KNAUF INDUSTRIES

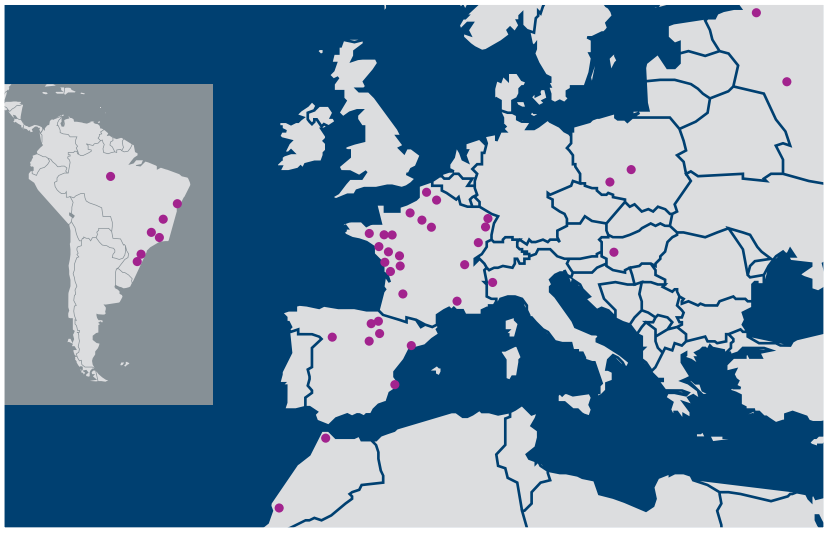
LES SOLUTIONS EMBALLAGE POUR L'AGROALIMENTAIRE

thermoformage - injection - moulage alvéolaire

www.knauf-industries.com

UN GROUPE MONDIAL AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE

Knauf Industries fait partie du Groupe Knauf, mondialement reconnu pour son savoir-faire au service de l'isolation et des industries. Nous disposons aujourd'hui d'une implantation internationale pour plus de proximité avec nos clients.



42 usines à travers le monde (dont 20 en France) qui développent plusieurs technologies :

- Moulage alvéolaire (airpop®, PPE, copolymère PS-PE…)
- Technidec® (découpe sur-mesure de mousses techniques)
- Extrusion et thermoformage
- Injection

NOS TECHNOLOGIES ET SAVOIR-FAIRE

› Le moulage de résines alvéolaires

Avec un parc machines de plus de 250 presses, réparties sur 39 sites de production, nous concevons et fabriquons des pièces en airpop®, en PPE… La diversité de notre équipement nous permet de nous adapter à la complexité de vos produits et de vous faire bénéficier de notre savoir-faire en découpe de mousse, pour toute pièce spécifique ou de petite série.

› L'extrusion et le thermoformage

Avec 3 usines en France, nous sommes au plus près de nos marchés. Notre process certifié BRC-IOP nous permet de créer des emballages parfaitement adaptés aux conditionnements transparents, de couleur, sous atmosphère protectrice, surgelés, micro-ondables, de protection, de présentation et de transport.

› L'injection

Avec une spécialisation en agroalimentaire de notre site de Dreux (28), équipé de 25 presses et qui fabrique 180 millions de pièces par an, Knauf Industries fait partie des acteurs majeurs français de cette activité. Notre spécialité : la paroi fine haute cadence et la pose d'IML.

FAIRE CONFIANCE À UN SPÉCIALISTE DE L'EMBALLAGE ALIMENTAIRE

STANDARD OU SUR-MESURE : À CHACUN SA SOLUTION

› Des emballages standards pour répondre rapidement à vos besoins.

› Des solutions sur-mesure qui s'adaptent parfaitement à vos produits.

L'ANGELYS.

TOUTES LES SOLUTIONS ALIMENTAIRES EN UN CLIN D'ŒIL

Produits de la mer page 8

Viandes et produits carnés page 22

Produits laitiers page 32

Pâtisserie et biscuiterie page 38

Traiteurs page 44

E-Commerce page 51

Trouvez plus facilement un emballage par ses dimensions
Index par dimensions page 52

Les solutions emballages pour l'agroalimentaire par Knauf Industries / © Mars 2020
Conception et réalisation : Agence AOA Food Design Innovation / Photos : Dominique Giannelli - André Bocquel - Fotolia - Istock - Pexels.
Visuels et documents non contractuels. Knauf Industries se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques sans préavis.

IDlab

INVENTER LES EMBALLAGES DE DEMAIN

Réduire le « **time to market** » et apporter de la valeur ajoutée à nos clients, telle est la mission de notre centre de recherche et d'innovation ID Lab.

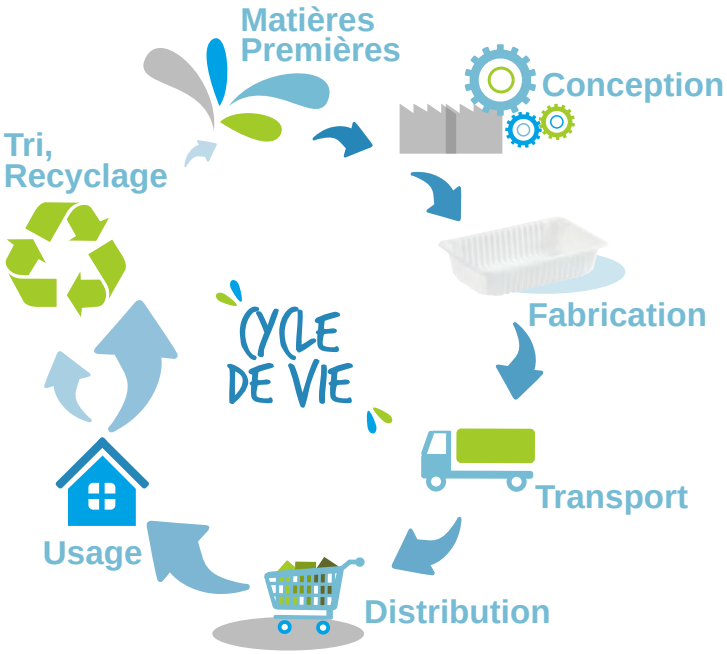
UN ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE SUR MESURE : prise en charge et instruction des dossiers, du projet au produit.

DESIGN : optimiser nos créations en prenant en compte l'environnement et en garantissant la performance des solutions proposées.

PROTOTYPAGE : proposer rapidement des pièces pour faciliter la prise de décision chez nos clients.

TESTS : valider la performance de nos solutions par des tests internes ou réalisés par nos laboratoires partenaires spécialisés et certifiés.

NOTRE DÉMARCHE D'ÉCO-CONCEPTION



C'EST, PROPOSER DES PRODUITS ET DES SOLUTIONS FIABLES,

conçus et fabriqués pour laisser un impact environnemental minime tout au long de leur cycle de vie en :

- Intégrant dès le début l'ensemble des acteurs internes et externes concernés par le produit
- Intégrant l'usage par le consommateur
- Raisonnant sur le système complet du produit afin d'éviter tout transfert d'impact

MAIS AUSSI EN :

- Optimisant le volume

- Réduisant le poids

- Garantissant la recyclabilité

NOS MONO-MATÉRIAUX ÉCO-RESPONSABLES EN APPLICATION

LES MONO-MATÉRIAUX *Kapseal®*, *Kapclear®* ET *Kaplight®* : une éco-conception exclusive Knauf Industries

Kapseal®, *Kapclear®* et *Kaplight®* ont été développés par Knauf Industries pour répondre parfaitement aux exigences des consommateurs. Ce sont des mono-matériaux qui associent atouts techniques, environnementaux et esthétiques.

LES ATOUTS DE KAPSEAL®, KAPCLEAR® ET KAPLIGHT®

› Des mono-matériaux exclusifs sur base PP

› Des emballages 100% recyclables et validés par le COTREP*

› Une réponse aux besoins de conservation, validée par l'ADIV** et PFI Nouvelles Vagues***

› Une excellente qualité de soudure, gage d'un bon maintien du gaz dans l'emballage

› Micro-ondable

› Une maîtrise totale de la production en France

Si *Kapseal®* et *Kaplight®* se déclinent en couleur, *Kapclear®* joue la transparence et met en valeur la fraîcheur des produits.

	Kapseal®	*Kapclear®*	*Kaplight®*
Recyclabilité	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Mono-matériaux	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Personnalisation	●●●●●	●	●●●
Transparence	●●	●●●●●	
Facile d'utilisation	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Secteurs concernés	produit de la mer et produit carné	produit de la mer et produit carné	produit de la mer et produit carné

** COTREP : Comité Technique pour le Recyclage des Emballages Plastiques*
*** ADIV : institut technique agro-industriel des filières viandes*
**** PFI Nouvelles Vagues : plate-forme au service de la filière des produits aquatiques*

LES AVANTAGES DE *Kapseal®*, *Kapclear®* ET *Kaplight®* en image

Kapseal®

Diversité de couleurs

100% recyclable

Variété de texture

- Le mono-matériau français qui protège et préserve -

Kapclear®

Transparent

Micro-ondable

100% recyclable

- Le premier mono-matériau transparent micro-ondable -

Kaplight®

Détectable

100% recyclable

Sans noir de carbone

- Le premier mono-matériau sombre détectable -

AIRPOP®, 98 % D'AIR POUR SEULEMENT 2 % DE MATIÈRE !

Le polystyrène expansé ou airpop®, fait partie des matières privilégiées par Knauf Industries.

DÉCORATION ET PERSONNALISATION

Pour mieux se distinguer parmi toutes les références présentes en rayon, Knauf Industries vous accompagne dans votre démarche de différenciation et de personnalisation. Nous vous aidons à mettre en valeur vos produits et votre marque.

MOULAGE ALVÉOLAIRE

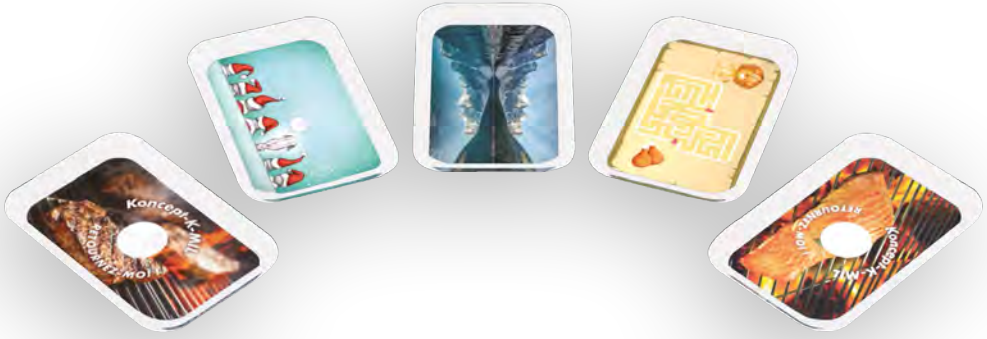
Par manchonnage ou impression

THERMOFORMAGE

Par film imprimé ou aspect de surface

INJECTION

Par étiquette IML



PRODUITS DE LA MER

Les solutions alimentaires par Knauf Industries

Protéger et transporter

airpop® fish boxes

Les produits de la mer nécessitent un emballage protecteur irréprochable. Pour conserver leur qualité nutritive et leur intégrité, du point de conditionnement au lieu de vente, nous développons une gamme de produits aux avantages multiples.

p 10

Présenter et sublimer

Plateaux fruits de mer

Au-delà de la conservation, les plateaux fruits de mer se doivent de valoriser les produits et d'être pratiques. Nos plateaux vous proposent plusieurs contenances pour des moments de partage quel que soit le nombre de personnes.

p 16

Conserver et valoriser

Barquettes Kary®

Nos barquettes éco-conçues correspondent aux standards du marché. En mono-matériaux exclusifs, elles vous assurent sécurité alimentaire, intégrité et facilité d'utilisation.

p 18

LE SAVIEZ-VOUS !

Libre-service, changement des habitudes de consommation… : nous accompagnons vos innovations en adaptant nos emballages.

Parlons-en ensemble !

airpop® FISH BOXES

Protéger et transporter

Les produits de la mer nécessitent un emballage protecteur irréprochable. Pour en conserver leur qualité nutritive et leur intégrité, du point de conditionnement au lieu de vente, nous développons une gamme de produits aux avantages multiples (isothermie, résistance, évacuation des exsudats, etc.).

Les caisses airpop® FISH BOXES sont personnalisables

Voir page 5

LES ⊕ airpop® FISHBOXES

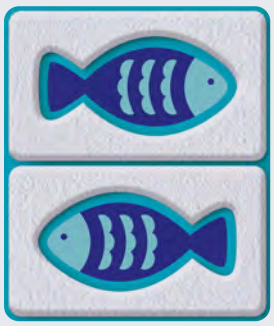
› Formats disponibles avec ou sans système d'évacuation
› Toutes les références disposent d'un couvercle
› Propriétés isothermes d'airpop®
› Parfaite protection contre les chocs
› Emballage léger et fonctionnel
› Excellente tenue au gerbage
› Caisses 100 % recyclables

Les dimensions et volumes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon nos sites de production.

airpop® : LE MEILLEUR CHOIX POUR LES CAISSES À POISSONS

- Léger et facile à manipuler, il est composé à 98 % d'air.
- Il se déforme en cas de chocs et de pressions et protège ce qui doit être protégé.
- Il préserve l'environnement et se recycle très facilement.
- Il est solide et peut s'empiler. Il supporte le froid et l'humidité et résiste longtemps.

Retrouvez une présentation du matériau airpop® en page 3



LE SAVIEZ-VOUS !

airpop® est 8 fois plus léger que le carton pelliplaqué, sa production nécessite 3 fois moins d'eau et a un impact envrionnemental plus faible.

Source : EUMEPS / PWC (2011) LCA Fish BOX

Caisse C32

300 x 200

Désignation	Extérieur (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Intérieur (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Volume (l)
C3205	297	197	61	271	171	50	2,3
C3207	297	197	81	271	171	70	3,2
C3210	297	197	111	271	171	100	4,6
C3214	297	197	151	271	171	140	6,5
Couvercle	297	197	18				

Caisse 42CC

400 x 265

Désignation	Extérieur (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Intérieur (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Volume (l)
42CC06	400	265	80	363	228	60	5
42CC07	400	265	90	363	228	70	6
42CC08	400	265	100	363	228	80	6,6
42CC09	400	265	110	363	228	90	7,5
42CC10	400	265	115	363	228	100	8,5
42CC12	400	265	140	363	228	120	10
Couvercle	400	265	20				

400 x 300

Caisse 43FPE2

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
43FPE206	400	300	85	362	262	60	5,7
43FPE207	400	300	95	362	262	70	6,6
43FPE208	400	300	105	362	262	80	7,5
43FPE210	400	300	125	362	262	100	9
43FPE212	400	300	140	362	262	120	11,3
43FPE213	400	300	145	362	262	130	12,4
43FPE214	400	300	165	362	262	140	13,3
43FPE216	400	300	180	362	262	160	15,2
43FPE220	400	300	220	362	262	200	19
Couvercle	400	300	20				

425 x 350

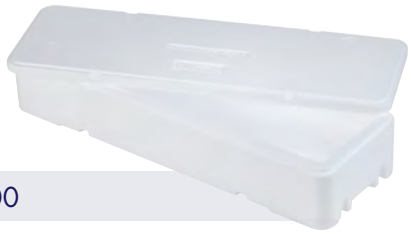
Caisse A

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
A07	425	350	95	384	315	70	8,5
A08	425	350	105	384	315	85	10,3
A09	425	350	110	384	315	90	10,6
A10	425	350	120	384	315	105	12,7
A11	425	350	130	384	315	110	13,3
A12	425	350	140	384	315	125	15
A13	425	350	150	384	315	130	15,4
A14	425	350	160	384	315	140	16,9
A15	425	350	170	384	315	150	18,1
A16	425	350	180	384	315	160	19,4
Couvercle	425	350	30				

Caisse K53

500 x 300

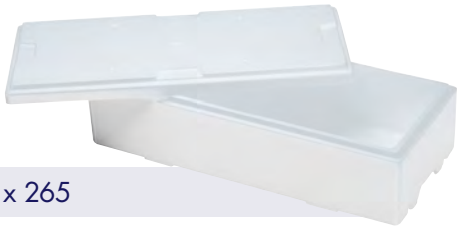
Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
K5308	500	300	116	460	260	80	9,6
K5310	500	300	136	460	260	110	12
K5312	500	300	156	460	260	130	14,2
K5314	500	300	165	460	260	145	19
K5316	500	300	186	460	260	170	20
Couvercle	500	300	21				



Caisse 62FL

600 x 200

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
62FL08	600	200	100	552	156	80	7
62FL10	600	200	120	552	156	100	8,6
Couvercle	600	200	25				



Caisse 63H

600 x 265

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
63H06	600	265	100	555	220	60	7,3
63H08	600	265	110	555	220	80	9,8
63H10	600	265	130	555	220	103	12,6
63H12	600	265	150	555	220	120	14,7
63H14	600	265	170	555	220	140	17,1
63H15	600	265	180	555	220	150	18,3
63H16	600	265	190	555	220	160	19,5
63H19	600	265	220	555	220	193	23,6
Couvercle	600	265	30				

Toutes les solutions d'emballage sur **www.knauf-industries.com**

Caisse 64DE3

600 x 400

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x	Largeur	x	Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x	Largeur	x	Hauteur	Volume (l)
64DE308	600		400		108	545		345		80	16,5
64DE309	600		400		120	545		345		90	16,9
64DE310	600		400		135	545		345		105	19,7
64DE312	600		400		150	545		345		123	23
64DE314	600		400		170	545		345		140	26,3
64DE315	600		400		180	545		345		150	29,7
64DE316	600		400		190	545		345		160	30,1
64DE318	600		400		210	545		345		180	33,8
64DE319	600		400		220	545		345		193	36,3
64DE320	600		400		230	545		345		200	37,6
64DE321	600		400		240	545		345		210	39,5
64DE322	600		400		250	545		345		220	42,9
64DE323	600		400		260	545		345		230	43,2
Couvercle	600		400		40						

Caisse 65T

600 x 500

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x	Largeur	x	Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x	Largeur	x	Hauteur	Volume (l)
65T10	600		500		130	545		445		108	26,2
65T12	600		500		150	545		445		120	29,1
65T15	600		500		180	545		445		158	38,5
65T19	600		500		220	545		445		190	46,1
Couvercle	600		500		40						

800 x 300

Caisse 83GO

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
83GO13	796	300	160	760	265	130	9,6
83GO17	796	300	210	760	265	170	12
83GO19	796	300	225	760	265	190	14,2
Couvercle	796	300	40				

800 x 400

Caisse 84JE4

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
84JE412	800	400	160	735	335	120	29,5
84JE415	800	400	190	735	335	150	37
84JE417	800	400	205	746	346	170	44
84JE419	800	400	210	735	335	190	46,8
84JE420	800	400	220	735	335	200	49,2
84JE422	800	400	260	735	335	225	55,4
84JE425	800	400	290	735	335	250	61,6
Couvercle	800	400	40				

1360 x 480

Caisse T24

Désignation	Extérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Intérieur (mm) Longueur	x Largeur	x Hauteur	Volume (l)
T24	1360	480	280	1280	390	240	120
Couvercle	1360	480	40				

Toutes les solutions d'emballage sur **www.knauf-industries.com**

LES PLATEAUX FRUITS DE MER

Présenter et sublimer

Au-delà de la conservation, les plateaux fruits de mer se doivent de valoriser les produits et d'être pratiques. Nos plateaux vous proposent plusieurs contenances pour des moments de partage, quel que soit le nombre de personnes.

Une très large gamme disponible

LES ⊕ PLATEAUX FRUITS DE MER

› Emballage esthétique
› Personnalisable par la couleur selon les modèles
› Plateaux 100 % recyclables
› Propriétés isothermes d'airpop®
› Formats et formes adaptés à tous les besoins

Les dimensions et volumes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon nos sites de production.

Plateaux fruits de mer

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Nombre de parts
Plateau FDM carré PM	230	230	30	1
Plateau FDM carré GM	390	390	57	2-3
Bateau PM	429	246	102	2-3
Bateau MM	550	315	131	4-5
Bateau GM	681	390	162	6-8
Plateau FDM rond 280	280	-	65	2
Plateau FDM rond 350	350	-	65	4-5
Plateau FDM rond 500	500	-	71	6-8
Galet PM	400	-	58	2-3
Galet GM	500	-	70	4-5
Plateau ovale PM	490	350	65	4-5
Plateau ovale GM	700	400	75	6-8
Goéland	450	520	80	4-5

Coiffe (en option)

Désignation	Dimensions Longueur x Largeur x Hauteur			Épaisseur (µ)	Matière
Coiffe plateau FDM rond 350	360	-	115	650	APET
Coiffe plateau FDM rond 500	510	-	115	650	APET
Coiffe plateau ovale PM	502	360	110	650	APET
Coiffe plateau ovale GM	711	414	110	650	APET

Toutes les solutions d'emballage sur **www.knauf-industries.com**

LES BARQUETTES KARY®

Conserver et valoriser

En mono-matériau *Kapseal®*, *Kapclear®* ou *Kaplight®*, les barquettes Kary® ont tout pour vous séduire. Elles assurent sécurité alimentaire, intégrité et facilité d'utilisation. Elles sont éco-conçues et adaptées au conditionnement sous atmosphère modifiée.

Toutes les barquettes Kary® sont disponibles en *Kapseal®*, *Kaplight®* ou *Kapclear®* (transparent)

Voir page 4

LES ⊕ KARY®

- Mono-matériaux validés par PFI Nouvelles vagues
- Barquettes 100% recyclables dans les filières PP existantes
- Emballages bénéficiant d'une éco-conception par réduction de la matière
- Plusieurs couleurs disponibles (*Kapseal®* et *Kaplight®*) ou transparent (*Kapclear®*)

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente qualité de soudure et de pelabilité des barquettes

Les épaisseurs sont données à titre indicatif.

Kary® Peal

L'incontournable standard du marché

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur	Épaisseur (µ)
1 compartiment	232 x 146,5 x 22	450
	232 x 146,5 x 30	450
	232 x 146,5 x 40	450
	232 x 146,5 x 50	600
	232 x 146,5 x 60	600
	232 x 146,5 x 70	800
	232 x 146,5 x 80	900
1 compartiment	252,5 x 182 x 15	500
	252,5 x 182 x 30	550
1 compartiment	264 x 204 x 30	500
	264 x 204 x 40	550
	264 x 204 x 50	750
	264 x 204 x 60	600
	264 x 204 x 80	750
2 compartiments*	264 x 204 x 55	600
	264 x 204 x 70	750
4 compartiments	264 x 204 x 40	500
	264 x 204 x 60	650

Nous vous proposons, sur demande, une pose de buvard par ultrasons.

*Cloison courte.

Kary® Peal Pure Line

Idéal pour procédé skin

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur	Épaisseur (µ)
1 compartiment	232 x 146,5 x 12	550
	232 x 146,5 x 21	550
	232 x 146,5 x 29	550
1 compartiment	259 x 178 x 13	600

Skinboard® Néo

Votre produit sur un plateau

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur	Épaisseur (µ)
1 compartiment	232 x 146,5 x 6	600
1 compartiment	259 x 178 x 6	600

Kary® Pack

Grand volume

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Épaisseur (µ)
1 compartiment	361	213,5	45	700
	361	213,5	91	850
1 compartiment	380	278	85	1200
1 compartiment	400	290	60	1100
	400	290	80	1500
	400	290	110	1600

Kary® Convenience

Idéal plat chaud

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Épaisseur (µ)
Monoportion 1 compartiment	187	137	20	600
	187	137	24	600
	187	137	27	600
	187	137	36	800
	187	137	46	800
	187	137	60	1000
	187	137	70	1500
Monoportion 2 compartiments*	187	137	46	800
2 - 3 portions 1 compartiment	227	178	40	800
	227	178	50	900
	227	178	60	900

*Cloison courte.

Kary® Green

Éco-conçue avec réduction d'épaisseur

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Épaisseur (µ)
1 compartiment	268	188	30	550
	268	188	45	650
	268	188	60	700
	268	188	80	900
1 compartiment	276	176	40	600
	276	176	63	700
	276	176	75	700
	276	176	90	900
1 compartiment	277	188	90	900
1 compartiment	279	175	67	800
	279	175	72	800

Kary® Resist

Conçue pour le froid et le chaud

Désignation	Dimensions (mm) Longueur x Largeur x Hauteur			Épaisseur (µ)
1 compartiment	325	265	40	700
	325	265	50	700
	325	265	60	900
	325	265	70	1000
	325	265	80	1000
	325	265	100	1000
	325	265	110	1000

NOS SOLUTIONS D'EMBALLAGE POUR LE E-COMMERCE

LE SAVIEZ-VOUS !

Le e-commerce en France a connu une croissance de 14%* en 2018 atteignant un chiffre d'affaires record de 90 milliards*.

Le chiffre d'affaires de la vente de produits alimentaires en ligne, évalué à 7,5 milliards d'euros* en France en 2018, devrait atteindre près de 10 milliards* d'ici 2022.

*Source Fevad.

Spécialiste en conception et fabrication de solutions pour le transport en température dirigée, Knauf Industries propose ses gammes adaptées au e-commerce et tout particulièrement aux produits frais et sensibles : FROBOX, MASTERBOX, AMBIBOX, COOLBOX. N'hésitez pas à nous demander notre catalogue Solutions isothermes >

LES ⊕ DE NOS GAMMES E-COMMERCE

- Formats adaptés à tous les besoins
- Propriétés isothermes d'airpop®
- Léger et fonctionnel
- Isolation optimisée grâce aux épaisseurs des parois
- Résistance mécanique aux chocs
- Protection contre l'humidité et la chaleur

LOGISTIQUE DU DERNIER KILOMETRE

C'est le maillon clé du développement du e-commerce alimentaire. Les sites e-marchands doivent relever plusieurs défis :

- Assurer une livraison toujours plus rapide.
- Respecter la chaine du froid.
- Permettre au client de suivre sa commande en temps réel.

Pour répondre à ces enjeux, Knauf Industries propose une gamme complète de glacières isothermes en PPE (Polypropylène expansé), légères, réutilisables et 100% recyclables, elles résistent aux chocs multiples : KOMEBAC® COOL 20L et 35L.

Toutes les solutions d'emballage sur **www.knauf-industries.com**

INDEX PAR DIMENSIONS

Vous recherchez un emballage par ses dimensions ?
Trouvez plus facilement celui qui vous convient grâce à l'index ci-dessous.

Les emballages rectangulaires ou carrés

Dimensions (mm) Longueur	x Largeur	Désignation	Page
120	90	Kary® Fresh	**47**
121	90	Seal'bak	**35**
130	105	Kary® Fresh	**47**
136	136	Kary® Cook	**49**
137	95	Kary® TMF	**48**
138	104	Kary® Cristal (Ice)	**47**
150	106	Kary® Fresh	**47**
159	120	Kary® Cristal	**47**
170	95	Seal'bak	**35**
170	130	Kary® Fresh	**47**
171,3	147,3	Buster'bak	**35**
180	145	Kary® Fresh	**47**
182	124	Seal'bak	**35**
183	139	Kary® Cristal (Ice)	**47**
185	140	Caissettes	**31**
187	137	Kary® Convenience	**20, 48**
191	137	Kary® TMF	**48**
193	126	Buster'bak	**35**
193	144	Kary® Light	**28**
197	97		**28**
197	177		**28**
200	136,5	Kary® Meat	**29**
206	140	Kary® Cook	**48**
215	175	Kary® Fresh	**47**
219	183	Caissettes	**29**
222	160	Kary® Cook	**49**
223	129	Caissettes	**31**
224	185		**31**
227	178	Kary® Convenience	**20, 48**
230	195	Kary® Fresh	**47**
232	146,5	Kary® Peal - Peal Pure Line	**19, 27**
		Skinboard® Néo	**19, 28**
240	150	Kary® Cook	**49**
245	183	Caissettes	**31**
250	121	Seal'bak	**33**
252,5	182	Kary® Peal	**19, 27**
259	178	Kary® Peal Pure line	**19, 27**
259	178	Skinboard® Néo	**19, 28**
259	183	Caissette	**31**
260	182	Kary® Cook	**49**

Dimensions (mm) Longueur	x Largeur	Désignation	Page
260	183	Caissettes	**31**
264	204	Kary® Peal	**19, 27**
265	185	Caissettes	**31**
265	186		**31**
268	188	Kary® Green	**21, 29**
275	188	Caissettes	**31**
276	176	Kary® Green	**20, 29**
277	188		**20, 29**
279	175		**20, 29**
282	182	Caissettes	**31**
285	185		**31**
285	210		**31**
297	197	C32	**11**
325	265	Kary® Resist	**21,28**
343	151	Buster'bak	**35**
361	213,5	Kary® Pack	**20, 29**
365	265	Caissettes	**31**
380	278	Kary® Pack	**20, 29**
398	288	Knauf Tray	**31**
400	250	Caissettes	**31**
400	265	42CC	**11**
400	290	Kary® Pack	**20, 29**
400	300	43FPE2	**12**
425	350	A	**12**
500	300	K53	**13**
600	200	62FL	**13**
600	265	63H	**13**
600	400	64DE3	**14**
600	500	65T	**14**
796	300	83GO	**15**
800	400	84JE4	**15**
1360	480	T24	**15**

Les emballages ronds

Dimensions (mm) Diamètre	Désignation	Page
160	Kary® Cook	**49**

KNAUF INDUSTRIES

LE SPÉCIALISTE DE L'EMBALLAGE ALIMENTAIRE

Knauf Industries est reconnu à l'échelle internationale pour son expertise en matière d'emballages, en particulier pour l'agroalimentaire. Forts de 30 années d'expérience et d'un outil de production à la pointe de la technologie, nous faisons référence pour notre sens de l'innovation et notre haute exigence qualitative. Nous sommes au service de nos clients pour des emballages alimentaires répondant parfaitement aux exigences du marché, tant d'un point de vue marketing que sécurité alimentaire. Nous maîtrisons parfaitement les technologies de moulage alvéolaire, d'injection et de thermoformage pour concevoir et fabriquer tout type d'emballage, du plus performant au plus original.

Produits de la mer

Viandes et produits carnés

Produits laitiers

Pâtisserie et biscuiterie

Traiteurs

E-Commerce

UN SERVICE CLIENTS PROCHE DE VOUS

Une question, une information, contactez-nous par téléphone (selon votre département d'appel - voir carte ci-contre) ou par mail :

- Service Clients Ouest
  Tél. : 02 99 49 61 14
- Service Clients Est
  Tél. : 03 89 72 13 84
- Mail : info@knauf-industries.com

Attention : pour toute demande concernant les produits « glaces », contacter le Service Clients Ouest, quel que soit votre département.

Knauf Industries
Siège social
Zone d'Activités
68600 Wolfgantzen
www.knauf-industries.com

Retrouvez également Knauf Industries sur les réseaux sociaux

Catalogue 2020. Papier FSC-PEFC.
Imprimeur labellisé Imprim'Vert®.