



SACS À ORDURES

UN PRODUIT INDISPENSABLE

Sacs poubelle, à ordures, à déchets... Même s'ils ne sont faits que pour finir leur vie à la poubelle, les sacs à ordures sont indispensables au quotidien. Webstar vous montre ce qui se cache derrière le sac à ordures et vous aide à trouver le bon produit. NOUS VIVONS L'HYGIÈNE !

DE QUOI SONT FAITS LES SACS À ORDURES ?



POLYÉTHYLÈNE

Les sacs à ordures sont en polyéthylène (PE), un plastique fabriqué à partir du pétrole. « Seulement » 1,5 % du pétrole brut est utilisé pour fabriquer ces plastiques. Au début de la production de sacs à ordures, le polyéthylène est fondu en granules. Il est ensuite utilisé pour faire des films pour les sacs à ordures. Ces derniers sont constitués d'un mélange de polyéthylène neuf et retraité (recyclé).

Le matériau régénéré est obtenu à partir de déchets industriels produits directement par le fabricant de films (par exemple, déchets de coupe) ou de déchets ménagers ayant déjà traversé un cycle de vie (post-consommation).

L'utilisation de matière recyclée est idéale, car aucun nouveau pétrole n'est utilisé. Si vous voulez des sacs à ordures en plastique respectueux de l'environnement, nous vous recommandons nos sacs à ordures recyclés à 90 % (voir page 12). Ils sont fabriqués en Suisse, les itinéraires de transport sont donc courts.



PAPIER, PLASTIQUES BIO

Si vous souhaitez vous passer complètement des sacs à ordures en plastique, vous pouvez désormais trouver une alternative à base de matières premières renouvelables : du papier ou Materi-Bi, un bioplastique à base d'amidon végétal et d'huile végétale. La gamme de sacs à ordures bio ne cesse de croître, mais n'est pas encore tout à fait comparable à celle des sacs à ordures en polyéthylène.

Important à savoir

Les sacs en bioplastique peuvent être composés industriellement. Comme ils sont conçus pour se décomposer, ils doivent être consommés rapidement, car ils deviennent cassants en cas de stockage prolongé.

QU'EST-CE QUI FAIT DE BONS SACS ?

Un bon sac à ordures résiste aux déchirures et aux perforations. La composition du matériau (polyéthylène neuf, matériau régénéré) et l'épaisseur du matériau sont des facteurs de qualité décisifs. Le traitement joue également un rôle essentiel, par exemple la résistance des cordons de soudure.



LE MATÉRIAU

En principe, des sacs à ordures plus minces et robustes peuvent être davantage fabriqués à partir de polyéthylène neuf que de matériaux recyclés. La qualité du film diminue avec le nombre de processus de recyclage. Vous pourrez le voir en regardant de plus près le film, la présence de points et de lignes dans la structure. Les films fabriqués à partir de polyéthylène neuf ou de regranulat de haute qualité ont une structure uniforme. Si la saleté dans les regranulats post-consommation brûle lors de la fusion, le film a souvent une odeur non conventionnelle.



Les fabricants de films mélangent le regranulat à un nouveau matériau pour garantir une qualité optimale. La composition exacte reste toutefois un secret commercial.



LA DENSITÉ

Le polyéthylène est produit en différentes densités.

LD-PE

Le « Low density polyethylen » ou polyéthylène basse densité est le matériau standard pour les sacs à ordures. Il est doux, élastique et se déchire à peine une fois qu'il a un trou. En raison de sa faible densité, il est moins résistant à la déchirure que le HD-PE.



LLD-PE

Le « polyéthylène linéaire basse densité » est encore plus élastique que le LD-PE, c'est pourquoi il est souvent utilisé pour les films étirables.



HD-PE

Le « polyéthylène haute densité » présente une densité plus élevée que le LD-PE, ce qui le rend plus résistant aux déchirures et aux perforations. Une fois percé, le HD-PE continuera à se déchirer rapidement en raison de sa structure.



HD-/LLD-PE

Afin de rendre les sacs HD-PE plus élastiques, du LLD-PE est ajouté pendant la production.



L'ÉPAISSEUR

L'épaisseur d'un film et donc d'un sac à ordures est mesurée en micromètres. Le symbole μ ou l'abréviation my (prononcé « mu ») est souvent utilisé.

1 micromètre/ μ /my = 0,001 millimètre

Plus il y a de my, plus c'est épais

Les sacs à ordures mesurent en moyenne entre 20-50 my ou 0,02-0,05 mm.

Avec la même « épaisseur en my », les sacs à ordures HD-PE sont plus résistants à la déchirure que ceux fabriqués à partir de LD-PE. Par conséquent, ils peuvent être produits dans une épaisseur plus petite. Les sacs à ordures HD-PE ont généralement « seulement » environ 20 my ou 0,02 mm. Un sac à ordures HD-PE de même résistance nécessite moins de matériau qu'un sac en LD-PE. Les sacs LD-PE sont plus épais afin de les rendre plus résistants aux perforations.

Pour les déchets légers comme dans les bureaux, des sacs à ordures HD-PE ou LD-PE de faible épaisseur sont suffisants. Pour les déchets lourds, humides et encombrants, mieux vaut choisir un sac à ordures LD-PE de 0,04 mm ou un sac poubelle OKS.



LE SIGLE OKS

Les sacs à ordures OKS (OKS = sacs à ordures officiels) sont testés pour leur résistance à la déchirure et la perforation ainsi que le traitement des coutures pour le compte de l'Association des Communes Suisses. De plus, la taille est standardisée. Les fabricants de sacs poubelles OKS doivent être basés en Suisse. Les exigences de qualité signifient que les sacs à ordures OKS sont plus chers que ceux sans logo OKS. Nous recommandons ces sacs à ordures de qualité dans les cas suivants :



Pour les déchets lourds, humides et encombrants



Quand le sac est rempli à ras bord



S'il doit contenir et résister, par exemple, à des déchets peu appétissants et malodorants tels que de la nourriture avariée

COMMENT TROUVER LA BONNE DIMENSION ?

Le sac à ordures doit correspondre aux dimensions de votre poubelle. Les informations sur la capacité, la largeur et la hauteur vous y aideront.

LA CAPACITÉ

La capacité de remplissage est la plus souvent utilisée pour indiquer la dimension d'un sac à ordures. Les capacités de remplissage standard pour les sacs à ordures en Suisse sont de 35, 60 et 110 litres. Cela correspond aux dimensions suivantes :

Sac plat et à pli latéral

Contenance	Largeur	Hauteur
35 litres	555 mm	700 mm
60 litres	555 mm	960 mm (sac plat) 970 mm (sac à pli latéral)
110 litres	700 mm	1100 mm

Sac à lien coulissant

Contenance	Largeur	Hauteur
35 litres	555 mm	600 mm
60 litres	555 mm	860 mm
110 litres	700 mm	1030 mm

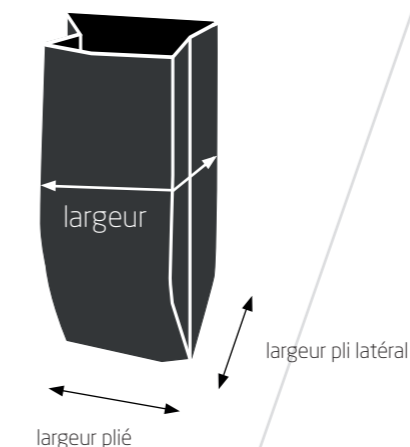
En plus de ces trois tailles standard, Webstar propose de nombreux autres sacs à ordures tels que 17, 120, 130 et 200 litres.



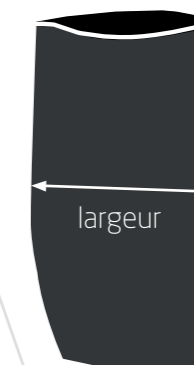
SAC PLAT ET À PLI LATÉRAL

En règle générale, les sacs à ordures sont fabriqués avec des soufflets latéraux. Les sacs à ordures sans pli latéral sont appelés sacs plats.

Sac à pli latéral



Sac plat



LES DIMENSIONS

En plus de la capacité de remplissage, vous trouverez les informations suivantes sur la taille pour nos sacs à ordures :

Exemple sac à pli latéral

60 litres, LD-PE, noir, 280 / 270 × 960 mm, 0,024 mm, rouleau de 10 sacs
largeur plié/largeur pli latéral × hauteur

La largeur en version pliée et le pli latéral donnent la largeur du sac à ordures

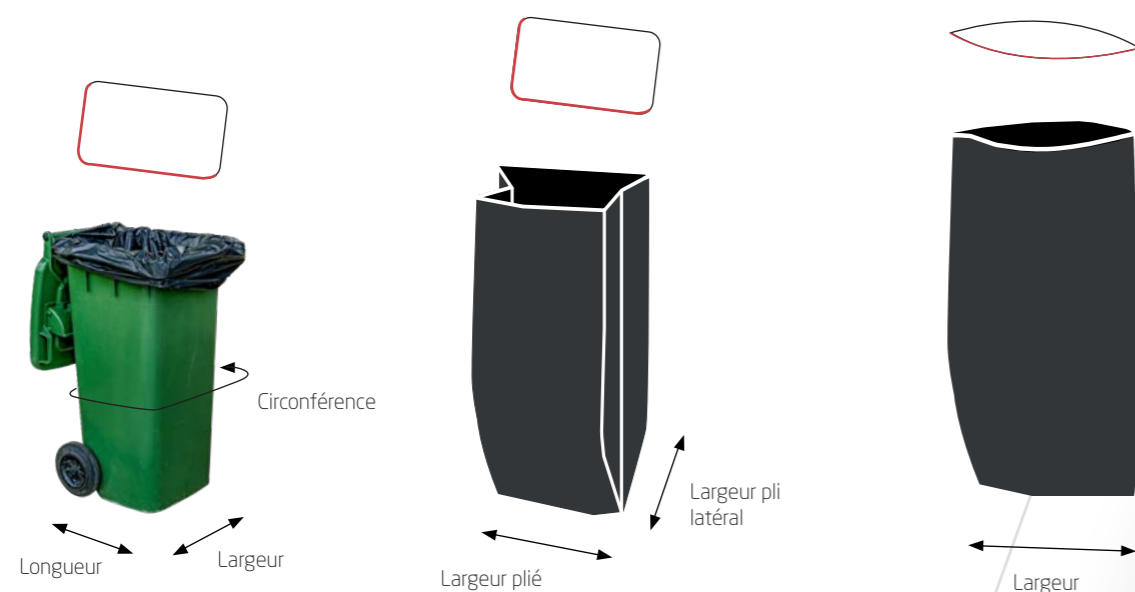
Exemple sac plat

60 litres, LD-PE, noir, 570 × 860 mm, 0,03 mm, rouleau de 10 sacs
largeur × hauteur

LA LARGEUR

La largeur du sac à ordures doit être la moitié de la taille de votre poubelle. Il est préférable de choisir un sac poubelle un peu plus large pour pouvoir le mettre sur le conteneur sans le tirer.

$$\frac{\text{Circonférence de la poubelle}}{2} \approx \text{largeur sac à ordures}$$



💡 Comment calculer la moitié de la circonférence d'une poubelle ronde :

$$\frac{\text{Diamètre conteneur de poubelle} \times 3,14}{2}$$

LA LARGEUR DU ROULEAU

Dans notre gamme de sacs à ordures, vous trouverez de nombreux rouleaux étroits d'une largeur d'environ 20 cm. Les rouleaux étroits sont particulièrement pratiques pour les prestataires de services, car ils peuvent être facilement placés sur un chariot de nettoyage.



Rouleau étroit

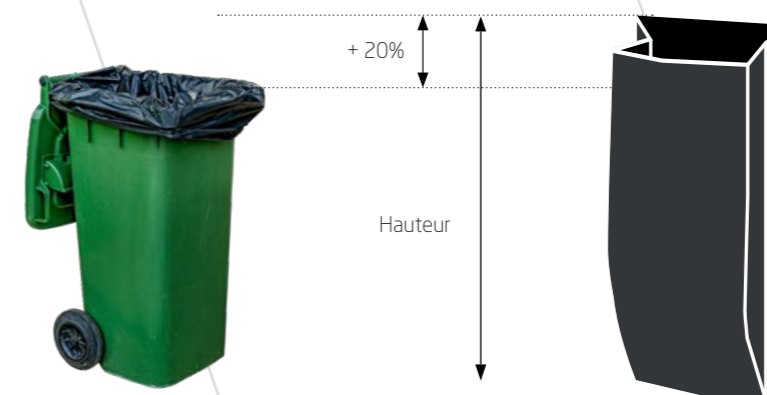


Rouleau normal



LA HAUTEUR

Votre sac à ordures doit être un peu plus haut de 20 % que la poubelle afin que vous puissiez facilement le tirer par-dessus la poubelle.



QUELLE FERMETURE CHOISIR ?

Pour ce qui est de la fermeture, plus un sac à ordures se ferme facilement, plus sa fabrication est complexe. Cela se reflète alors dans le prix.



SANS FERMETURE

Si les ordures sont ramassées et que le sac poubelle est principalement utilisé pour protéger la poubelle, comme dans les bureaux, vous n'avez pas besoin de système de fermeture.

Les sacs à ordures sans fermeture sont moins chers que ceux avec, car aucun coût supplémentaire pour une fermeture ou un cordon de serrage et aucune étape de production supplémentaire telle que l'insertion d'un cordon de serrage ou le poinçonnage des poignées ne sont nécessaires.



LIEN DE FERMETURE

Un ruban en plastique mince et lâche est inséré dans les sacs à ordures. Il est fourni dans une couleur contrastante comme le rouge. Lorsque le sac à ordures est plein, il est noué autour de l'extrémité du sac. Ne remplissez pas le sac jusqu'en haut pour avoir encore suffisamment de sac pour le refermer confortablement avec le ruban.

Le lien de fermeture est le type de fixation le moins cher, mais il n'est pas aussi pratique qu'un cordon ou une double poignée (Twin-Tie).



LIEN COULISSANT (QUICKBAG)

Pratique et rapide. Le lien coulissant est certainement le moyen le plus pratique de fermer un sac poubelle, mais cette commodité a un prix : plus d'étapes sont nécessaires au niveau de la production. Un « tunnel » est formé à partir de la partie supérieure du sac à ordures, dans lequel un cordon de serrage vient reposer. Pour que le cordon de serrage ne soit pas arraché du tunnel ou déchiré lors de sa fermeture, le film et le ruban doivent être en matériau robuste. Et bien sûr, cela se reflète dans le prix.



TWIN-TIE

Un autre type de fermeture rapide et pratique avec boucle de transport intégrée pour un transport pratique même avec des marchandises lourdes, telles que les déchets de jardin, la litière pour chat, etc. Pour ce faire, les poignées doivent être découpées hors du plastique lors de la production, ce qui ralentit le processus de fabrication. Par conséquent, le coût est supérieur aux autres sacs.

SANS TROUS DE SÉPARATION ?

SOLOBAG

Les Solobags sont des sacs à ordures enroulés individuellement sans trous détachables. Ils peuvent être rapidement retirés du rouleau, ce qui est utile pour les personnes chargées du nettoyage de bâtiments.



DES CONSEILS PRATIQUES

TEST DU POUCE

Essayez de percer un trou dans le sac poubelle avec votre pouce pour vérifier qu'il est increvable.

PRIX

Tous les rouleaux n'ont pas le même nombre de sacs. Lorsque vous recherchez le sac de 110 litres le moins cher avec un cordon, comparez les prix par sac et non par rouleau.

ÉCHANTILLON

Nous serions heureux de vous fournir un échantillon afin que vous puissiez essayer le sac poubelle dans votre entreprise.

NOS RECOMMANDATIONS

Vous trouverez dans notre gamme de produits le sac adapté à chaque besoin.



SACS À ORDURES ÉCOLOGIQUES



Sacs à ordures avec 90 % de matériaux recyclés
35, 60 et 110 litres
art. 7718, 7716 et 7714 (normal)
art. 7719.1, 7717.1 et 7715.1 (OKS)



Sacs à ordures Compobag en plastique bio
35, 60 et 110 litres
art. 34419, 34420 et 34421



Sacs à ordures en papier
35, 60 et 110 litres
art. 30324, 18239 et 7180



SACS À ORDURES BON MARCHÉS



Sacs à ordures Light avec lien de fermeture
35, 60 et 110 litres
pour déchets légers
art. 28510, 28511 et 28512



Sacs à ordures Budget avec lien de fermeture
35, 60 et 110 litres
art. 23275, 23276 et 23277



Sacs à ordures Oeko-Light avec lien coulissant
35, 60 et 110 litres
art. 23660, 23661 et 23662



SACS À ORDURES RENTABLES



Sacs à ordures avec lien de fermeture
35, 60 et 110 litres
art. 7688, 7689 et 7690



Sacs à ordures Solobag avec lien coulissant
35, 60 et 110 litres
art. 27213, 27214 et 27215



SACS À ORDURES DE QUALITÉ



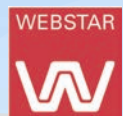
Sacs à ordures OKS avec lien de fermeture
35, 60 et 110 litres
art. 7705.1, 7706.1 et 7707.1.1



Sacs à ordures Solobag OKS avec lien coulissant
35, 60 et 110 litres
art. 7719, 7717 et 7715



Sacs à ordures OKS Twin-Tie
35, 60 et 110 litres
art. 7737.1, 7738.1 et 7739.1



E. Weber & Cie AG
Industriestrasse 28
8157 Dielsdorf

Tél. 044 870 87 00
Fax 044 870 87 20

info@webstar.ch
webstar.ch