

RELOOPP®

Matières alvéolaires contenant
15% à 90% de polypropylène recyclé



+ Les plus matière

Solutions matières alvéolaires alternatives au PPE pétrosourcé et qui contribue à l'économie circulaire des plastiques¹:

- > Contient 15%, 30% ou 90% de déchets de polypropylène expansé recyclé
- > Réduit la dépendance aux matières plastiques d'origine fossiles¹
- > Recyclable dans les filières PPE industrielles existantes¹

Les caractéristiques

- > Aspect, performances et caractéristiques techniques comparables au PPE d'origine fossile
- > Différents grades de matière disponibles
- > N'est pas apte au contact alimentaire
- > Couleur noire et vert clair

Applications :
Automobile
Diverses industries
HVAC



% contenu recyclé	Couleur	Gamme taille de billes (mm)	Plage de densité moulée
15%	Vert clair	2,5 - 4,5	40 - 70
30%	Noir	Plusieurs	25 - 70**
90%*	Noir	2,5 - 5,0	25 - 70

* Pour garantir la sécurité des produits il est préférable d'utiliser les grades contenant 15% et 30% de recyclé.

** Densité plus élevée disponible sur demande.

i NEOPOLLEN®

- > Knauf Industries s'est intégrée afin de produire **sa propre matière première en PPE de haute qualité**, appelé Neopollen®.
- > Une R&D active au service des clients pour des grades matière sur-mesure.
- > Contactez-nous au besoin.

Notre gamme de solutions matières qui contribue à l'économie circulaire !



- > **Fabriquée à partir de déchets de PPE recyclé pré-consommation et post-consommation :** RELOOPP® est fabriquée à partir de matières premières issues de la collecte, du tri, du broyage de chutes industrielles et de produits en fin de vie en PPE par recyclage mécanique. Ceci signifie que les matières premières sont « revalorisées » via broyage-compactage, granulation puis réintroduites dans un nouveau cycle de production, réduisant l'usage de ressources vierges et l'empreinte environnementale tout en conservant des performances techniques élevées.
- > **Recyclable en fin de vie :** Les produits en RELOOPP® sont recyclables dans les filières PPE industrielles existantes.

- > **¹Contribue à l'économie circulaire des plastiques car elle réduit la dépendance aux matières d'origine fossile :** en remplaçant une part de résines vierges (issues du pétrole) par de la matière recyclée, on diminue la demande de ressources fossiles et on prolonge la valeur des polymères existants. Concrètement, les plastiques en fin de vie sont collectés, triés et recyclés mécaniquement, puis réintégrés dans de nouveaux produits, **ce qui ferme la boucle matière, limite les mises en décharge et l'incinération, et soutient une filière de recyclage.** Cette substitution contribue également à **réduire les impacts liés à l'extraction et au raffinage, favorise l'écoconception et la traçabilité, et répond aux attentes réglementaires et du marché en matière de contenu recyclé.**

RELOOPP

Knauf Industries Gestion,
Zone d'activités, Rue Principale, 68600 WOLFGANTZEN

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE



www.knauf-industries.com
info-industries@knauf.com