



TPE recyclé



Produits en TPE recyclé

Qu'est-ce que le TPE recyclé ?

Les **élastomères thermoplastiques recyclés (TPE)** sont un type de matériau qui combine les propriétés du caoutchouc et du plastique, ils sont fabriqués en faisant fondre de vieux produits en plastique et en les mélangeant à d'autres matériaux pour créer un nouveau matériau flexible. Ce nouveau matériau peut être utilisé pour fabriquer des objets tels que des bracelets, des semelles de chaussures, des câbles et même des surfaces de jeux.

La partie "**thermoplastique**" du nom signifie qu'il peut être fondu et remodelé lorsqu'il est chauffé, de la même manière que l'on peut faire fondre et remodeler un crayon de couleur en le chauffant avec un sèche-cheveux. Et le terme "**élastomère**" signifie qu'il est flexible et qu'il peut s'étirer et se plier sans se casser.

Avantages du TPE recyclé par rapport au TPE vierge



Réduire les déchets

"Le recyclage des TPE réduit les déchets et contribue à la protection de l'environnement en réduisant la quantité de plastique qui finissent à la poubelle, dans les décharges ou les océans."



Impact

Le TPE recyclé permet d'économiser plus de 60 % des émissions de gaz à effet de serre, souvent mesurées en dioxyde de carbone (CO2), par rapport aux produits fabriqués à partir de TPE vierge.

Certifié

Nos produits TPE recyclés sont conformes à la norme **RCS (Recycled Claim Standard)** norme d'allégation de recyclage (RCS) qui vérifie les matériaux recyclés et en assure le suivi de la source au produit final."



Recyclé RCS

Montre connectée FIT en TPU



Recyclé RCS

Montre 1'47 avec fréquence cardiaque en TPU



Recyclé RCS

Terra Câble 120cm 6-en-1 en aluminium



Recyclé RCS

Câble Ontario 6-en-1 rétractable en plastique