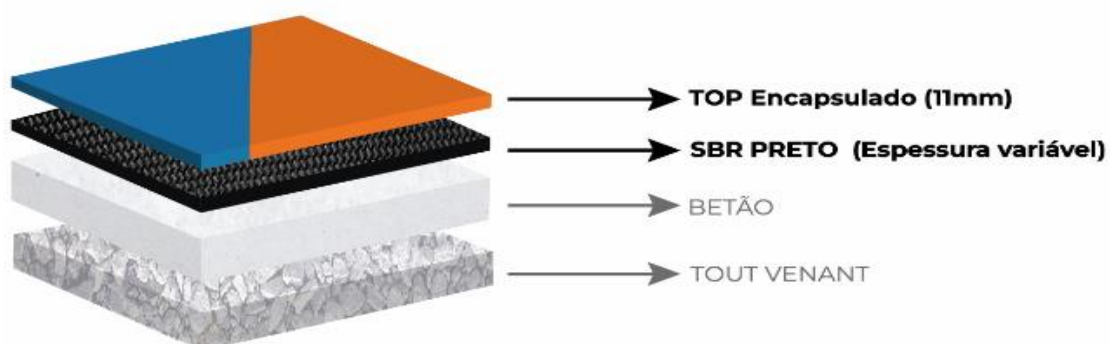


Tolerância Geral: ± 5%



Pavimento
Flooring

Pavimento
Revêtement

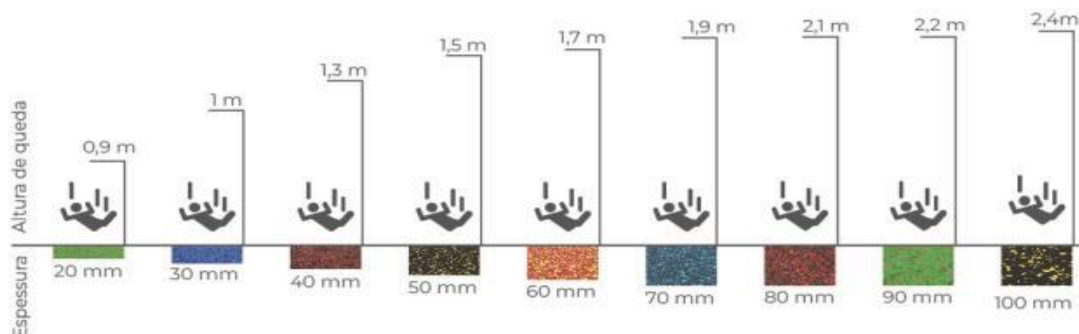
ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



@bricantel
bricantelpt
@bricantel

GRAFICO DE REFERÊNCIA / GRÁFICO DE REFERENCIA / REFERENCE CHART / GRAPHIQUE DE RÉFÉRENCE



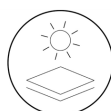
EXTRAS

	2DEPDM1	EPDM LUDICO 2D "JOGO DA MACACA 1"
	2DEPDM2	EPDM LUDICO 2D "CARACOL"
	2DEPDM3	EPDM LUDICO 2D "JOGO DA MACACA 2"
	2DEPDM4	EPDM LUDICO 2D "JOGO DO GALO"
	2DEPDM5	EPDM LUDICO 2D "MEIA LUA 1"
	2DEPDM6	EPDM LUDICO 2D "MEIA LUA 2"
	2DEPDM7	EPDM LUDICO 2D "SPLASH 1"
	2DEPDM8	EPDM LUDICO 2D "ESTRELA 1"
	2DEPDM9	EPDM LUDICO 2D "ESTRELA 2"

LEGENDA ICONS



Pavimento amortecedor
Suelo amortiguador
Cushioned flooring
Revêtement amortissant de sol.



Pavimento para exterior
Suelo para exterior
Outdoor flooring
Revêtement de sol extérieur



Pavimento para interior
Suelo para interior
Indoor flooring
Revêtement de sol intérieur



Espaços de jogo e lazer
Espacios de juego y ocio
Play and leisure spaces
Espaces de jeu et de loisirs

Pavimento
Flooring

Pavimento
Revêtement

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



@bricantel
bricantelpt
@bricantel

Data de exportação: 30/09/2023

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

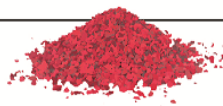
CORES DISPONÍVEIS / COLORES DISPONIBLES / AVAILABLE COLORS / COULOURS DISPONIBLES

TOP ENCAPSULADO

SBR254



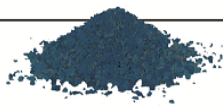
SBR254VM



SBR254VB



SBR254AZ



SBR254VI



SBR254CA



Pavimento
Flooring

Pavimento
Revêtement

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt

Data de expiração: 30/09/2023



 @bricantel
 bricantelpt
 @bricantel



DESCRIÇÃO

O pavimento BriSURFACE, pavimento de segurança BRINSITU, especialmente desenvolvido para utilização em espaços de jogo e lazer, consiste na união de granulados de borracha, através da mistura de grânulos e ligante, comprimindo os espaços abertos, de espessuras variadas (20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm, 90mm e 100mm) obtendo assim uma grande capacidade de amortecimento. As resinas têm uma fórmula específica para a realização do pavimento de segurança. A complexa técnica deste piso garante uma segurança, adaptada à altura de queda e à natureza dos equipamentos infantis (ver gráfico de referência).

O pavimento Brinsitu com topo ENCAPSULADO é uma das alternativas mais económicas entre as soluções de pavimentos in situ.

VANTAGENS:

- Não representa perigo de asfixia;
- É drenante, permitindo brincadeiras durante todo ano;
- É antiderrapante;
- Não esconde a presença de objetos, fragmentos ou lixos potencialmente perigosos;
- É amortecedor e confortável;
- As cores e jogos estimulam os sentidos e a imaginação;
- Não suja as crianças;
- Fácil manutenção permite um espaço sempre limpo e atrativo.

INSTALAÇÃO:

Para uma boa execução do pavimento Brinsitu, deve cumprir-se obrigatoriamente com os requisitos abaixo descritos:

- Boas condições climáticas, temperatura acima dos 10°C e teor de humidade do ar inferior a 75%;
- A base deve ser executada em betuminoso ou betão devidamente regularizada, com pendentes adequadas para drenagem de águas e garantir o tempo de cura apropriado (recomenda-se 28 dias);
- A base deve estar previamente limpa e seca (recomenda-se a lavagem a jato de água e aguardar a sua secagem)
- O local de execução deve dispor de bons acessos para a carga e descarga de material, assim como corrente elétrica, água, espaço para guardar os materiais e contentor para depósito de resíduos sobranes (paletes, plásticos, bidões, etc.);
- Sempre que o espaço tenha desenhos ou diversas cores, o preço de venda, terá um acréscimo (sob consulta).

Observações:

O pavimento Brinsitu com topo SBR é um produto ENCAPSULADO com resina colorida. Como a fricção causará a abrasão da superfície, com o uso, o produto poderá gradualmente perder a cor. Não é aconselhável a utilização de produtos químicos e/ou abrasivos pois irão acelerar o desaparecimento da cor. Ter em atenção que poderá existir transmissão de cor para a roupa, sapatos ou itens similares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SBR PRETO 2-4MM

Granulado de borracha reciclada preta, homogêneo e uniforme, derivado de pneus em fim de vida por meio de granulação e limpeza. Granulometria 2.0-4.0mm, densidade 1100-1200kg/m³, teor total de polímero (RCH) >40%, conteúdo de cinza <15%, teor de humidade (perda: 2h @ 105°C) <1%, conteúdo de metal <0.004%, conteúdo de fibra <0,002%, teor de partículas de borracha coloridas < 0.1%, outras contaminações > 0.004%, classificação de poeira inalável muito baixa, alcance de PAH 8 <20mg/kg.



LIGANTE

Pré-polímero de poliuretano, densidade relativa a 25 °C: 1,1 viscosidade dinâmica a 25 °C: 3000 cP, viscosidade cinemática a 40 °C:> 20,5 cSt.



ACETATO BUTÍLICO

Primário de ligação ao cimento ou asfalto, acetato de butilo, cor incolor, pureza ≥99.2%, humidade ≤0.05%, massa específica, (20 °C) 0,875- 0,885Kg/dm³, acidez (como Ácido Acético) ≤0,005%, n-Butanol ≤0,5%, intervalo destilação 124-128 °C.



SBR COLORIDO 2-4MM

Granulado de borracha reciclada colorida, homogêneo e uniforme, derivado de pneus em fim de vida por meio de granulação e limpeza. Granulometria 2.0-4.0mm, densidade 1100-1200kg/m³, teor total de polímero (RCH) >40%, conteúdo de cinza <15%, Teor de humidade (perda: 2h @ 105°C) <1%, conteúdo de metal <0.004%, conteúdo de fibra <0,002%, teor de partículas de borracha coloridas < 0.1%, outras contaminações > 0.004%, classificação de poeira inalável muito baixa, alcance de PAH 8 <20mg/kg

NORMAS



EN 1177

Superfícies amortecedoras de impacto para espaços de jogo e recreio
Determinação da altura de queda crítica

CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRICANTEL.

Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRICANTEL, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRICANTEL, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.



Pavimento
Flooring

Pavimento
Revêtement

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



@bricantel
bricantelpt
@bricantel

Data de exportação: 30/09/2023



DESCRIPCIÓN

El pavimento BriSURFACE, pavimento de seguridad BRINSITU, especialmente diseñado para su uso en espacios de juego y ocio, consiste en la unión de gránulos de caucho mediante la mezcla de gránulos y aglutinante, comprimiendo los espacios abiertos, con diferentes espesores (20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm y 100 mm), logrando así una gran capacidad de amortiguación. Las resinas tienen una fórmula específica para la realización del pavimento de seguridad. La técnica compleja utilizada en este pavimento garantiza una seguridad adaptada a la altura de la caída y a la naturaleza de los equipos infantiles (consultar gráfico de referencia). El pavimento Brinsitu con acabado ENCAPSULADO es una de las alternativas más económicas entre las soluciones de pavimentos in situ.

VENTAJAS:

- No representa peligro de asfixia.
- Es drenante, permitiendo juegos durante todo el año.
- Es antideslizante.
- No oculta la presencia de objetos, fragmentos o desechos potencialmente peligrosos.
- Es amortiguador y cómodo.
- Los colores y juegos estimulan los sentidos y la imaginación.
- No ensucia a los niños.
- El fácil mantenimiento permite que el espacio esté siempre limpio y atractivo.

INSTALACIÓN:

- Para una correcta ejecución del pavimento Brinsitu, se deben cumplir obligatoriamente los siguientes requisitos:
- Buenas condiciones climáticas, con una temperatura superior a los 10°C y una humedad relativa del aire inferior al 75%.
- La base debe ser construida con asfalto o concreto debidamente nivelado, con pendientes adecuadas para el drenaje del agua y garantizar el tiempo de curado apropiado (se recomiendan 28 días).
- La base debe estar previamente limpia y seca (se recomienda lavarla con agua a presión y esperar a que se seque).
- El lugar de instalación debe tener buenos accesos para la carga y descarga de material, así como suministro de electricidad, agua, espacio para guardar los materiales y un contenedor para depositar los residuos sobrantes (paletas, plásticos, bidones, etc.).
- En caso de que el espacio tenga diseños o colores diferentes, el precio de venta se incrementará (bajo consulta).

Observaciones:

El pavimento Brinsitu con parte superior de SBR es un producto ENCAPSULADO con resina de color. Debido a la fricción, la superficie puede desgastarse con el uso, lo que podría resultar en la pérdida gradual del color del producto. No se recomienda el uso de productos químicos y/o abrasivos, ya que acelerarán la decoloración. Tenga en cuenta que puede haber transferencia de color a la ropa, zapatos u objetos similares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SBR NEGRO 2-4mm

Granulado de goma reciclada negro, homogéneo y uniforme, derivado de neumáticos inservibles mediante granulación y limpieza. Granulometría 2,0-4,0mm, densidad 1100-1200kg/m³, grado total de polímeros (RCH) >40%, contenido de ceniza <15%, contenido de humedad (pérdida: 2h @ 105°C) <1%, contenido de metal <0,004%, contenido de fibra <0,002%, contenido de partículas de goma coloreadas < 0,1%, otros contaminantes > 0,004%, clasificación de polvo inhalable muy baja, alcance PAH 8 <20mg/kg.



AGLUTINANTE

Prepolímero de poliuretano, densidad relativa a 25°C: 1,1 viscosidad dinámica a 25°C: 3000cP, viscosidad cinemática a 40°C: > 20,5 cSt.



ACETATO BUTÍLICO

Primario de unión al cemento o asfalto, acetato de butilo, color incoloro, pureza, ≥99.2%, humedad, ≤0.05%, masa específica, (20°C) 0,875-0,885Kg/dm³, acidez (como ácido acético) ≤0,005%, n-Butanol ≤0,5%, intervalo destilación 124-128° C.



SBR ENCAPSULADO 2-4MM

Granulado de goma reciclada coloreada, homogéneo y uniforme, derivado de neumáticos inservibles mediante granulación y limpieza. Granulometría 2,0-4,0mm, densidad 1100-1200kg/m³, grado total de polímeros (RCH) >40%, contenido de ceniza <15%, contenido de humedad (pérdida: 2h @ 105°C) <1%, contenido de metal <0,004%, contenido de fibra <0,002%, contenido de partículas de goma coloreadas < 0,1%, otros contaminantes > 0,004%, clasificación de polvo inhalable muy baja, alcance PAH 8 <20mg/kg.

NORMAS



EN 1177

Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos
Métodos de ensayo para la determinación de la atenuación del impacto

CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRICANTEL.

Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRICANTEL, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRICANTEL, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.

Pavimento
Flooring

Pavimento
Revêtement

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



@bricantel
bricantelpt
@bricantel

Data de expiração: 30/09/2023



DESCRIPTION

The BriSURFACE flooring, BRINSITU safety flooring, specially developed for use in play and leisure spaces, consists of the union of rubber granules through the mixture of granules and binder, compressing the open spaces, with various thicknesses (20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, and 100mm), thus achieving a great cushioning capacity. The resins have a specific formula for the creation of the safety flooring. The complex technique used in this flooring ensures safety adapted to the fall height and the nature of children's equipment (see reference chart).

Brinsitu pavement with ENCAPSULATED top is one of the most economical alternatives among in situ flooring solutions.

ADVANTAGES:

- Does not pose a choking hazard.
- Drains water, allowing playtime all year round.
- Slip-resistant.
- Does not hide the presence of potentially dangerous objects, fragments, or litter.
- Provides cushioning and comfort.
- Colors and patterns stimulate the senses and imagination.
- Does not soil children's clothes.
- Easy maintenance ensures a clean and attractive space.

INSTALLATION:

- For proper installation of Brinsitu flooring, the following requirements must be met:
- Favorable weather conditions with a temperature above 10°C and air humidity below 75%.
- The base must be made of asphalt or concrete, properly leveled, with adequate slopes for water drainage, and allow for the appropriate curing time (recommended 28 days).
- The base should be clean and dry beforehand (high-pressure water washing is recommended, followed by drying).
- The installation site should have good access for material loading and unloading, as well as access to electricity, water, space for storing materials, and a container for disposing of waste (pallets, plastics, drums, etc.).
- Whenever the space requires patterns or different colors, the sale price will be increased (upon consultation).

Remarks:

The Brinsitu flooring with SBR top is an ENCAPSULATED product with colored resin. Due to friction, the surface may wear off with use, potentially leading to gradual color loss of the product. The use of chemicals and/or abrasives is not advisable as they will accelerate color fading. Please be aware that color transfer to clothing, shoes, or similar items may occur.

TECHNICAL FEATURES



BLACK SBR 2-4mm

Homogeneous and uniform black recycled rubber granulate, derived from end-of-life tyres by granulation and cleaning. Granulometry 2.0-4.0mm, density 1100-1200kg/m³, total polymer (RCH) >40%, ash content <15%, Humidity content (loss: 2h @ 105°C) <1%, metal content <0.004%, fibre content <0.002%, coloured rubber particle content < 0.1%, other contaminations > 0.004%, very low inhalable dust classification, PAH 8 range <20mg/kg.



BINDER

Polyurethane prepolymer, relative density at 25 °C: 1.1 dynamic viscosity at 25 °C: 3000 cP, cinematic viscosity at 40 °C:> 20.5 cSt.



BUTYLIC ACETATE

Cement or asphalt binding primer, butylic acetate, colourless colour, purity ≥99.2%, humidity ≤0.05%, specific mass, (20 °C) 0.875 0.885Kg/dm³, acidity (as Acetic Acid) ≤0.005%, n-Butanol ≤0.5%, distillation interval 124-128°C.



COLOURED SBR 2-4MM

Homogeneous and uniformed coloured recycled rubber granulate, derived from end-of-life tyres by granulation and cleaning. Granulometry 2.0-4.0mm, density 1100-1200kg/m³, total polymer (RCH) >40%, ash content <15%, Humidity content (loss: 2h @ 105°C) <1%, metal content <0.004%, fibre content <0.002%, coloured rubber particle content < 0.1%, other contaminations > 0.004%, very low inhalable dust classification, PAH 8 range <20mg/kg

STANDARTS



EN 1177

Impact attenuating playground surfacing
Methods of test for determination of impact attenuation

CONFIDENTIALITY AND INTELLECTUAL PROPERTY

The information contained in this document is confidential, and the recipient cannot reproduce it or allow third parties to obtain, use or disclose it without the prior and express authorization of BRICANTEL.

All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRICANTEL, and the practice of any act of exploitation thereof without the consent of the latter, under the terms of the industrial property code and the copyright code and related rights. Violation of BRICANTEL's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.

Pavimento
Flooring

Pavimento
Revêtement

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 30/09/2023

DESCRIPTION

Le revêtement BriSURFACE, revêtement de sécurité BRINSITU, spécialement développé pour une utilisation dans les espaces de jeu et de loisirs, consiste en l'union de granulés de caoutchouc par le mélange de granulés et de liant, comprimant les espaces ouverts, avec différentes épaisseurs (20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm et 100 mm), permettant ainsi une grande capacité d'amortissement. Les résines ont une formule spécifique pour la réalisation du revêtement de sécurité. La technique complexe utilisée dans ce revêtement garantit une sécurité adaptée à la hauteur de la chute et à la nature des équipements pour enfants (voir tableau de référence). Le revêtement Brinsitu avec finition ENCAPSULÉE est l'une des alternatives les plus économiques parmi les solutions de revêtement in situ.

AVANTAGES :

- Ne présente aucun danger d'asphyxie.
- Est drainant, ce qui permet de jouer toute l'année.
- Est antidérapant.
- Ne cache pas la présence d'objets, de fragments ou de déchets potentiellement dangereux.
- Est amortissant et confortable.
- Les couleurs et les jeux stimulent les sens et l'imagination.
- Ne salit pas les enfants.
- Un entretien facile permet de maintenir un espace toujours propre et attrayant.

INSTALLATION :

- Pour une bonne réalisation du revêtement Brinsitu, il est essentiel de respecter les exigences suivantes :
- De bonnes conditions climatiques, avec une température supérieure à 10 °C et un taux d'humidité de l'air inférieur à 75 %.
- La base doit être réalisée en asphalte ou en béton correctement nivelé, avec des pentes appropriées pour le drainage des eaux et en garantissant le temps de durcissement adéquat (recommandé : 28 jours).
- La base doit être préalablement propre et sèche (recommandation : lavage à haute pression suivi d'un temps de séchage).
- Le lieu d'installation doit disposer de bons accès pour le chargement et le déchargement des matériaux, ainsi que d'un approvisionnement en électricité, en eau, d'un espace de stockage pour les matériaux et d'un conteneur pour les déchets restants (palettes, plastiques, bidons, etc.).
- Si l'espace présente des motifs ou des couleurs différentes, le prix de vente sera augmenté (sur consultation).

Remarques :

Le revêtement Brinsitu avec une partie supérieure en SBR est un produit ENCAPSULÉ avec de la résine colorée. En raison du frottement, la surface peut s'user avec l'utilisation, ce qui pourrait entraîner une perte progressive de la couleur du produit. Il n'est pas recommandé d'utiliser des produits chimiques et/ou abrasifs, car ils accéléreront la décoloration. Veuillez noter qu'il peut y avoir un transfert de couleur sur les vêtements, les chaussures ou des objets similaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



SBR NOIR 2-4mm

Granulés de gomme recyclée noirs, homogènes et uniformes, dérivés de pneus en fin de vie par granulation et lavage. Granulométrie 2,0-4,0mm, densité 1100-1200kg/m³, teneur totale en polymère (RCH) >40%, teneur en cendres <15%, teneur en humidité (perte : 2h @ 105°C) <1%, teneur en métal <0,004%, teneur en fibres <0,002%, teneur en particules de gomme colorée <0,1%, autres contaminations > 0,004%, très bas niveau de classification des poudres inhalables, atteinte de PAH 8 <20mg/kg.



LIGAND

Polyuréthane prépolymère, densité relative à 25 °C : 1,1 viscosité dynamique à 25 °C : 3000 cP, viscosité cinématique à 40 °C : > 20,5 cSt.



ACÉTATE BUTYLIQUE

Primaire de connexion au ciment ou l'asphalte, acétate de butylique, couleur incolore, pureté ≥99,2%, humidité ≤0,05%, masse spécifique, (20 °C) 0,875- 0,885kg/dm³, acidité (comme Acide Acétique) ≤0,005%, n-Butanol ≤0,5%, intervalle de distillation 124-128 °C.



SBR COLORÉS 2-4MM

Granulés de gomme recyclée colorés, homogènes et uniformes, dérivés de pneus en fin de vie par granulation et lavage. Granulométrie 2,0-4,0mm, densité 1100-1200kg/m³, teneur totale en polymère (RCH) >40%, teneur en cendres <15%, teneur en humidité (perte : 2h @ 105°C) <1%, teneur en métal <0,004%, teneur en fibres <0,002%, teneur en particules de gomme colorée <0,1%, autres contaminations > 0,004%, très bas niveau de classification des poudres inhalables, atteinte de PAH 8 <20mg/kg.

NORMES



EN 1177

Sols d'aires de jeux absorbant l'impact

Méthodes d'essai pour la détermination de l'atténuation de l'impact

CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et le destinataire ne peut pas les reproduire ni permettre à des tiers de les obtenir, de les utiliser ou de les divulguer sans l'autorisation préalable et expresse de BRICANTEL.

Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRICANTEL, et la pratique d'un acte d'exploitation de ceux-ci sans le consentement de cette dernière, selon les termes du code de la propriété industrielle et du code du droit d'auteur et des droits voisins. La violation de l'obligation de confidentialité et / ou des droits de propriété intellectuelle de BRICANTEL peut engager à la responsabilité civile et pénale.



Pavimento
Flooring

Pavimento
Revêtement

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de expiração: 30/09/2023