

Robuskin® — Recyclage et élimination

Les films Robuskin® sont généralement recyclables, à condition qu'un traitement et un nettoyage adaptés soient effectués.

Nos films Robuskin® sans revêtement (=ECO) peuvent, conformément au tableau ci-dessous, être collectés avec des produits en polymère de même catégorie et être réutilisés pour fabriquer de nouveaux produits en plastique pur.

O1 PET	Robuskin® PET ECO
O2	Robuskin® PE ECO
PE-HD	Robuskin® HDPE ECO
O3	Robuskin® PVC-HO ECO
PVC	Robuskin® PVC-LO ECO
	Robuskin® XTP ECO

Les films Robuskin® à revêtement comportent à l'inverse des traitements de surface pour obtenir des résultats d'impression optimaux en fonction de la méthode d'impression. Ils ne peuvent donc pas être éliminés comme le polymère du film de base et font partie de la catégorie de recyclage : « 7 - Autres ».



Le matériau peut par exemple être moulé et être réutilisé comme matériau réfractaire et de remplissage pour la fabrication de formes et de profils en plastique à paroi épaisse (downcycling).

Bien sûr, un recyclage des matières premières (gazéification, cracking, hydrogénation) est aussi possible.

Actuellement, l'incinération avec récupération d'énergie représente encore le mode de valorisation le plus pertinent du point de vue économique.

En tant que matériau inerte, l'enfouissement est également envisageable.

Pour chaque mode de traitement des déchets, les dispositions nationales et locales applicables doivent être respectées.

Karlstein, 17.08.2018