



**KAUTEX**

A Textron Company

Jerricans

# EXPERTISE EN PLASTIQUE



**Guide pratique  
relatifs aux  
emballages ONU**

PLATINUM Top 1%

**ecovadis**

Sustainability Rating

MAR 2026

Méthodologie de notre  
évaluation EcoVadis



Recyclage post-consommation 16



Notre vidéo produit

Vue d'ensemble de secteur d'activité  
de Kautex Industrial Products 26

Emploi prévue des  
produits-matériaux 28

Caractéristiques des  
thermoplastes en général 30

Mode d'emploi pour les bouteilles,  
les jerricans et les bidons 34



PRODUIT	VOLUME L	COL	MATÉRIAU	COULOEUR*	PAGE
Jerricans OPTI-RIB®	2-30		HDPE	couleur naturelle	4
Jerricans OPTI-RIB®	2/2.5/3	DIN 45	HDPE	couleur naturelle	5
Jerricans OPTI-RIB®	5	DIN 45	HDPE	couleur naturelle	6
Jerricans OPTI-RIB®	5	DIN 50	HDPE	couleur naturelle	7
Jerricans OPTI-RIB®	5	DIN 55	HDPE	couleur naturelle	8
Jerricans OPTI-RIB®	6	DIN 45 et 55	HDPE	couleur naturelle	9
Jerricans OPTI-RIB®	6-8	DIN 45	HDPE	couleur naturelle	10
Jerricans OPTI-RIB®	6/8/10	DIN 45	HDPE	couleur naturelle	11
Jerricans OPTI-RIB®	10	DIN 45	HDPE	couleur naturelle	12
Jerricans OPTI-RIB®	10	DIN 50	HDPE	couleur naturelle	13
Jerricans OPTI-RIB®	10	DIN 55	HDPE	couleur naturelle	14
Jerricans OPTI-RIB®	12	DIN 45 et 55	HDPE	couleur naturelle	15
Jerricans OPTI-RIB® SERIE „A“	15	DIN 60	HDPE	couleur naturelle	18
Jerricans OPTI-RIB® SERIE „F“	15	DIN 60	HDPE	couleur naturelle	19
Jerricans OPTI-RIB® SERIE „A“	20	DIN 60	HDPE	couleur naturelle	20
Jerricans OPTI-RIB® SERIE „F“	20	DIN 60 et 63	HDPE	couleur naturelle	21
Jerricans OPTI-RIB®	25	DIN 60	HDPE	couleur naturelle	22
Jerricans OPTI-RIB®	30	DIN 60	HDPE	couleur naturelle	23
Accessoires pour jerricans OPTI-RIB®			HDPE	blanc/rouge/noir	24
Techniques de décoration					25

\*autres colorants à la demande




## Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 2-30 litres

Large gamme de produits homologués  
Volumes disponibles de 2 à 30 litres  
Différents grammages



Différentes tailles standards


Différentes tailles standards pour toutes  
les industries\*, tel que:


 agro-alimentaire

 détergent

 pharmaceutique

 chimie

 substances dangereuses

 » Symbol de recyclage « conformément à  
la directive 97/129/CE et 94/62/CE.

\*Pour plus d'informations voyez la page 26

**KAUTEX vous propose différentes solutions d'emballages sur mesure:**  
poids, homologation, coloration, ligne de visibilité, empreinte, décoration  
et type de bouchon sont réalisés selon vos souhaits.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 2/2.5/3 litres

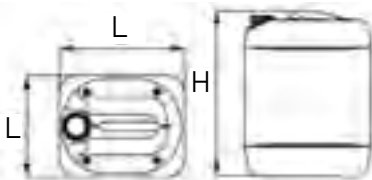
Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique

Couleur naturelle | Disponible depuis notre stock  
Col DIN 45



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras-bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000095939	722.002.00	2.0	2.3	110	-	34.5	145 x 196 x 109	116 x 120	300/1,251
2000095966	722.002.50	2.5	2.8	124	UN 3H1/Y1.6	34.5	153 x 208 x 115	118 x 125	300/1,323
2000096404	722.003.03	3.0	3.3	140	UN 3H1/Y1.6	34.5	153 x 240 x 115	148 x 125	250/1,290

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 45



**L = longueur**  
**H = hauteur**  
**L = largeur**



- Approprié pour le contact alimentaire.
- Certifié Halal.
- Stabilité augmentée par liernes intérieures.
- Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
- Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
- D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
- Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
- » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 5 litres

Conforme au format europalette

Gerbables

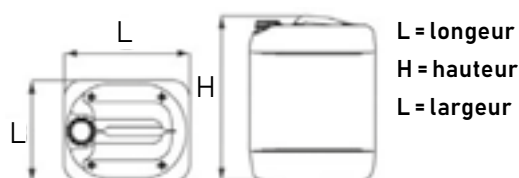
Écologique

Couleur naturelle | Disponible depuis notre stock  
CoL DIN 45



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pcs. / mm
2000095979	722.007.30	5.0	5.4	165	UN 3H1/Y	34.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321
2000095818	722.007.21	5.0	5.4	180	UN 3H1/Y1.9	34.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321
2000095897	722.007.22	5.0	5.4	220	UN 3H1/Y1.9	34.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321
2000095817	722.007.20	5.0	5.3	250	UN 3H1/X1.9	34.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 45



- Approprié pour le contact alimentaire.
- Certifié Halal.
- Stabilité augmentée par liernes intérieures.
- Écologique: vidange entière. enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
- Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
- D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
- Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
- » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 5 litres

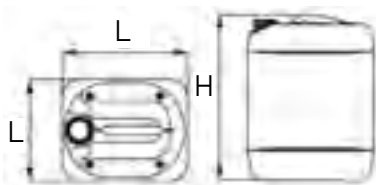
Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique

Couleur naturelle | Disponible depuis notre stock  
Col DIN 50










N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces. /mm
2000095815	722.005.02	5.0	5.4	180	UN 3H1/Y1.9	40.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321
2000092562	722.005.20	5.0	5.3	250	UN 3H1/X1.9	40.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 50



L = longueur  
H = hauteur  
L = largeur



-  Approprié pour le contact alimentaire.
  -  Certifié Halal.
  -  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
  -  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
  -  Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
  -  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
  -  Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
- » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 5 litres

Conforme au format europalette

Gerbables









Écologique

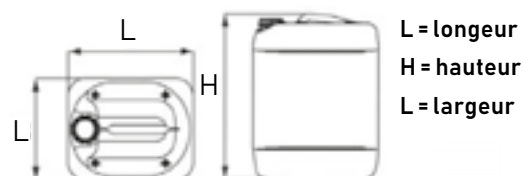
Couleur naturelle | Disponible depuis notre stock  
Col DIN 55



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000098962	722.005.51	5.0	5.3	220	UN 3H1/Y1.9	44.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321
2000098963*	722.005.52	5.0	5.3	250	UN 3H1/X1.9	44.5	190 x 251 x 145	145 x 140	160/1.321

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 55 / \*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock

-  Approprié pour le contact alimentaire.
-  Certifié Halal.
-  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
-  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
-  Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
-  » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 6 litres

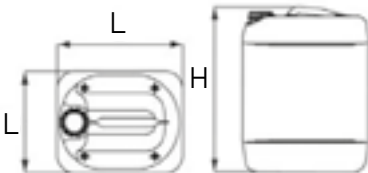
Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique



Couleur naturelle | Col DIN 45 et 55

N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x l mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./ haut. pces. /mm
2000086362	DIN 45 723.006.00	6.0	6.5	240	UN 3H1/Y1.9	34.5	190 x 295 x 145	187 x 140	128/1.267
2000086386	DIN 55 723.006.50	6.0	6.5	240	UN 3H1/Y1.9	44.5	190 x 295 x 145	187 x 140	128/1.267
2000086382	DIN 45 723.006.20	6.0	6.5	270	UN 3H1/Y1.9	34.5	190 x 295 x 145	187 x 140	128/1.267
2000086388	DIN 55 723.006.60	6.0	6.5	270	UN 3H1/Y1.9	44.5	190 x 295 x 145	187 x 140	128/1.267

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 45 et 55



**L = longueur**  
**H = hauteur**  
**l = largeur**



Approprié pour le contact alimentaire.



Certifié Halal.



Stabilité augmentée par liernes intérieures.



Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).



Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).



D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.



Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.



» Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 6-8 litres








Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique

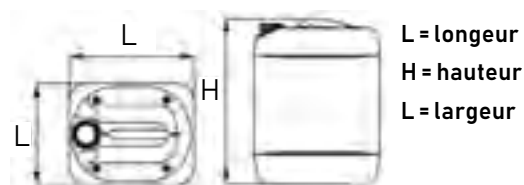
Couleur naturelle | Disponible depuis notre stock  
Col DIN 45



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pcs./mm
2000086244	722.016.05	6.0	6.7	265	-	34.5	192 x 294 x 145	185 x 135	128/1.300
-	-	8.0	9.1	320	-	34.5	230 x 270 x 190	140 x 150	200/2.675

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 45

-  Approprié pour le contact alimentaire.
-  Certifié Halal.
-  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
-  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE avec opercule de propreté 6/8/10 litres

Conforme au format europalette

Gerbables

Écologique

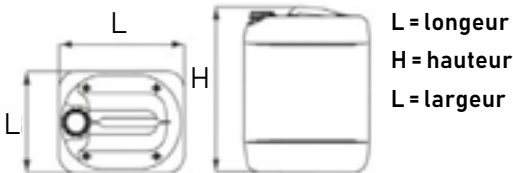
Avec opercule de propreté

Couleur naturelle | Col DIN 45



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000095937	722.016.00	6.0	6.7	265	-	34.5	192 x 294 x 145	185 x 135	288/2.715
2000080289	722.009.00	8.0	9.1	320	-	34.5	230 x 270 x 190	140 x 150	200/2.675
2000094992	722.008.12	10.0	10.8	365	-	34.5	230 x 310 x 190	168 x 160	180/2.780

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle. Col DIN 45



✓ Certifié Halal.

✎ Stabilité augmentée par liernes intérieures.

✎ Avec opercule de propreté.

✎ Possibilité de mise en place automatique de bouchon.

✎ Vidange entière. enlèvement de déchets homogènes.

♻️ » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 10 litres

Conforme au format europalette

Gerbables

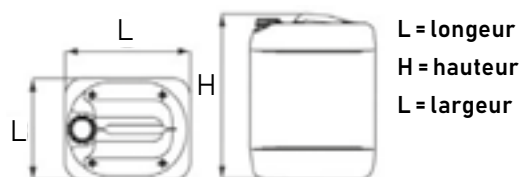
Écologique

Couleur naturelle | Col DIN 45











N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces. / mm
2000096991	722.008.28	10.0	10.8	280	-	34.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000095906	722.008.05	10.0	10.8	320	-	34.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000095926	722.008.17	10.0	10.8	340	-	34.5	230 x 310 x 190	168 x 160	180/2.780
2000096000	722.008.30	10.0	10.8	360	UN 3H1/Y.1.6	34.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000094566	722.008.11*	10.0	10.8	380	UN 3H1/Y.1.9	34.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000090650	722.008.00	10.0	10.8	420	UN 3H1/Y.1.9	34.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 45. \*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock



L = longueur  
H = hauteur  
L = largeur



-  Approprié pour le contact alimentaire.
-  Certifié Halal.
-  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
-  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
-  Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
-  » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en 10 litres

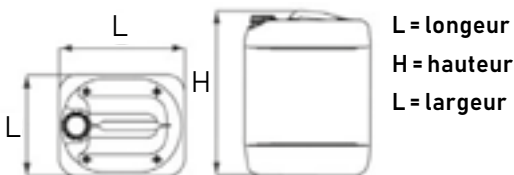
Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique

Couleur naturelle | Col DIN 50



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces. / mm
2000095809	722.006.03	10.0	10.8	360	UN 3H1/Y1.6	40.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000092742	722.006.20	10.0	10.8	380	UN 3H1/Y1.9	40.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000090643	722.006.06*	10.0	10.8	420	UN 3H1/Y1.9	40.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000095642	722.006.30	10.0	10.8	450	UN 3H1/X1.9	40.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 50  
\*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock



- Approprié pour le contact alimentaire.
- Certifié Halal.
- Stabilité augmentée par liernes intérieures.
- Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
- Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
- D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
- Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
- » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.

# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 10 litres

Conforme au format europalette

Gerbables

Écologique

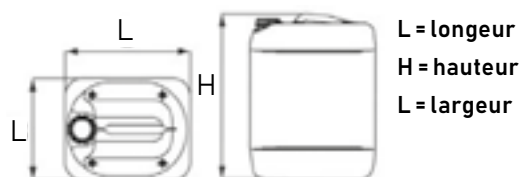
Couleur naturel | Col DIN 55



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces. / mm
2000095974	723.010.01	10.0	10.8	360	UN 3H1/Y1.6	44.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000095975	723.010.03	10.0	10.8	380	UN 3H1/Y1.9	44.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000096935	723.010.08*	10.0	10.8	420	UN 3H1/Y1.9	44.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336
2000085882	723.010.11	10.0	10.8	450	UN 3H1/X1.9	44.5	230 x 310 x 190	168 x 160	80/1.336

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 55

\*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock



- Approprié pour le contact alimentaire.
- Certifié Halal.
- Stabilité augmentée par liernes intérieures.
- Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
- Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
- D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
- Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
- » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 12 litres

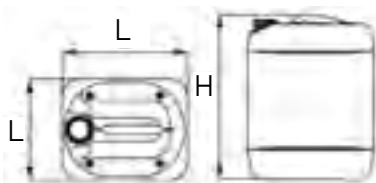
Conforme au format europalette  
Gerables  
Écologique



Couleur naturelle | Col DIN 45 et 55









N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000086363	DIN 45 723.012.00	12.0	12.8	460	UN 3H1/Y1.9	34,5	230 x 356 x 190	222 x 160	60/1.182
2000086397	DIN 55 723.012.50	12.0	12.8	460	UN 3H1/Y1.9	44,5	230 x 356 x 190	222 x 160	60/1.182
200008691	DIN 45 723.012.20	12.0	12.7	550	UN 3H1/Y1.9	34,5	230 x 356 x 190	222 x 160	60/1.182
2000086399	DIN 55 723.012.60	12.0	12.7	550	UN 3H1/Y1.9	44,5	230 x 356 x 190	222 x 160	60/1.182

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 45 et 55



L = longueur  
H = hauteur  
L = largeur



-  Approprié pour le contact alimentaire.
-  Certifié Halal.
-  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
-  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
-  Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
-  » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.

# Recyclage post-consommation

Qu'il s'agisse de la loi allemande sur les emballages (VerpackG), de la stratégie de l'UE en matière de plastique, la PPWR dans le Green Deal ou de la taxe sur le plastique : toutes les initiatives et les directives sont axées sur la promotion de l'économie circulaire et visent à augmenter les taux de recyclage et l'utilisation de matériaux recyclés.



Méthodologie de notre évaluation EcoVadis



## Qu'est-ce qui nous motive ?



### La protection de l'environnement

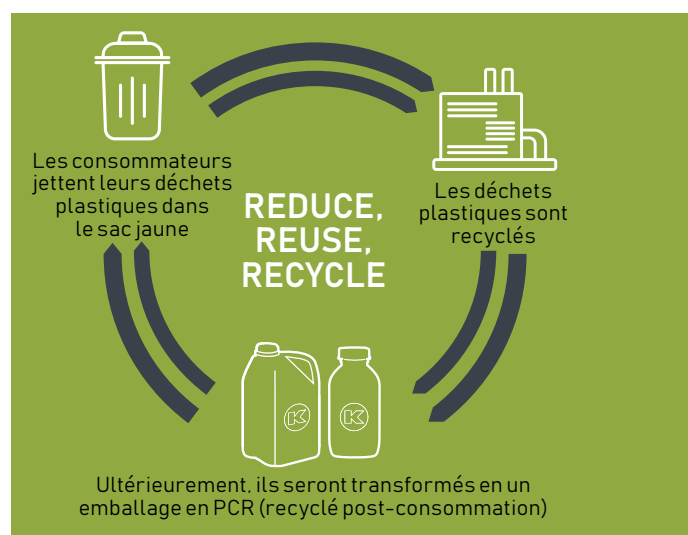
L'économie circulaire permet une utilisation plus efficace des matières premières, ce qui entraîne en même temps une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> ainsi qu'une diminution de l'utilisation du pétrole.



### La pénurie de ressources

Étant donné que les ressources importantes sont limitées et que la demande continue d'augmenter en raison de la croissance de la population mondiale, l'économie circulaire peut contribuer de manière significative à la réduction des déchets plastiques.

## Nous donnons une seconde vie aux emballages en plastique



# PCR

## Vos avantages !



### Un effet externe fort

Les emballages produits de manière durable offrent un grand potentiel pour un marketing durable efficace.



### Une réduction des coûts

En utilisant la PCR, vous réduisez les coûts d'élimination et avez la possibilité d'éviter la taxe sur le plastique.

## Notre expérience !



### Installation d'essai

avec système de récupération, presses, transport et fabrication.



### Normes de qualité

assurance qualité grâce à des plans de contrôle étendus.



### Contact permanent

avec les fabricants de recyclats, pour une qualité maximale des produits.

**Vous êtes intéressé par l'un de nos produits PCR standard ? Notre service commercial se fera un plaisir de vous informer et de vous conseiller !**

+49 (0)228-9868-100

sales.ip@kautex.textron.com



## Solution durable et qualité constante :

Pour notre client Kiehl, nous fabriquons en série le bidon de 5 litres à partir d'un matériau 100 % PCR-HDPE.



## Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 15 litres série » A «









Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique

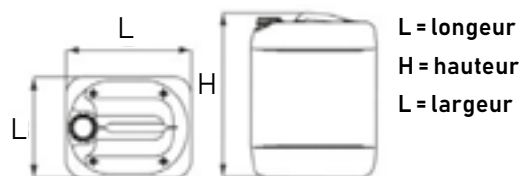
Couleur naturelle | Col DIN 60



N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000086815	723.015.02	15.0	16.5	900	UN 3H1/X1.9*	49.0	290 x 309 x 246	155 x 225	48/1.371

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 60 / \*Y compris homologations ONU phytosanitaire

-  Approprié pour le contact alimentaire.
-  Certifié Halal.
-  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
-  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
-  Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
-  » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



L = longueur  
H = hauteur  
L = largeur



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 15 litres série » F «

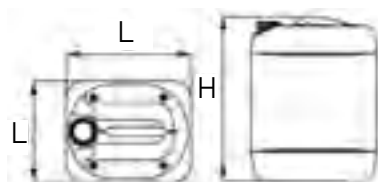
Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique



Couleur naturelle | Col DIN 60

N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pcs./mm
2000096966	724.015.04	15.0	17.0	715	UN 3H1/Y1.9	49.0	259 x 353 x 237	150 x 190	45/1.379

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 60



L = longueur  
H = hauteur  
L = largeur



- Approprié pour le contact alimentaire.
- Certifié Halal.
- Stabilité augmentée par liernes intérieures.
- Ligne de visibilité en option.
- Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
- Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
- D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
- Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
- » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 20 litres série » A «

Conforme au format europalette

Gerbables

Écologique

Couleur naturelle









Disponible depuis notre stock | Col DIN 60

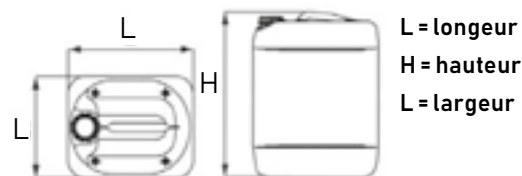


N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000095771	723.020.20*	20.0	22.6	775	UN 3H1/Y1.9	49.0	290 x 385 x 246	225 x 220	36/1.295
2000096138	723.020.31*	20.0	22.0	950	UN 3H1/X1.9	49.0	290 x 385 x 246	225 x 220	36/1.295
2000095770	723.020.22*	20.0	22.0	1.200	UN 3H1/X1.9**	49.0	290 x 385 x 246	225 x 220	36/1.295

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 60.

\*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock \*\*Homologation-phytosanitaire compris

-  Approprié pour le contact alimentaire.
-  Certifié Halal.
-  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
-  Ligne de visibilité en option.
-  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
-  Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.



L = longueur

H = hauteur

L = largeur



» Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 20 litres série » F «

Conforme au format europalette  
Gerbables  
Écologique

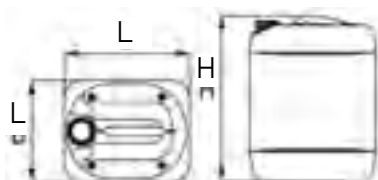


Couleur naturelle  
Col DIN 60 et 63

N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000096968	DIN 60 724.021.00*	20.0	22.1	750	UN 3H1/Y1.9	49.0	259 x 430 x 237	215 x 180	45/1,410
2000097504	DIN 60 724.021.04	20.0	22.1	860	UN 3H1/Y1.9	49.0	259 x 430 x 237	215 x 180	45/1,410
2000097917	DIN 63 724.022.00	20.0	22.1	750	UN 3H1/Y1.4**	54.7	259 x 430 x 237	215 x 180	45/1,410

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 60 et 63

\*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock \*\*Homologation-phytosanitaire compris



L = longueur

H = hauteur

l = largeur



- Approprié pour le contact alimentaire.
- Certifié Halal.
- Stabilité augmentée par liernes intérieures.
- Ligne de visibilité en option.
- Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100% HDPE).
- Gerbables, 15 jerricans par couche.
- Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
- D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
- Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.
- » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 25 litres









Ligne de visibilité  
Gerbables  
Écologique

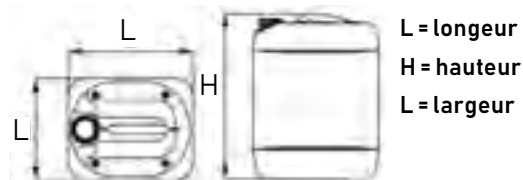
Couleur naturelle  
Disponible depuis notre stock | Col DIN 60




N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pcs./mm
2000086791	723.025.82*	25.0	27.6	850	UN 3H1/Y1.9	49.0	290 x 450 x 246	225 x 220	36/1,490
	723.025.84*	25.0	27.1	1.100	UN 3H1/X1.9	49.0	290 x 450 x 246	225 x 220	36/1,490

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 60 / \*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock

-  Approprié pour le contact alimentaire.
-  Certifié Halal.
-  Stabilité augmentée par liernes intérieures.
-  Ligne de visibilité en option.
-  Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100 % HDPE).
-  Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
-  D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
-  Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.



 » Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.



# Jerricans OPTI-RIB® en HDPE 30 litres

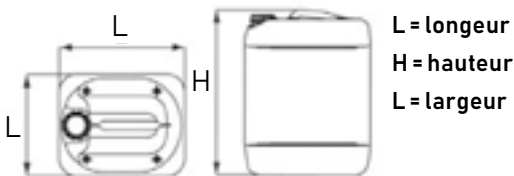
Ligne de visibilité  
Gerbables  
Écologique



Couleur naturelle  
Disponible depuis notre stock  
Col DIN 60

N° de commande	Référence produit N°.	Capacité nominale litres	Capacité à ras bord litres	Poids g	Homologation N°-ONU	Ø int. du col mm	Dimensions L x H x L mm	Surface d'étiquetage L x L mm	Europalette quant./haut. pces./mm
2000095781	723.030.20*	30.0	33.5	1.050	UN 3H1/Y1.9	49.0	320 x 435 x 284	250 x 225	36/1,445
2000098787	723.030.47*	30.0	33.5	1.250	UN 3H1/X1.9	49.0	320 x 435 x 284	250 x 225	36/1,445

Toutes les spécifications valables pour couleur naturelle, col DIN 60 / \*Couleur naturelle et bleu disponible depuis notre stock



- Approprié pour le contact alimentaire.
- Certifié Halal.
- Stabilité augmentée par liernes intérieures.
- Ligne de visibilité en option.
- Écologique: vidange entière, enlèvement de déchets homogènes (100% HDPE).
- Homologués aux produits liquides dangereux courants (selon l'homologation ONU correspondante).
- D'autre coloration et empreinte individuelle sur demande.
- Bouchons disponibles dans divers modèles et coloris.



» Symbol de recyclage « conformément à la directive 97/129/CE et 94/62/CE.

## Accessoires pour jerricans OPTI-RIB®

Pompes de dosage  
Bouchons avec robinet  
Bouchons




### Bouchons


Type de bouchon	Col			
	DIN 45	DIN 50	DIN 55	DIN 60
bouchon de sécurité	x	x	x	x
bouchon dégazeur	x	x	x	x
bouchon de sécurité enfant	x			

### Accessoires spéciales

	Col			
	DIN 45	DIN 50	DIN 55	DIN 60
bouchon avec robinet	x	x	x	x
pompe de dosage	x	x		x
clé de serrage	x	x	x	x

 Pompes de dosage et bouchon avec robinet disponible en blanc/rouge en stock.

 Clé serrage en noir en stock.

 Sur demande nous vous spécifions avec plaisir les bouchons appropriés conforme aux homologations et leurs emploi prévu.

5-10 litres jerricans | Différent tailles



## Manchonnage

Disponible pour tous les jerricans standards et phytosanitaires de 5 à 10 litres

D'autres dimensions sur demande

## Etiquetage

Disponible pour tous les jerricans standards de 5 à 30 litres

D'autres dimensions sur demande

Placement exact de votre décoration grâce à  
l'application automatique

5-10 litres jerricans | Placement exact



# Expérience et compétence pour des produits réussis

KAUTEX Textron est spécialisée dans la production de récipients en plastique produits par extrusion-soufflage depuis plus que huit décennies.

Avec comme but une exigence absolue vis à vis de la qualité et notre orientation vers la clientèle, nous avons réussi à faire que nos produits comptent parmi les meilleurs sur la marché international.

Nous faisons face aux défis du lendemain en utilisant de façon conséquente notre potentiel d'innovation et notre technologie de pointe dans le domaine transformation du plastique de notre groupe mondial.

## Emballages standard

- Produits à succès pour laboratoires, industrie chimique et pharmaceutique
- Des nombreux articles, volumes, matériaux, accessoires
- Pour des utilisations particulières, également avec barrières (CoEx, fluoration)
- Disponible ex stock
- Beaucoup de modèles disponible avec homologation ONU

## Jerricans

- Jerricans : 2 l/2.5 l/3 l/5 l/6 l/8 l/10 l/12 l/15 l/20 l/25 l/30 l
- Disponible ex stock
- Disponible avec homologation ONU

## Emballages spéciaux

- Flacons et récipients en PE, PP, PVC et PETG, pour des utilisations spéciales, également disponibles avec barrières (CoEx)
- Le client définit le design et paie un moule exclusivement réservé à la production des ses articles
- Disponible avec homologation ONU
- Concept prototypage rapide

## AgroPack® Gamme de produits

- Jerricans pour produits phytosanitaires : 5 l/10 l
- Flacons pour produits phytosanitaires : 250 ml/500 ml/1000 ml
- Disponibles avec ou sans barrière (CoEx)
- Disponible avec homologation ONU





# Emploi prévue des produits matériaux

Sauf s'ils portent exceptionnellement une autre désignation, les flacons et les conteneurs indiqués dans ce catalogue sont adaptés au contact alimentaire et correspondent aux réglementations européennes de l'ordonnance (CE) n° 1935/2004 et de l'ordonnance (UE) n° 10/2011. Pour cette raison, les flacons et conteneurs peuvent être utilisés comme emballages de denrées alimentaires dans l'Espace économique européen (EEE). Sur demande, les déclarations de conformité correspondantes peuvent être mises à disposition. Nous vous indiquons avec plaisir quels sont les bouchons de fermeture appropriés au contact avec les denrées alimentaires et ceux adaptés à l'usage prévu. Nos produits sont fabriqués conformément au règlement BPF (CE) n° 2023/2006 (du 22 décembre 2006) relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, dans sa version en vigueur.

Les flacons et conteneurs indiqués dans ce catalogue correspondent aux exigences du droit européen pour les emballages de produits cosmétiques conformément à l'ordonnance (CE) n° 1223/2009. Pour cette raison, ils peuvent être utilisés comme emballages pour des produits cosmétiques dans l'Espace économique européen. Les remarques et conditions d'utilisation pour une utilisation sûre indiquées dans les déclarations de conformité et les fiches techniques de produits respectives doivent être respectées.

Nos emballages UN correspondent aux exigences juridiques posées par la réglementation GGVSEB et les accords européens ADR, ADN et RID pour le transport de marchandises dangereuses par voies routière, ferroviaire et fluviale intérieure. Les emballages de marchandises dangereuses UN correspondent en outre aux exigences du droit européen sur les produits chimiques pour l'emballage de substances et mélanges dangereux conformément à l'ordonnance (CE) n° 1272/2008.

Pour cette raison, ils peuvent être utilisés pour l'emballage de substances et liquides dangereux dans l'Espace économique européen (EEE). Les dispositions et les remarques relatives à une utilisation conforme des emballages conformément aux homologations UN de l'agence fédérale allemande de recherche et d'essais sur les matériaux (BAM) sont à respecter.

Nos produits peuvent être utilisés ou adaptés pour de multiples autres usages que ceux indiqués. Nous disposons par exemple de capacités de production autonomes dans le cadre desquelles la production est réalisée selon les standards GMP pour les produits pharmaceutiques et médicaux en conformité avec les directives 2003/94/CE et 93/42/CEE.

Si vous avez l'intention d'utiliser le produit à des fins pharmaceutiques ou médicales ou à d'autres fins, n'hésitez pas à nous contacter pour que nous puissions nous concerter sur une solution adaptée à vos besoins. La même procédure est

applicable à toutes les utilisations hors de l'Espace économique européen (EEE) ou pour des emballages de marchandises dangereuses UN hors du domaine d'application des accords européens ADR, ADN et RID. Des utilisations divergentes des présentes finalités sans accord de notre part relève de la responsabilité de l'utilisateur.

## **Demande d'autorisation**

Comme nous fabriquons des produits conformément au règlement REACH, nous ne sommes pas directement concernés par la demande d'autorisation. Cependant, nos fournisseurs sont soumis à cette obligation, et nous travaillons donc étroitement avec eux.

## **Substances extrêmement préoccupantes – SVHC**

La liste des substances extrêmement préoccupantes SVHC (liste de substances candidates) actuellement applicable, définit des substances pour lesquelles il existe une obligation d'autorisation vis-à-vis des clients et des utilisateurs en aval. Conformément à l'article 33 du règlement REACH, l'entreprise fabricante « devra fournir au consommateur toutes les informations disponibles concernant l'utilisation sûre du produit, et devra au moins préciser le nom de la substance pertinente ».

## **Substances des Annexes XIV et XVII REACH**

Sur la base des substances définies dans la liste des substances candidates, l'Union Européenne discute sur les substances qui seront soumises à une autorisation. En coopération avec nos fournisseurs, nous lançons actuellement des activités adéquates pour le cas où nos produits contiendraient des substances listées dans l'Annexe XIV, ce qui exigerait le remplacement de ces dernières.

## **Les restrictions sont indiquées dans l'Annexe XVII**

Les restrictions sont très spécifiques et souvent combinées à des valeurs limites. Ici aussi, Kautex est en contact étroit avec ses fournisseurs afin d'assurer la compatibilité avec les restrictions matérielles. Vous trouverez plus d'informations détaillées concernant le règlement REACH à l'adresse suivante : <http://echa.europa.eu/>

## **Respect des directives RoHS**

Les emballages produits par Kautex sont conformes aux dispositions de la directive 2011/65/UE, y compris la directive UE 2015/863 du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

L'objectif de la directive européenne RoHS 2011/65/UE est de protéger la santé humaine et l'environnement. Les substan-

ces mentionnées dans la directive comprennent le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent, les polybromobiphényles (PBB) et les polybromodiphényléthers (PBDE). Nos produits sans homologation UN peuvent uniquement être utilisés pour des substances et des mélanges dangereux conformément à l'ordonnance (CE) n° 1272/2008 lorsque l'utilisateur garantit que les exigences selon l'article 35 de cette ordonnance sont respectées. Ce contrôle doit être réalisé par l'utilisateur sous sa propre responsabilité. Il est en particulier important de vérifier si la matière en vrac respective ne détériore pas les matériaux des emballages et des bouchons de fermeture ou peut réagir avec ces derniers dans le cadre de liaisons dangereuses.

#### **Polyoléfine : LDPE, HDPE, PP**

- Physiologiquement sans inconvénient
- Bonne stabilité chimique
- Très résistant à la rupture
- PP est autoclavable en autoclave

#### **Polypropylène (PP)**

- Rigide et de forme stable
- Très bonne stabilité chimique
- Se caractérise par une bonne résistance aux craquelures
- En couche fine presque transparent, en couches plus épaisses translucide à blanc laiteux

#### **Polyéthylène souple (LDPE)**

- Flexible, très résistant à la rupture
- En couche fine presque transparent, en couches plus épaisses translucide jusqu'à blanc opaque
- Résistant à l'eau, solutions aqueuses et la plupart des produits chimiques
- Excellente imperméabilité à la vapeur d'eau

#### **Polyéthylène dur (HDPE)**

- Rigide et très résistant à la rupture
- En couche fine peu de transparence, en couches plus épaisses légèrement translucide jusqu'à blanc opaque
- Résistant à l'eau, solutions aqueuses et la plupart des produits chimiques
- Étanchéité à la vapeur d'eau remarquable

#### **Polyvinyle (PVC rigide)**

- Physiologiquement sans inconvénient
- Translucide ou brun translucide pour les produits sensibles à la lumière
- Bonne stabilité chimique
- Très rigide, bonne résistance à la rupture
- Haute transparence
- Résistant à l'eau, solutions aqueuses, alcools et huiles
- Faible perméabilité aux gaz, par exemple à l'oxygène
- Dans la plupart de cas, imperméabilité satisfaisante à la vapeur d'eau

#### **Co-Polyester (PETG) (Polyéthylène Téréphtalate Glycol)**

- De forme très stable et flexible
- Très haute transparence (translucide), aspect brillant
- Très bonne résistance aux chocs
- Résistant à l'eau, solutions aqueuses, aux sels, aux substances aliphatiques, hydrocarbures et huiles



# Mode d'emploi

## pour les bouteilles, les jerricans et les bidons

### 1. Informations générales

Ce mode d'emploi contient des informations importantes visées par la législation sur la sécurité des produits afin d'assurer la protection de la santé et la sécurité de leurs utilisateurs. Il convient de veiller à ce que les utilisateurs prennent connaissance de ces informations (directive EU 2023/988 relative à la sécurité générale des produits).

En utilisant des emballages pour matières dangereuses ONU, il est impératif de respecter l'ensemble des règlements et indications de la certification ONU régissant l'utilisation des emballages et d'informer quiconque va utiliser ces emballages pour matières dangereuses ou les remplir de matières dangereuses. Seules peuvent être utilisées les fermetures qui ont été autorisées dans le cadre d'une certification. Les certifications ONU peuvent être consultées sur le site Internet de l'Institut fédéral de la recherche et des essais sur les matériaux (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung) : <https://app.tes.bam.de/php/dbam/index.php?id=zulassung>

### 2. Stockage

Les bouteilles et les bidons munis d'un système de purge de l'air doivent être impérativement entreposés à la verticale. La température de stockage recommandée des bouteilles et bidons doit être comprise entre + 5 °C et + 40 °C. Des températures plus élevées peuvent entraîner des déformations des bouteilles et bidons. Les bouteilles et bidons ne doivent pas être exposés directement à la lumière du soleil afin que leurs propriétés mécaniques ne soient pas diminuées.

### 3. Utilisation, remplissage

Veillez ne plus utiliser les inutilisé bouteilles et les bidons cinq ans après la date de leur fabrication. Veillez vous assurer que lors du vidage et du remplissage, l'emballage et en particulier les zones d'étanchéité, ne sont pas endommagés ou n'ont pas perdu de leurs propriétés. Évitez tout dommage mécanique et thermique aux bouteilles et bidons. Veillez utiliser des valves de dégazage pour les produits de remplissage dégageant des gaz. Afin d'éviter tout endommagement, nous recommandons des couteaux dont les lames sont protégées pour ouvrir les films étirables.

Dans la mesure que les bouteilles et bidons que nous fabriquons sont utilisés comme emballage de transport pour des produits dangereux, nous recommandons impérativement de visser les bouchons utilisés à l'aide d'une clé dynamométrique. Nous vous communiquerons volontiers des instruction de couple sur demande.

### 4. Remplissage à chaud

N'empilez pas les bouteilles et les bidons pendant qu'ils sont encore chauds. Les bouteilles et les bidons doivent être refermés uniquement après leur refroidissement ou après l'utilisation d'une valve de dégazage pour assurer un équilibrage des pressions. Les bouteilles et bidons doivent pouvoir refroidir rapidement. Lorsqu'ils sont stockés longtemps à des températures élevées (60 à 80 °C), il peut se produire une déformation permanente du bidon. Les bouteilles et bidons doivent être remplis debout, sur une surface plane. Il faut éviter les sols et les surfaces ayant des ouvertures et les palettes inappropriés (palettes légères).

Assurez une bonne stabilité de l'emballage et versez le matériau de remplissage dans le col prévu sous pression atmosphérique. Dans le cas où la température du matériau de remplissage excède 40 °C pendant la mise en bouteilles, consultez auparavant le fournisseur de l'emballage. Pour empêcher des déformations sous vide en refroidissant, veillez à une aération et désaération suffisante de l'emballage pour éviter la dépressurisation. Veillez éviter également le gerbage jusqu'au refroidissement complet de l'emballage.

Pour le transport de matériaux dangereuses, l'emballage doit être fermé conforme aux règles après le remplissage et avant l'expédition.

## 5. Résistance aux produits chimiques

Nos produits sans certification ONU peuvent être utilisés pour l'emballage de substances et de mélanges dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 si l'utilisateur assure que les exigences de l'article 35 de ce règlement sont absolument respectées. Ce contrôle doit être effectué sous la responsabilité propre de l'utilisateur. Il convient en particulier de vérifier si les matériaux dont sont constitués les emballages et les fermetures ne sont pas susceptibles d'être endommagés par le contenu, ni de former avec ce dernier des composés dangereux. Pour obtenir des informations sur la résistance des matériaux utilisés, veuillez consulter notre catalogue. Veuillez suivre le lien: <https://www.kautex.de/de/verpackung/katalog-referenzen>

Le classement du matériau de remplissage (et par conséquent la preuve de la compatibilité chimique) résulte ensuite soit par la méthode d'assimilation définie sous ADR 4.1.1.21 ou via classement après avoir effectué un test sous condition laboratoire.

## 6. Conteneurs de Recyclage

Des conditions d'application particulières s'appliquent aux emballages fabriqués à partir de matériaux recyclés. La garantie des contenants de recyclage est limitée à 24 mois. L'utilisateur est responsable de déterminer la compatibilité et la durabilité des contenants en relation avec leur contenu à l'aide de tests d'empilage et de tests de stockage. Kautex recommande d'effectuer ces tests pendant 4 mois à 40 °C dans une armoire chauffante. En outre, les informations des points 2 à 5 doivent également être respectées pour les contenants en matériaux recyclés.

En raison du processus de fabrication et de tri des matières premières recyclées, des différences de couleur et des taches sur les produits ne peuvent être exclues.

## 7. Dégorgement

Les emballages n'ont pas de purge de fond, ils peuvent seulement être vidés via l'ouverture.

Ceci peut s'effectuer par déversement libre ou l'utilisation des pompes ou dispositif d'évacuation appropriés. Les emballages ont tendance à « gargouiller » (formation de flot) au déversement libre, c'est pourquoi l'emballage doit être vidés avec précaution. Si l'emballage est posé pendant la vidange, la surface doit être de telle condition que l'emballage n'est pas endommagé. Si des emballages plus grands doivent être vidés également ainsi, des élévateurs et vireurs conformes sont à utiliser.

En dégorgeant par pompe électrique portative ou dispositif d'évacuation, assurez que l'emballage est positionné sur une surface plane et libre de corps étrangers. L'emballage doit être sécurisé contre le renversement. Les lances de soutirage employés doivent être appropriés pour la taille de l'emballage et le diamètre du col pour ne pas endommager l'emballage.

Le dégorgeant de l'emballage doit toujours s'effectuer sans pression. Veuillez respecter également qu'aucun vide se forme par le soutirage. Après le dégorgeant les emballages doivent être fermés avec les bouchons originaux.

## 8. Réutilisation

Les emballages sont principalement prévus à usage unique, en cas échéant une réutilisation au gré de la spécification et de l'usage précédent est possible. Les conditions préalables sont que l'emballage est libre de corrosion, contamination ou autres dommages avant de reemplissage et l'expédition.

Avant la réutilisation il est à assurer que l'emballage correspond aux mêmes exigences qu'avant la première mise en bouteille.

Chaque emballage qui présente des indices de résilience ne doit pas être réutiliser.

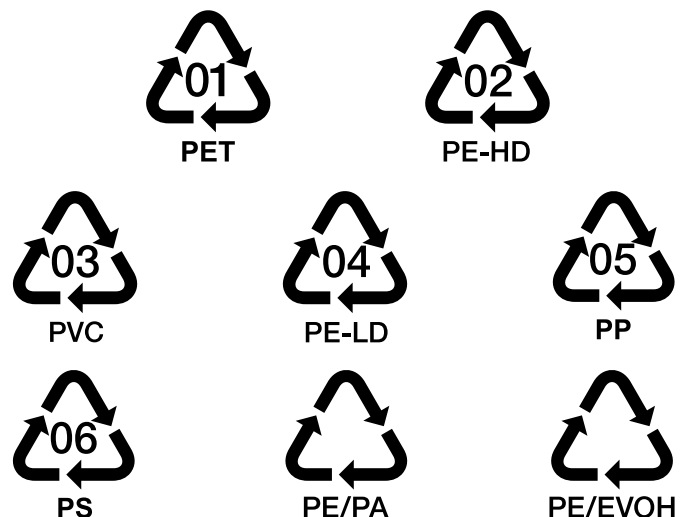
L'utilisateur est responsable du contrôle et la réutilisation.

## 9. Information

Vous trouvez plus d'information dans la brochure de la/du "Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V." sous le lien suivant: <https://kunststoffverpackungen.de/wp-content/uploads/2020/05/Questions-Answers-on-the-useof-rigid-plastic-packaging1.pdf>

## 10. Codes de recyclage

Conformément à norme 97/129/EG et 94/62/EG



Vous trouvez aussi ces informations sur notre site :

<https://www.kautex.com/en/packaging/catalogs-brochures>

# Caractéristiques des thermoplastes

## en général

		Polyéthylène (souple) LDPE	Polyéthylène (dur) HDPE	Poly- propylène PP	PVC rigide	Co-Polyester PETG	Polyamide	Polycarbonate
Propriétés physiques des thermo- plastes	Teinte naturelle	transparent	transparent laiteux	transparent	translucide	translucide	translucide - épaisseur de paroi jusqu'à 0.5 mm	souple-rigide
	Etat à 20 °C	souple	souple- rigide	souple- rigide	cassant- résistant aux chocs	cassant- résistant aux chocs	flexible- résilient/dur sensible aux pliures	translucide
	Poids spéci- fique à 20 °C	env. 0.92	env. 0.95	env. 0.905	env. 1.38	env. 1.25	env. 1.12	env. 1.2
	Durété Shore A. à 20 °C	env. 40	env. 50	env. 65	env. 80	env. 65	env. 50	env. 80
	Résist. à la traction à 20 °C	env. 10 N/ mm <sup>2</sup>	env. 20N/ mm <sup>2</sup>	env. 30 N/ mm <sup>2</sup>	env. 50 N/ mm <sup>2</sup>	env. 50 N/ mm <sup>2</sup>	env. 45 N/mm <sup>2</sup>	env. 60 N/mm <sup>2</sup>
Allongt. à la rupture à 20 °C	env. 500 %	env. 500 %	env. 650 %	env. 30 %	env. 15 %	env. 200 %	env. 100 %	
Hygrométrie	traces	traces	traces	traces	traces	forte	traces	
Perméabilité	Hydro- carbons	Hydro- carbons	Hydro- carbons	Hydro- carbons	Hydro- carbons	eau, Hydrocarbons	eau, Hydrocarbons	
<b>Les informations qui suivent sont données à titre indicatif.</b>								
Propriétés chimiques des thermo- plaste	Résistante aux produits suivantes	acides non oxydants, alcalis, solvants organiques à l'exception des hydrocar- bures ; en raison du risques de diffusion, il est conseillé de procéder à des essais stockage		voir LDPE/ HPDE	acides, alcalis, essence, huiles, graisses, térébentine, alcool	essence, huiles, graisses, térébentine	essence, ben- zène, hydro- carbures chlorés, huiles, graisses	acides faibles
	Non- résistante aux produits suivantes	acides oxydants, huiles, graisses, hydro- carbures chlorés	acides oxydants, huiles, graisses, hydro- carbures chlorés	voir LDPE	ester, cétone, benzène, hydro- carbures chlorés, sulfure de carbone	ester, cétone, benzène, hydro- carbures chlorés	acides, alcalis, alcools, eau	alcalis, acides forts, ester, cétone, essence, hydro- carbures chlorés
<b>Les informations suivantes sont données à titre indicatif et doivent être confirmées par des essais de stockage.</b>								
Possibilités d'utilisation	Capacité du récipient	0.001 jusqu'à 1 000 l	0.001 jusqu'à 3 000 l	0.01 jusqu'à 120 l	0.01 jusqu'à 5 l	0.01 jusqu'à 1l	0.01 jusqu'à 60 l	0.01 jusqu'à 30 l
	Nature du contenue	produits cosmétiques, aliments et produits chimiques	voir LDPE, hydro- carbures naturels, huiles, graisses	voir LDPE, hydro- carbures naturels, huiles, graisses	cire à parquet, essence, huiles, grai- ses, cirage, cosmétiques, produits alimentaires	cosmétiques, produits alimentaires	essence, huiles, graisses, trichlorures, (Tri, Tetra)	cosmétiques, produits alimentaires
	Altération des produits conservés	à cause du matériau du flacon aucune ; éventuellement par perméation			-	-	désseche- ment par diffusion d'eau sans humidification	pas d'altération par contact avec matière du rec. ; risque de diffusion de l'eau
	Marquage et impression	sérigraphie	sérigraphie	sérigraphie	sérigraphie	sérigraphie	sérigraphie	sérigraphie
	Possibilité de gravure	bonne	bonne	très bonne	risque de cassure aux angles vifs			
	Température d'utilisation	-40 °C jusqu'à 95 °C	-40 °C jusqu'à 110 °C	0 °C jusqu'à 130 °C	-30 °C jusqu'à 70 °C	0 °C jusqu'à 65 °C	0 °C jusqu'à 80 °C	-40 °C jusqu'à 115 °C



Kautex Textron GmbH & Co. KG  
Kautexstraße 52  
D - 53229 Bonn

+49 (0)228 9868-100  
sales.ip@kautex.com

Kautex Textron GmbH & Co. KG  
Mauermattenstraße 9  
D - 79183 Waldkirch

+49 (0)7681 2009-0  
sales.ip@kautex.com



**KAUTEX**

A Textron Company