

ECOLSPORT®



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Refill green ®



Pionnier européen de granulés en caoutchouc de remplissage depuis 1990

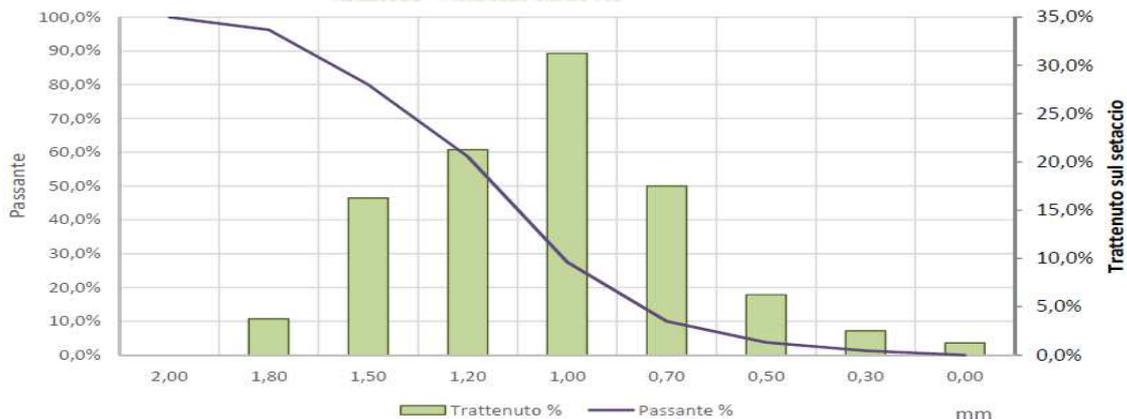
NOM COMMERCIAL: REFILL GREEN
DIMENSIONS: 0.8-1.5 mm
ORIGINE DU GRANULÉ: MATIÈRES 1^{ères} SECONDAIRES DE CAOUTCHOUC
SUPERFICIE: ENROBÉ
COULEUR: VERT



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Matériel en Caoutchouc | | SBR/NBR | | |
| Densité apparente pour le transport | | 0,55 (+/- 0,3) | | |
| Densité apparente non compactée | | 0,48 (+/- 5%) | | |
| Densité Absolue | | 1,17 (+/- 5%) | | |
| Typologie | | 100% Caoutchouc vulcanisé à partir d'un matériau pré-consommation | | |
| Dureté | | 58<>62 shore A | | |
| Humidité | | 0,5% | | |
| Impuretés | | 0,001 % en poids | | |
| Dimensions | Équipements de labo. | RETSCH EasySieve AS200 Tamis: tamis d'essai ISO3310-1 | | |
| | Taille | Mesure nominale de 0.8 mm à 1.5 mm | | |
| | Analyses | Analyses granulométriques périodiques selon la Norme EN933-1 | | |
| Résistance de la couleur à l'usure | Équipements de labo. Lisport | 10000 cycles | Jusqu'à 3000 heures de jeu (3/5 ans) * | 95% |
| | | 12500 cycles | Jusqu'à 4000 heures de jeu (5/7 ans) * | 92% |
| | | 15000 cycles | Jusqu'à 5000 heures de jeu (7/9 ans) * | 89% |
| | | 20200 cycles | Jusqu'à 7000 heures de jeu (10/12 ans) * | 86% |
| Résistance UVA UVB | | Bonne | | |
| Quantité Recommandée x m ² (kg/ m ²) | | Couche h=40 >5 | Couche h=50 >7 | Couche h=60 >9 |

* informations obtenues grâce à de nombreuses années d'expérience dans la fourniture de granulés de caoutchouc enrobés pour gazon artificiel, avec un bon système de construction du terrain de sport (sable de silice sphéroïdal, bon gazon artificiel, bonne quantité de remplissage, entretien périodique)



ECOLSPORT®

Provenance

Le granulé utilisé pour la production de ce type de remplissage **ne** provient pas du broyage de pneus usagés. Il n'y a pas de présence de fumée noire qui déterminera le grisonnement des ballons de jeu même si ils sont enrobés.



Eco-compatibilité

Le matériau avec lequel ce produit est fabriqué provient d'une sélection de précieux élastomères vulcanisés exempts **d'hydrocarbures polycliniques aromatiques**, conformément aux réglementations environnementales et de

Variations climatiques

La variation de la température extérieure n'affecte pas l'élasticité du granulé par rapport à ce qui se produit pour les thermoplastiques chargés qui se raidissent à basse température et se ramollissent à haute température.



Odeur

Le produit n'émet aucune odeur. La variation de température pour d'autres types de remplissage compromet la libération d'arômes parfois nauséabonds.

Libération de colorants

Le produit est enrobé par une technique particulière dans laquelle le pigment colorant est dispersé à l'intérieur de la capsule. L'eau de pluie limpide est essentielle pour le respect de l'environnement!



NO PAINT



Entretien

Le produit nécessite peu d'entretien et aucune irrigation par rapport aux remplissages organiques et mélangés. L'investissement dans l'entretien d'un terrain de football avec remplissage organique équivaut après 5 ans à doubler le coût du terrain!

Recyclabilité

Le produit est 100% recyclable par notre propre entreprise qui, avec un traitement évident en autorisation ordinaire, transformera à nouveau le granulé en fin de vie en une nouvelle matière première secondaire, le régénérant pour de nouveaux terrains de football synthétiques.



GUIDE POUR CHOISIR LE REMPLISSAGE

| TYPE DE REMPLISSAGE | FACILITÉ DE REMPLISSAGE | COULEUR | ODEUR | DURABLE | CONDITION MÉTÉO | ENTRETIEN | RYCCLABILITÉ | COÛT |
|-------------------------|-------------------------|---------|-------|---------|-----------------|-----------|--------------|------|
| EPDM | | | | | | | | |
| ELT RECYCLÉ | | | | | | | | |
| NO ELT RECYCLÉ | | | | | | | | |
| THERMOPLASTIQUE | | | | | | | | |
| ORGANIQUE | | | | | | | | |
| ORGANIQUE/ELASTOMÉRIQUE | | | | | | | | |
| EXCELLENT | SUFFISANT | MAUVAIS | | | | | | |