



RUBA Thermoplast AG

your top cap supplier &
professional toolmaker

RecyClass

RECYCLING PROCESS
CERTIFICATE



**waste isn't waste until
we waste it**



**Post-Consumer Recycled Plastic (PCR) &
Post-Industrial Recycled Plastic (PIR)**

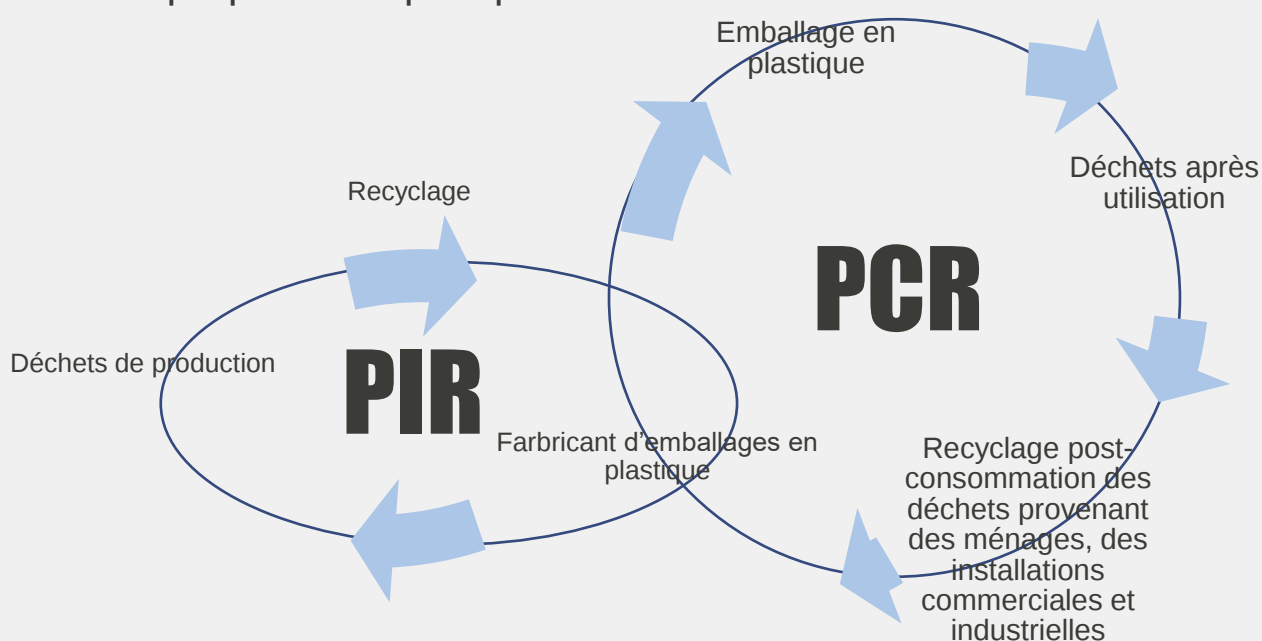
Le recyclage des déchets plastiques et l'utilisation de plastiques recyclés pour de nouveaux produits prends de plus en plus d'ampleur. La demande de PCR (Post-Consumer Recycled) et PIR (Post-Industrial Recycled) est un sujet d'actualité.

Quelle est la différence entre PCR et PIR?



PCR - Ces déchets sont générés par des consommateurs lambda (personnes individuelles) dans les ménages et bureaux. Un mélange de matières plastique diverses peut rendre ces déchets inutiles car une séparation propre n'est plus possible.

PIR - Ces déchets plastiques industriels résultent de rebus lors de production industrielle. Le tri de ces matières est bien plus aisé que chez le PCR.



PCR (Post-Consumer Recycled Plastic)

Nous participons également au processus de recyclage et avons déjà testé plusieurs dizaines de PCR et les avons évalués positivement. Cependant, afin de pouvoir proposer la matière et nos bouchons de manière économiquement attractive, nous avons opté pour deux matériaux que nous utilisons comme «granulés PCR standards».



Saxaplast PET-07 C BTI nat

Pourcentage PCR: 100%

Certification alimentaire!

La matière PET-07 C BTI de Saxaplast est idéal pour nos bouchons à vis Ø25mm et pour la gamme universelle complète, que nous proposons en trois diamètres différents 25mm, 30mm et 35mm. La matière première est transparente, légèrement bleutée.

PP - PCR

Pourcentage PCR : env. >95%

Teinte de la résine (Déjà teinté lors de l'achat):
Noir, blanc

Cette résine est appropriée pour la plupart de nos bouchons. D'après notre expérience les meilleurs résultats sont obtenu avec les lignes Standard Classic et Universal.



PP - PCR

Pourcentage PCR: env. >95%

Teinte de la résine: nature

Cette résine est appropriée pour la plupart de nos bouchons. D'après notre expérience les meilleurs résultats sont obtenu avec les lignes Standard Classic et Universal.



HDPE - PCR

Pourcentage PCR: env. >95%

Teinte de la résine: nature

Cette résine est appropriée pour la plupart de nos bouchons. D'après notre expérience les meilleurs résultats sont obtenu avec les lignes Standard Classic et Universal

La résine de base étant nature , toute sorte de teinte peut être obtenue grâce à l'adjonction de Masterbatch.

Lors d'utilisation de matière PCR nous vous rendons attentif que des nuances de teintes peuvent apparaitre d'un lot de matière à un autre. Des impuretés sont parfois également présentes. La réalisation d'un Rangeboard n'est pas envisageable vu que notre fournisseur ne garanti pas la reproductibilité de ses lots.

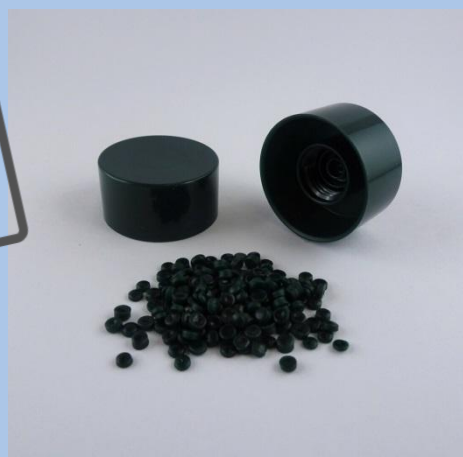


RUBA-PIR (Post Industrial Recycled)

Nos déchets de production sont entièrement collectés, broyés et regranulés avec notre masterbatch standard noir PP-3719. Cela produit un regranulat de haute qualité qui nous est mis à disposition. C'est ainsi que sont créés nos granulés PIR propres.

Grâce à ce processus, nous sommes fiers d'annoncer que près de 100% de celui-ci est réutilisé.

Le regranulat RUBA-PIR peut très bien être utilisé comme alternative sur des bouchons noirs. La surface brillante étant généralement plus sensible, nous considérons la version mate comme plus adaptée.



RUBA-PIR

Pourcentage PIR: 95%

Masterbatch PP-3719: 5%

Issu de nos propres déchets de production

Couleur de la matière première: noir

Forme extérieure recommandée: mat

Nous attirons votre attention sur le fait qu'avec la PCR et le PIR, des différences de couleur inévitables ou des inclusions peuvent être présentes d'un lot à l'autre.

Êtes-vous confronté à de nouvelles demandes de clients?

En fonction de vos besoins individuels, nous vous aidons à relever ces défis et sommes heureux de tester d'autres nouveaux matériaux pour vous.

