



**KAUTEX**

A Textron Company



**FLACONS & JERRICANS**  
pour produits phytosanitaires

## **Nous nous présentons - la coopération avec KAUTEX vous offre les avantages décisifs suivantes:**

- ◆ Optimisation de vos conditions économique avec le soutien par notre-savoir-faire, en particulier dans la technologie coextrusion. Vous profitez de notre expérience, surtout pour vos nouveaux développements.
- ◆ Nos qualité et fiabilité dans le domaine emballages en HDPE et COEX ont fait de nous un partenaire reconnu des entreprises de produits phytosanitaires.
- ◆ Nous vous proposons une large gamme de flacons et jerricans, ainsi que des formes spéciales; vous avez le choix entre différents procédés de décoration: serigraphie, manchonnage, étiquetage.
- ◆ Une livraison sûre pour l'approvisionnement de vos marchés grâce à une capacité de production et de stockage importante.
- ◆ Une communication claire: Nos employés parlent votre langue.

## **Pourquoi KAUTEX conseille-t-elle la technique d'arrêt?**

Les matières plastiques, en particulier le groupe des polyoléfines (PE), possèdent certes de nombreuses propriétés intéressantes mais ne sont pas totalement imperméables aux substances volatiles et à l'oxygène. Ainsi, des molécules du produit contenue dans le récipient traversent ses parois vers l'extérieur ou de l'oxygène pénètre à l'intérieur. Ce processus est appelé la perméation.

Les techniques d'arrêt utilisées par KAUTEX suppriment quasiment ce phénomène, en particulier pour l'HDPE.

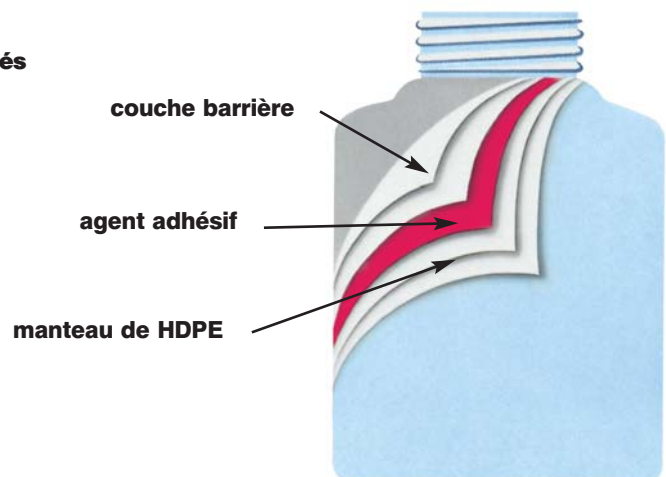
On obtient une barrière suffisante en combinant des matériaux adaptés au produit de remplissage, en choisissant le matériau de barrière en fonction de l'utilisation.

Les couches utilisées le plus couramment - de l'extérieur à l'intérieur:

- HDPE - agent adhésif - PA
- HDPE - agent adhésif - EVOH

## **Domaines d'utilisation des emballages co-extrudés avec technique d'arrêt:**

- ◆ produits phytosanitaires
- ◆ produits chimiques avec haut taux de perméation
- ◆ carburants, produits d'addition du fuel
- ◆ produits sensibles à l'oxygène en général
- ◆ peintures, vernis, dissolvants
- ◆ emballages de produits alimentaires
- ◆ arômes





## Col DIN 6063 K 50 Flacons phytosanitaires HDPE 100 - 1000 ml

Capacité nominale ml	Référence	N° d'article	Type	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces	Homologation ONU
100	disponible sous peu		rond	20	naturel	4.536	-
200	321 241	83987	rond	20	naturel	3.888	-
250	321 243A	84778	rond	30	naturel	2.988	1H1/Y1.3
500	321 242A	84777	rond	45	naturel	1.584	1H1/Y1.3
1.000	321 217A	84617	rond	73	naturel	780	1H1/Y1.9

## Col DIN 6063 K 50 Flacons phytosanitaires COEX 100 - 250 - 500 - 1000 ml

Capacité nominale ml	Référence	N° d'article	Typ	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces	Homologation ONU
100	dispon. sous peu PE/PA PE/EVOH		rond	20	naturel	4.536	-
250	321 243 PE/PA	84747	rond	30	naturel	2.988	1H1/Y1.3
250	321 243 PE/EVOH	84876	rond	30	naturel	2.988	1H1/Y1.3
500	321 242 PE/PA	84748	rond	45	naturel	1.584	1H1/Y1.3
500	321 242 PE/EVOH	85462	rond	45	naturel	1.584	1H1/Y1.3
1.000	321 217 PE/PA	84751	rond	73	naturel	780	1H1/Y1.3
1.000	321 217 PE/PA	84283	rond	83	naturel	790	1H1/Y1.3
1.000	321 217 PE/PA	83045	rond	110	naturel	790	1H1/Y1.3
1.000	321 217 PE/EVOH	84616	rond	73	naturel	780	1H1/Y1.3

Tous les flacons ont une empreinte sur l'épaule "AGROCHEMICALS/FITOSANITARIO", sauf les flacons 100 et 200 ml. Les flacons sont conditionnés sur des palettes en bois CP1 (1.200 x 1.000 mm). L'empreinte en-dessous du flacon indique la date, l'initiale du fabricant "K", le numéro du moule et de la cavité, le code matière. Pour d'autres modèles, poids et colorations, veuillez nous demander une offre individuelle.

## Col DIN 6063 K 50 Flacons phytosanitaires COEX 1000 ml Modèle BRASIL avec crans spéciaux



Capacité nominale ml	Référence	N° d'article	Type	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces	Empreinte épaule
1.000	321 217B PE/PA	85430	rond	110	naturel	790	Devant: Agrochemicals - No reutilizar este envase Derrière: Nao reutilizar esta embalagem

## Col K 63 Flacons phytosanitaires HDPE & COEX 1000 ml

Capacité nominale ml	Référence	N° d'article	Type	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces
1.000	321 254 HDPE	85309	rond	83	naturel	790
1.000	321 254 PE/PA	85307	rond	90	naturel	790



## DIN 6063 KS 50 avec crans spéciaux Flacons phytosanitaires HDPE 1000 ml

Capacité nominale ml	Référence	N° d'article	Type	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces	Empreinte épaule
1.000	321 219	84815	rond	83	jaune	790	Pflanzenschutzmittel, Pesticide, Pesticida

Les flacons sont conditionnés sur des palettes en bois CP1 (1.200 x 1.000 mm). L'empreinte en-dessous du flacon indique la date, l'initiale du fabricant "K", le numéro du moule et de la cavité, le code matière. Pour d'autres modèles, poids et colorations, veuillez nous demander une offre individuelle.



## Col IS 63 - Jerricans pour produits phytosanitaires HDPE 2,3 - 3 - 5 - 10 L

Capacité nominale litre	Référence	N° d'article	Type	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces	Homologation ONU
2,3	720.020.00	81913	avec poignée	150	naturel	324	-
3,0	720.066.00	83504	Hazel	180	naturel	200	-
5,0	720.071.08	86056	C 95	220	naturel	168	3H1/Y1.3
5,0	720.071.01	85823	C 95	250	naturel	168	3H1/Y1.3
5,0	720.067.00	95877	Hazel	250	naturel	160	-
5,0	720.068.02	95703	avec pommeau	280	naturel	162 ou 168	3H1/Y1.3
10,0	720.062.05	85698	avec poignée	400	naturel	90	3H1/Y1.3

## Col IS 63 - Jerricans pour produits phytosanitaires COEX 3 - 5 - 10 l

Capacité nominale litre	Référence	N° d'article	Type	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces	Homologation ONU
3,0	720.066.10	82480	Hazel	180	naturel	200	-
5,0			C 95	220	naturel	168	3H1/Y1.3
5,0	720.071.11	85867	C 95	250	naturel	168	3H1/Y1.3
5,0	720.067.11	95877	Hazel	250	naturel	160	3H1/Y1.4
5,0	720.070.00	95837	avec pommeau	280	naturel	162	3H1/Y1.5Z1.9
10,0	720.069.03	95752	avec poignée	385	naturel	90	3H1/Y1.3

Les jerrycans sont conditionnés sur des palettes en bois CP1 (1.200 x 1.000 mm). L'empreinte en-dessous du flacon indique la date, l'initiale du fabricant "K", le numéro du moule et de cavité et le code matière. Nous pouvons volontiers vous élaborer une offre individuelle pour: l'étiquetage, feuille contractible, ainsi que pour d'autres modèles, poids ou colorations.



## Col DIN 90, SSV 90 Pots phytosanitaires HDPE 2000 - 3000 ml

Capacité nominale ml	Référence	N° d'article	Type	Poids g	Couleur	Unité d'emballage pces	Empreinte épaule
2.000	376 71	84190	rond	90	blanc	510	Pflanzenschutzmittel, Agrochemical, Agroquímica
2.300	376 71A	84360	rond	110	blanc	408	Pflanzenschutzmittel, Agrochemical, Agroquímica
3.000	376 75	84453	rond	160	blanc	256	Pflanzenschutzmittel, Agrochemical, Agroquímica

Les flacons sont conditionnés sur des palettes en bois CP1 (1.200 x 1.000 mm). L'empreinte en-dessous du flacon indique la date, l'initiale du fabricant "K", le numéro du moule et de la cavité et le code matière. Pour d'autres modèles, poids et colorations, veuillez demander une offre individuelle.

## Bouchons pour flacons, pots et jerricans, phytosanitaires

Type de bouchon	pour référence	Référence	N° d'article	Joint/particularité	Couleur	Unité d'emballage pces
DIN 6063 K50	100 ml 321 241 321 243 A 321 242 A 321 217 A	805 344	85448 85449	Alu/Surlyn, scellé H.F.	blanc	environ 16.000
DIN 6063 K 50	321 217 B	disponible sous peu	disponible sous peu	Alu/Surlyn, scellé H.F., avec bague d'inviolabilité	blanc	environ 16.000
DIN 90 SSV90	376 71 A 376 75 A	805 313	84189	Perbunan scellé	blanc	environ 7.200
DIN 6063 KS 50	100 ml	disponible sous peu	disponible sous peu	Alu/Surlyn, scellé H.F., avec bague d'inviolabilité	blanc	environ 16.000
DIN 6063 KS 50	321 219			avec bague d'inviolabilité	bleu	environ 16.000
K 63	pour tous les jerricans et 321 254		91901/ 85875	Duplex-Surlyn scellé, bague d'inviolabilité	blanc	environ 10.000

Les bouchons sont conditionnés sur des palettes EURO en bois (1.200 x 800 mm). Pour d'autres couleur et joints, veuillez nous demander une offre individuelle.

## Sites de production KAUTEX pour flacons et jerricans pour produits phytosanitaires



### USINE DE BONN-DUISDORF

Située dans l'ouest de l'Allemagne, Quartier Général de la Division Industrial Products. Ce site dessert plus de 1.100 clients de l'industrie chimique, pesticide, pharmaceutique et alimentaire. Nous fabriquons tous les flacons pour des produits phytosanitaires allant de 100 à 3.000 ml et disposons d'une capacité de stockage de 7.300 m<sup>2</sup> pour tous les produits clé, ce qui permet des livraisons flexibles et à court terme.



### USINE DE WALDKIRCH

Située dans le sud-ouest de l'Allemagne, ce site dessert plus de 400 clients de l'industrie chimique, pesticide, pharmaceutique et alimentaire. Nous fabriquons tous les jerricans et les flacons 250, 500 et 1000 ml coextrudé et disposons d'une capacité de stockage de 17.700 m<sup>2</sup> pour tous les produits clé, ce qui permet des livraisons flexibles et à court terme.



#### **Kautex Textron GmbH & Co. KG**

Division Industrial Products · Werk Bonn-Duisdorf  
Alter Heerweg 2a · D-53123 Bonn  
E-Mail: [Sales.SVP@kautex.textron.com](mailto:Sales.SVP@kautex.textron.com)  
Phone: +49 228 98 68 -111 · Fax: +49 228 98 68 -200  
[www.kautex.com](http://www.kautex.com)

#### **Kautex Textron GmbH & Co. KG**

Division Industrial Products · Werk Waldkirch  
Mauermattenstrasse 9 · D-79183 Waldkirch  
E-Mail: [Sales.GVP@kautex.textron.com](mailto:Sales.GVP@kautex.textron.com)  
Phone: +49 7681 2009 -40 · Fax: +49 7681 2009 -50  
[www.kautex.com](http://www.kautex.com)



## Emballages standard

Flacons, pots et récipients - livrables de stock:

- Produits couronnés de succès pour les laboratoires, l'industrie chimique, pharmaceutique et cosmétique
- Une grande diversité de modèles, dimensions, matériaux, accessoires
- Egalement disponibles avec techniques d'arrêt (co-extrusion, fluoration) pour des applications spéciales.

Documentations sur demande: [Sales.STVP@kautex.textron.com](mailto:Sales.STVP@kautex.textron.com)



## Récipients de fabrication spéciale

- Flacons et pots en PE, PP, PVC et PETG, pour applications spéciales également avec technique d'arrêt (co-extrusion, selar).
- Le client choisit le design.
- Si le client le souhaite, nous décorons les récipients: sérigraphie, therimage, estampage à chaud, étiquetage.



## Récipients de fabrication en série

- De nombreux types et tailles de flacons fabriqués à partir de moules de soufflage existant propriété de Kautex. Le client choisit le flacon et le bouchon approprié, décide de la couleur et du décor, mais il ne paie pas le moule.
- Pour applications spéciales également avec technique d'arrêt (co-extrusion, selar).



## Produits phytosanitaires

- Flacons phytosanitaires: 100 ml à 1 l
- Jerricans phytosanitaires: 2 l à 10 l
- Valable avec Homologations ONU
- Teinture standard nature + jaune-translucide livrable départ magasin, autres spécifications et teintures sur demande avec et sans barrière (Coex).

Pour de renseignements supplémentaires et la réception de nos documents, nous vous prions de nous contacter à : [Sales.SVP@kautex.textron.com](mailto:Sales.SVP@kautex.textron.com)



## Récipients de fabrication en série:

- Jerricans: 2 l, 2,5 l, 3 l, 5 l, 6 l, 8 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l.
- Jerricans phytosanitaires avec et sans barrière (Coex): 2 l, 2,3 l, 3 l, 5 l, 10 l
- Disponibilité départ usine ou réalisation individuelle, sur demande avec homologation ONU



Documentations sur demande: [Sales.GVP@kautex.textron.com](mailto:Sales.GVP@kautex.textron.com)