

NOS SACS PLASTIQUES

Les différents produits tels que les sacs et les housses proposés par Collvert sont généralement fabriqués à base de polyéthylène. Certains peuvent aussi être biodégradables. Vous trouverez ci-dessous une brève explication des différents composants de nos sacs et housses.

Le sac poubelle BD (Basse Densité) :

Si les déchets que vous devez collecter sont coupant ou tranchant il est préférable de vous orienter vers un sac poubelle BD basse densité. Cependant contrairement à un sac poubelle HD haute densité il faudra presque doubler le nombre de micron pour avoir un sac équivalent en solidité.

Il a un aspect visuel brillant et il est souple au toucher. C'est cette particularité de souplesse qui lui confère une plus grande résistance aux déchets coupants ainsi qu'aux déchets lourds.

Dans la plupart des cas, les épaisseurs (exprimés en microns " μ ") du sac poubelle 5 à 50 litres varient entre 25 microns et 80 microns.



Le sac poubelle HD (Haute Densité) :

Le sac poubelle que l'on appelle haute densité a l'avantage d'utiliser moins de matière plastique qu'un sac basse densité pour une résistance à la charge équivalente.

Il sera néanmoins de résistance plus faible lors de son utilisation avec des objets pointus ou tranchants tel que des os, des boîtes de conserve, des couverts en plastique...



Il est préférable de l'utiliser pour la collecte des déchets en corbeille à papier par exemple mais est aussi adapté aux objets lourds non coupants.

Le sac biodégradable (compostables):

Les sacs compostables sont conçus à partir d'amidon de maïs associés à des polymères d'origine végétale (amidon transformé en résine). Ces sacs respectent la norme NF EN 13432 et sont biodégradables. Dans l'industrie, ils sont considérés comme compostables si le produit se décompose au même rythme que les végétaux. Le plastique compostable doit se dégrader à 90% en moins de six mois.



Le sac en papier, biodégradable et compostable :

Fabriqué avec de la pâte à papier, il est par définition biodégradable. Il est généralement issu de papier recyclé ou provenant de forêts certifiées FSC. Ce label indique que le produit est issu d'une gestion durable et éco-responsable de la forêt. Le sac peut être composé de papier kraft ce qui lui confère une plus grande résistance. Les sacs en papier non colorés ou imprimés avec de l'encre végétale peuvent être utilisés pour le compost.

