



ABS recyclé

Produits en ABS recyclé

Qu'est-ce que l'ABS recyclé ?

ABS signifie **Acrylonitrile Butadiène Styrène**. Il s'agit d'un type de plastique couramment utilisé pour fabriquer des écouteurs, des stylos et même certaines pièces automobiles. L'ABS est un matériau solide et durable, facile à mouler dans différentes formes.

Nous utilisons de l'ABS recyclé provenant de déchets de post-consommation tels que les smartphones, les ordinateurs portables, les téléviseurs, les pièces automobiles, etc. Une fois ces produits jetés, les déchets sont collectés, lavés et déchiquetés pour produire à nouveau du matériau ABS (recyclé) qui est ensuite réutilisé pour fabriquer de nouveaux produits.

Avantages de l'ABS recyclé vs l'ABS vierge



Environnement

La production de plastiques conventionnels nécessite l'exploitation minière et l'extraction de combustibles fossiles. Une fois le plastique produit, il faut des centaines d'années pour qu'il se décompose, ce qui génère d'énormes quantités d'émissions de carbone. L'utilisation de matériaux ABS recyclés permet de réduire la charge environnementale en évitant l'exploitation minière et l'extraction, et en réorientant les déchets plastiques des décharges vers le recyclage et la réutilisation.



Impact

L'ABS recyclé peut réduire d'environ 80 % les émissions de CO2, par rapport à l'ABS produit de manière conventionnelle.

Certifié

Nos produits en ABS recyclé ont **la norme de revendication de matériaux recyclés (RCS)** qui vérifie les matériaux recyclés et en assure le suivi de la source au produit final.

La norme mondiale de recyclage (GRS) vérifie (le pourcentage de) matériaux et en assure le suivi, de la source au produit final.



Mètre 5M/19mm

en plastique recyclé RCS avec bouton d'arrêt



Support sans fil double bobine 15W

en plastique recyclé RCS



Stylo en ABS recyclé GRS

avec clip en bambou



Enceinte clip Lightboom 5W

en plastique recyclé RCS