



BACK TO PACK

Recyclez
vos emballages
polypropylenes



Vos emballages polypropylènes se recyclent

Le programme **BACK TO PACK** est un service sans frais de collecte et de recyclage des emballages en polypropylènes usagés au bénéfice de tous les clients PROPY DELTA qui veulent prolonger leur démarche environnementale.

Notre enjeu : augmenter le volume de polypropylène recyclé pour maximiser la récupération de valeur et diminuer l'impact sur l'environnement.

Et pour cela, nous avons besoin de vous !



BACK TO PACK

Le polypropylène, candidat idéal pour le recyclage



Le recyclage du polypropylène "plus facile" que celui du carton en raison :

- **De sa composition chimique uniforme**, qui simplifie le tri et la transformation.
- **De l'impact équivalent Carbone** qui est 3,5 fois inférieur à celui du carton lors de son recyclage
- **De son processus de fusion/reformage**, qui conserve mieux les propriétés du matériau au fil des cycles avec une perte de qualité limitée contrairement au carton.
- **De moins de traitement nécessaire** pour éliminer les contaminants par rapport au carton, qui nécessite des traitements chimiques et un tri complexe.
- **D'une consommation d'eau presque inexistante.**



BACK TO PACK

Mais avant de recycler, il faut l'épuiser !

il est préférable d'utiliser 100 fois un emballage, plutôt qu'une fois 100 emballages



Réutiliser

Le PP est idéal pour les transports navette et est beaucoup plus solide que le carton grâce à :

Sa structure moléculaire plus robuste, avec des chaînes polymériques longues et flexibles qui supportent mieux les contraintes.

Sa résistance supérieure à la traction, à la flexion et aux impacts, due à la flexibilité et à la résilience des chaînes de polymère.

Son caractère hydrophobe, qui permet de maintenir ses propriétés dans des environnements humides ou gras.



BACK TO PACK



Ecoconception des emballages : Le polypropylène est une valeur sûre.



Réduire



Réutiliser



Recycler

Eco-concevoir un emballage permettant sa réutilisation plusieurs dizaines de fois limitera notre impact équivalent CO2.

Matière	Empreinte équivalent CO2
Carton neuf	390kg/tonne
Carton recyclé	670kg/tonne
Polypropylène neuf	2000kg/tonne
Polypropylène recyclé	184kg/tonne



Vous êtes intéressé ?

Contactez nous par mail :
contact@propydelta.com