



Kautex Packaging

Flacons et Récipients en Plastique

Très chers clients,

Nous sommes heureux de vous présenter notre nouveau catalogue de produits **„KAUTEX PACKAGING - Flacons et Récipients en Plastique“**.

Le catalogue se présente sous une forme toute nouvelle. Structuré de manière encore plus claire, il est facile à consulter et vous permet de trouver d'emblée les produits recherchés parmi notre vaste assortiment.

Faites confiance à la marque „KAUTEX“ connue et riche en traditions - et si vous ne comptez pas encore parmi notre clients, testez-nous!

Nous aimerions attirer votre attention sur certains de nos nouveaux produits:

- Flacon à col étroit, série 310 HDPE „SafeGrip“ - le grand classique de la série, à poignée ergonomique pour un maniement fiable et facile, page 10.
- Flacons à col étroit, série 310 HDPE - de forme rectangulaire, 50-500 ml, page 11.
- Flacons à col étroit série 310 „ClearGrip“ - 100-1000 ml, en PP hautement transparent, avec résistance chimique élevée, autoclavable, page 13.

Aux pages 22 et 23, nous vous présentons une vue d'ensemble du domaine d'activité „KAUTEX PACKAGING“. Vous trouverez ensuite des informations importantes sur les propriétés et utilisations possibles de nos produits, comme par exemple, la liste exhaustive de compabilité chimique à partir de la page 28.

Nous nous réjouissons à la perspective de recevoir vos questions, vos suggestions et bien sûr, vos commandes!

Très cordialement,

Votre équipe KAUTEX



Contenue

Produits					
	Volume ml	Série	Matériau	Couleur	Page
Flacons, ronds					
Flacons à col étroit + accessoires	10 - 5.000	301	LDPE	teinte naturelle	2
Flacons à col large	50 - 2.000	303	LDPE	teinte naturelle	3
Flacons à col large, gradués	100 - 1.000	303	PP	teinte naturelle	3
Flacons à col large, avec symboles de danger	250 + 500	303	LDPE	naturelle	4
Flacons à col large	50 - 1.000	303	LDPE	brun	5
Flacons à col moyen	100 - 1.000	307	HDPE	teinte naturelle	5
Flacons à col court + accessoires	50 - 1.000	302	LDPE	teinte naturelle	6
Flacons ronds	50 - 1.000	308	HDPE	teinte naturelle	6/7
Flacons comptes-gouttes	10 - 50	302	HDPE	teinte naturelle	7
Flacons à col étroit - avec homologation ONU	500	308	HDPE	teinte naturelle/noir	10
Flacons, carrés					
Flacons à col étroit	100 - 2.500	310	HDPE	teinte naturelle/blanc	8
Flacons à col large - homologation ONU	50 - 4.000	310	HDPE	teinte naturelle/blanc	9
Flacons à col étroit - homologation ONU	1000 + 2500	310	HDPE	teinte naturelle/noir	10
Flacons à col étroit „SafeGrip“- homologation ONU	2500	310	HDPE	teinte naturelle/noir	10
Flacons à col étroit „SafeGrip“	50 - 500	310	HDPE	teinte naturelle	11
Flacons à col étroit	250 - 1.000	310	PVC	translucide	12
Flacons à col étroit	100 - 1.000	310	HDPE	teinte naturelle	12
Flacons à col étroit „ClearGrip“	100 - 1.000	310	PP	hautement transparent	13
Flacons à col large, carrés	250 - 1.000	310	HDPE	teinte naturelle	13
Flacons, divers					
Flacon atomiseur à pistolet	500	322	HDPE	blanc	18
Flacon lubrificateur	50	319	LDPE	teinte naturelle	19
Pots, récipients, entonnoirs					
Récipients à col large, carrés	50 - 2.000	310	PVC	translucide/brun	14
Récipients à col large, carrés	50 - 2.000	310	PETG	translucide	14
Récipients à col large, bouchon original d'inviolabilité	100 - 500	310	PVC	translucide/brun	15
Pot à col large, rond, bouchon original d'inviolabilité	250	376	PP	transparent	16
Récipient à col large, carré	100	310	HDPE	teinte naturelle	16
Pots standards, rond	100 - 2.000	376	HDPE	teinte naturelle	16
Récipients à col large, carrés, avec poignée	2.300 / 4.400	311	HDPE	teinte naturelle	17
Récipient multi-usage, polygone	5.000 / 10.000	357	HDPE	teinte naturelle	17
Séaux, gradués, avec bec verseur	10 l / 15 l	610	LDPE	blanc	18
Séaux, gradués, sans bec verseur	10 l	615	LDPE	blanc/gris	18
Mesures, avec poignée, graduées	500 - 3.000		PP	teinte naturelle	19
Entonnoirs	Ø 50 - 208		HDPE	teinte naturelle	19
Bonbonnes + fûts					
Bonbonnes, gradués + accessoires	5 l - 60 l	350	HDPE	teinte naturelle	20
Fûts à ouverture total, ronds - homologation ONU	30 l - 150 l	359	HDPE	bleu	20
Jerricans					
Jerricans pour l'industrie, homologation ONU + accessoires	2 l - 30 l	353	HDPE	teinte naturelle/bleu	21
Informations générales					
Vue d'ensemble de secteur d'activité de KAUTEX PACKAGING				22/23	
Matériaux - courte description des matières premières				24	
Caractéristiques des thermoplastes en général				25	
Tableau de résistances des matières premières utilisées				26 - 29	

Flacons à col étroit série 301 LDPE - ronds, teinte naturelle, avec bouchon



Flexible, peut être pressé et reprend facilement sa forme initiale, étanche.

Disponible aussi avec compte-gouttes ou pissettes.

Application:

- * Dosage * Colle * Echantillonnage
- * Transport * Stockage

Le nouveau concept de KAUTEX pour les flacons à col étroit, moyen et large consiste en des unités de commandes optimales pour le consommateur.

Les flacons et bouchons sont emballés ensemble et peuvent être commandés sous une seule référence.

Il en résulte pour les revendeurs et les consommateurs les avantages suivants:

- * un seul numéro de référence pour le flacon et le bouchon
- * un meilleur aperçu lors de la réception de marchandises
- * livraisons sans poussière ni détérioration
- * flacons et bouchons plus faciles à agencer
- * le client reçoit les marchandises dans leur emballage d'origine

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet**	Référence
10	26	9,2	14	46,5	301-10	3200	100	301-770500
20	31,5	9,2	14	56,5	301-20	1800	100	301-770501
30	33,5	9,2	14	68,5	301-30	1400	100	301-770502
50	37,5	12,9	18	86	301-50	850	50	301-770503
100	47	12,9	18	105	301-100	480	20	301-770504
200	57,5	12,9	18	133	301-200	300	10	301-770505
250	61,3	19	25	140	301-250	210	10	301-770506
500	75	19	25	177	301-500	120	10	301-770507
1000	97,5	21,5	28	223,5	301-1000	56	4	301-770508
2000	120	21,5	28	264	301-2000	30	-	301-770509
3000	138	23,8	32	300	301-3000	20	-	301-770510
5000	162	30,8	40	355	301-5000	10	-	301-70511

* Unité de vente/commande minimale ** KAUTEX concept sous-emballage

jusqu'à 100 ml:

Sachet soudé comprenant: Flacons en vrac et même nombre de bouchons dans un sachet.

à partir de 200 ml:

Flacons dans feuille rétractable, bouchons en quantité correspondante dans un sachet séparé.

à partir de 2000 ml:

Flacons avec bouchons vissés sur les flacons, en vrac dans le carton.



- ① Compte-gouttes, LDPE, avec pointe, teinte naturelle
- ② Capuchon de sécurité, PVC, rouge
- ③ Bouchon à vis, LDPE, teinte naturelle
- ④ Bouchon à vis, LDPE, teinte naturelle (remplacement)

Bouchons pour flacons à col étroit série 301 LDPE

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence	③ Référence	④ Référence
10/20/30	14	455-72102	419-73350	-	401-70603
50	18	455-72101	419-73350	-	401-70604
100	18	455-72101	419-73350	409-75991	401-70604
200	18	455-72101	419-73350	409-75992	401-70604
250	25	455-72100	419-73350	409-70618	401-70605
500	25	455-72100	419-73350	409-75993	401-70605
1000	28	406-72103	419-73350	409-70619	401-70606
2000	28	406-72103	419-73350	409-75994	401-70606
3000	32	-	-	-	401-70607

A = Ø corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Flacons à col large série 303 LDPE - ronds, teinte naturelle, avec bouchon

Grâce à son col large, le flacon est facile à remplir et à nettoyer.

Idéal pour liquides, pour les produits pâteux et granulés, étanche.

Application:

- * Prélèvement * Echantillonnage * Expédition
- * Transport * Stockage



Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet**	Référence
50	39	23,8	32	76	303-50	650	50	303-770528
100	48	23,8	32	93,5	303-100	480	20	303-770529
200	59	30,8	40	114	303-200	300	10	303-770530
250	64	30,8	40	120	303-250	260	10	303-770531
300	67,5	30,8	40	128	303-300	180	10	303-770532
500	77	39,2	50	154	303-500	130	10	303-770533
750	88	39,2	50	173	303-750	90	5	303-770534
1000	95	50	65	205	303-1000	56	4	303-770535
1500	108	50	65	226	303-1500	40	4	303-770536
2000	120	50	65	247	303-2000	33	-	303-770537

Bouchon à vis LDPE (remplacement)

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
50/100	32	401-70607
200/250/300	40	401-70608
500/750	50	401-70609
1000/1500/2000	65	401-70610

* Unité de vente/commande minimale ** KAUTEX concept sous-emballage (plus d'information sur page 2)

Flacons à col étroit série 303 PP - ronds, teinte naturelle, avec graduation, avec bouchon

Stérisable en autoclave jusqu'à 121° C maximum.

Idéal pour les produits pâteux, granulés et le remplissage à chaud, étanche.

Remarque: Veuillez dévisser le bouchon avant l'autoclavage et mettez-le sur le flacon.

Application:

- * Prélèvement * Echantillonnage * Expédition
- * Transport * Stockage



Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet**	Référence
100	48,5	24,3	32	94	303-100	480	20	303-783856
250	64,5	30,9	40	121	303-250	260	10	303-783859
500	77,5	39,9	50	155	303-500	130	10	303-783852
1000	96	50,8	65	205	303-1000	56	4	303-783855

Bouchon à vis LDPE (remplacement)

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
100	32	401-83789
250	40	401-83792
500	50	401-83791
1000	65	401-83790

* Unité de vente/commande minimale ** KAUTEX concept sous-emballage (plus d'information sur page 2)

A = Ø corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Pisettes à col large série 303 LDPE - ronds, teinte naturelle, avec symboles de danger



Pisette de sécurité comportant un symbole de danger, étanche.

Impression des substances contenues en allemand, anglais et français.

Couleurs résistantes à l'abrasion.

Grâce à son tube d'expansion réglable en hauteur, le flacon peut être entièrement vidé, même retourné.

Application:

- * Distribution dosée
- * Prélèvement dosée

Sécurité:

Si le tube d'expansion est retiré du liquide, celui-ci ne pourra pas s'écouler lors de variations de température. Pointe d'expansion avec protection pour le transport.

Volume Cap.nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence
ACETON, ACETONE, livrée avec bouchon pisette LDPE, capuchon rouge								
250	64	30,8	40	120	303-250	150	10	303-770020
500	77	39,2	50	154	303-500	100	10	303-770025
ETHANOL, livrée avec bouchon pisette LDPE, capuchon vert								
250	64	30,8	40	120	303-250	150	10	303-770016
500	77	39,2	50	154	303-500	100	10	303-770021
ISOPROPANOL, 2-PROPANOL, livrée avec bouchon pisette LDPE, capuchon jaune								
250	64	30,8	40	120	303-250	150	10	303-770017
500	77	39,2	50	154	303-500	100	10	303-770022
METHANOL, livrée avec bouchon pisette LDPE, capuchon orange								
250	64	30,8	40	120	303-250	150	10	303-770018
500	77	39,2	50	154	303-500	100	10	303-770023
DESTILLIERTES WASSER, DISTILLED WATER, EAU DESTILLE, livrée avec bouchon pisette LDPE, capuchon bleu								
250	64	30,8	40	120	303-250	150	10	303-770019
500	77	39,2	50	154	303-500	100	10	303-770024

* Unité de vente/commande minimale



Bouchon pisette teinte naturelle avec capuchon de couleur



Impression des substances contenues et symboles de danger, avec case de marquage

Flacons à col large série 303 LDPE - ronds, bruns, avec bouchon

Protection contre les rayons ultra-violets pour des produits photosensibles.

Idéal pour des médias de grande viscosité, poudres, granulés et produits pâteux.

Les flacons à col large sont faciles à remplir et nettoyer.

Application:

- * Prélèvement * Echantillonnage * Expédition
- * Transport * Stockage



Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet**	Référence
50	39	23,8	32	76	303-50	650	50	303-784583
100	48	23,8	32	93,5	303-100	480	20	303-784584
250	64	30,8	40	120	303-250	260	10	303-784585
500	77	39,2	50	154	303-500	130	10	303-784586
1000	95	50	65	205	303-1000	56	4	303-784587

* Unité de vente/commande minimale ** KAUTEX concept sous-emballage (plus d'information sur page 2)

Bouchon à vis LDPE, brun (remplacement)

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
50/100	32	401-84579
250	40	401-84578
500	50	401-84577
1000	65	401-84576

Flacons à col moyen série 307 HDPE - ronds, teinte naturelle, avec graduation, avec bouchon

Flacons à usage universel pour laboratoires et industrie.

Bonne résistance aux produits chimiques.

Echelle de contenue graduée.

L'ouverture du col permet un remplissage et nettoyage facile, étanche.

Bouchon à vis en PP.

Application:

- * Prélèvement * Echantillonnage * Expédition
- * Transport * Stockage



Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet**	Référence
100	46	19	25	99,5	307-100	480	20	307-770066
250	61	24	28	129,5	307-250	250	10	307-770067
500	77	30,8	40	161	307-500	140	10	307-770070
1000	97	39,2	50	203	307-1000	64	4	307-770073

* Unité de vente/commande minimale ** KAUTEX concept sous-emballage (plus d'information sur page 2)

Bouchon à vis LDPE, teinte naturelle (remplacement)

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
100	25	401-84398
250	28	401-84542
500	40	401-83792
1000	50	401-83791

A = Ø corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Flacons à col court série 302 LDPE - ronds, teinte naturelle



Forme élancée et haute, étanche.

Manutention facile.

Disponible aussi avec compte-gouttes et avec tube d'expansion.

Application:

* Dosage * Colle * Echantillonnage
* Transport * Stockage



Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence
50	36,5	12,9	18	82	302-50	900	150	302-70512
100	44,5	12,9	18	98,5	302-100	420	70	302-70513
250	60	19	25	127,5	302-250	264	-	302-70514
500	75,5	19	25	160	302-500	124	-	302-70515
1000	95	21,5	28	196	302-1000	72	-	302-70517

* Unité de vente/commande minimale

①	Compte-gouttes, LDPE, avec pointe, teinte naturelle
②	Capuchon de sécurité, PVC, rouge
③	Bouchon à vis, LDPE, teinte naturelle
④	Bouchon à vis, LDPE, teinte naturelle (remplacement)

Bouchons pour flacons à col court série 302 LDPE

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence	③ Référence	④ Référence
50	18	455-72101	419-73350	-	401-70604
100	18	455-72101	419-73350	409-75991	401-70604
250	25	455-72100	419-73350	409-70618	401-70605
500	25	455-72100	419-73350	409-75993	401-70605
1000	28	406-72103	419-73350	409-70619	401-70606

Flacons ronds série 308 HDPE - teinte naturelle



Pratique d'utilisation, bouchon à charnière se laisse ouvrir d'une main ou avec bouchon à vis en PP.

Ideal pour des produits cosmétiques, comme émulsions, gel douche, crèmes et est facile à recharger.

Application:

* Conditionnement * Stockage * Transport

Flacons ronds série 308 HDPE - teinte naturelle

Flacons ronds série 308 HDPE, teinte naturelle

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence
50	32	17	22	86	308-239	900	150	308-76399
100	41	17	22	108,5	308-142	792	-	308-73084
250	56	17	22	135,5	308-143	324	-	308-73085
500	70	19,4	25	173	308-144	148	-	308-73086
1000	89	19,4	25	211,5	308-145	72	-	308-73087

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchons pour flacons ronds série 308 HDPE

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence
50/100/250	22	805-73182	805-73090
500/1000	25	805-73089	805-73091



Bouchon à charnière,
PP, blanc



Bouchon à autojoint,
PP, blanc

Flacons compte-gouttes série 302 HDPE - ronds, teinte naturelle

Flacon avec bouchon compte-gouttes et bouchon à vis séparée.

Quand la pointe du compte-goutte est coupée, refermable hermétiquement.

Forme stable et maniable.

Convenient aux colles et à bon nombre d'autres produits.

Application:

* Conditionnement * Dosage * Distribution goutte à goutte



Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence
10	24	12,7	18	50	302-21A	4000	100	302-99529
25	31,3	12,7	18	64,5	302-16E	2000	100	302-92676
50	40	12,7	18	77	302-12D	1100	100	302-81015

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon combiné HDPE, pointe à visser

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
10/25/50		805-83700

A = Ø corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Flacons à col étroit serie 310 HDPE - carrés, teinte naturelle et blanc



Section carrée.

Renforcement prévu pour l'étiquetage.

Quatre types de bouchon différents.

Idéaux pour les liquides, étanche.

Application:

- * Conditionnement * Echantillonnage
- * Transport * Stockage

Flacons à col étroit serie 310 HDPE, teinte naturelle et blanc

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence teinte naturelle	Référence blanc
100	45 x 45	17	32	108	310-53 A	544	310-83970	310-84000
250	60 x 60	17	32	136	310-54 A	247	310-83971	310-83994
500	74 x 74	17	32	170	310-55 A	122	310-83972	310-83991
1000	85 x 85	17	32	221	310-56 A	72	310-83973	310-83992
2500	122 x 122	28	45	272	310-57 E	27	310-71149	310-82553

* Unité de vente/Commande minimale



Bouchons d'originalité PP

①	rouge , avec joint mousse PE et bague d'inviolabilité
②	bleu , avec cône d'étanchéité et bague d'inviolabilité
③	blanc/bleu , avec sécurité enfant, cône d'étanchéité et bague d'inviolabilité
④	blanc/rouge , avec sécurité enfant, cône d'étanchéité, bague d'inviolabilité et membrane dégazage
⑤	Bouchon dégazage, rouge , avec insert dégazeur et bague d'inviolabilité (sans illustration)

Bouchons pour flacons à col étroit serie 310 HDPE

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence	③ Référence	④ Référence	⑤ Référence
10 - 1000	32	805-84006	805-83951	805-84200	805-84201	805-85590
2500	45	805-84005	805-76305	-	-	-

A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Flacons à col large série 310 ONU HDPE - carrés, teinte naturelle et blanc

Grâce à son col large, le flacon est facile à remplir et à nettoyer, étanche.

Section carrée.

Renforcement prévu pour l'étiquetage.

Trois types de bouchon.

Idéaux pour les liquides, les substances pâteuses et les granulés.

Application:

- * Conditionnement * Echantillonnage
- * Transport * Stockage

Disponible en version standard avec homologation ONU.
L'homologation n'est valable qu'en combinaison avec les bouchons proposés en ce page.



Homologation ONU
pour solides



Flacons à col étroit série 310 HDPE, teinte naturelle et blanc

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Homologation	Référence teinte naturelle	Référence blanc
50	36 x 36	21,4	28	88,5	310-115	700	-	310-76398	310-84193
100	45 x 45	24	32	101	310-88	612	UN 3H1/X0.3/S	310-73094	310-79206
250	59 x 59	35	45	129,5	310-86	273	UN 3H1/X0.8/S	310-73095	310-79207
350	60 x 60	35	45	164	310-46	190	-	310-71138	-
500	75 x 75	42,5	54	162	310-89	124	UN 3H1/X1.5/S	310-73096	310-79209
750	83 x 83	42,5	54	188	310-48	90	UN 3H1/X2.5/S	310-71140	310-79210
1000	85 x 85	42,5	54	214	310-85	81	UN 3H1/X2.5/S	310-73097	310-79211
1500	108 x 108	68,5	80	209	310-93	42	UN 3H1/X4/S	310-73624	310-79212
2500	122 x 122	68,5	80	260	310-51	27	UN 3H1/X5/S	310-71143	310-79213
4000	142 x 142	68,5	80	294	310-52	15	UN 3H1/X5.5/S	310-71144	310-79214

* Unité de vente/Commande minimale

①	Bouchon à vis PP , noir, avec joint mousse PE.
②	Bouchon d'originalité PP , bleu, avec cône d'étanchéité et bague d'inviolabilité.
③	Bouchon d'originalité PP , rouge, avec joint mousse PE et bague d'inviolabilité.
④	Aide pour visser : Une clé adaptable à toutes les tailles de bouchon. Référence: 805-85102

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence	③ Référence
50	28	805-71150	805-976304	805-84198
100	32	805-971152	805-73826	805-83761
250/350	45	805-971153	805-76306	805-83783
500/750/1000	54	805-971898	805-73199	805-83691
1500/2500/4000	80	805-971155	805-73775	805-83762



A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Flacons à col étroit ONU serie 308/310 HDPE - teinte naturelle et noir



Flacons à col étroit avec homologation ONU

Ideaux pour le transport de liquides dangereux.

Renforcement prévu pour l'étiquetage 1000 et 2500 ml.

Trois types de bouchons disponible.

Application:

- * Conditionnement * Echantillonnage
- * Expédition * Stockage

Flacons à col étroit serie 308/310 HDPE, teinte naturelle et noire

Volume Cap.nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids g	Moule N°	Pces. par carton*	Homologation	Référence teinte naturelle	Référence noir
500	77 x 77	28,7	45	176,5	52	308-257	120	UN 1H1/X1.9/250	308-84464	308-770096
1000	96 x 96	28,7	45	211,8	92	310-135	64	UN 3H1/X1.9/250	310-84152	310-770097
2500	127 x 127	28,7	45	282	167	310-136	26	UN 3H1/X1.9/250	310-84153	310-84486

* Unité de vente/Commande minimale



Notre flacon classique de cette série avec poignée optimisée pour un manutention sûre et agréable.

Grâce à la poignée agrandie, ce nouveau produit garantit stabilité et sécurité pour l'utilisation de liquides dangereux avec un poids spécifique élevé.

Application:

- * Conditionnement * Echantillonnage
- * Expédition * Stockage

Flacon à col étroit série 310 «SafeGrip» HDPE, teinte naturelle et noir

Volume Cap.nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids g	Moule N°	Pces. par carton*	Homologation	Référence teinte naturelle	Référence noir
2500	127 x 127	28,7	45	294	190	310-137	25	UN 3H1/X1.9/250	310-85405	310-85681

* Unité de vente/Commande minimale

Remarque: Les certificats d'homologation peuvent être demandées sous: Sales.STVP@kautex.textron.com.
L'homologation n'est valable qu'en combinaison avec les bouchon proposés sur page 11.

Bouchons pour flacons à col étroit 308/310 HDPE et 310 HDPE „SafeGrip“ 2500 ml

Bouchons pour flacons à col étroit série 308/310 HDPE et flacon à col étroit série 310 «SafeGrip» 2500 ml

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence	③ Référence
500 - 2500	45	805-984183	805-84162	805-84182

①	Bouchon léger HDPE, noir , avec bague d'inviolabilité et godet PTFE
②	Bouchon cloche PP, noir , avec bague d'inviolabilité PP rouge et avec godet PTFE
③	Bouchon cloche PP, rouge , avec bague d'inviolabilité PP rouge, système degazage et avec godet PTFE perforé



Flacons à col étroit „SafeGrip“ Série 310 HDPE - teinte naturelle

Forme carrée pour une maintenance sécurisée et agréable.

Avec cette nouvelle série de flacons, le col a été adapté sur le bouchon standard en verre DIN 32.

Application:

- * Conditionnement * Échantillonnage
- * Expédition * Stockage



Flacons à col étroit „SafeGrip“ série 310 HDPE, teinte naturelle

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
50	40 x 40	18,6	32	79	310-143	850	310-85937
100	46 x 46	18,6	32	108	310-144	450	310-85938
250	60 x 60	18,6	32	136	310-145	234	310-85939
500	75 x 75	18,6	32	169	310-146	150	310-85940

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon léger PP, bleu, avec insertion PTFE et bague d'inviolabilité

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
50 - 500	32	805-85941

A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Flacons à col étroit série 310 PVC - rectangulaires, translucide



Votre produit est visible par transparence.

Côtés rainurés pour une manutention sûre, étanche.

Application:

- * Conditionnement * Echantillonnage
- * Stockage * Expédition

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
250	59 x 38	19,9	25	151,5	310-63	390	310-71490
500	70 x 50	19,9	25	189	310-19	194	310-71106
1000	87,5 x 61,0	19,9	25	233	310-20	106	310-71107

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchons

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence
250 - 1000	25	805-71704	805-74185

- ① Bouchon moulé par compression, mélamine, blanc
- ② Bouchon à vis PP, blanc, avec pointe distribution

Flacons à col étroit serie 310 HDPE - rectangulaires, teinte naturelle



Côtés rainurés pour une manutention sûre, étanche.

Haute stabilité.

Quatre types de bouchons (également utilisables avec les bouchons pissette, voir page 2).

Application:

- * Conditionnement * Dosage
- * Stockage * Expédition

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence
100	40,5 x 32,0	12,9	18	110,5	310-100	648	108	310-70520
250	53,5 x 42,5	19	25	148	310-250	381	-	310-70521
500	63,5 x 54,5	19	25	180	310-500	205	-	310-70522
1000	84 x 66	19	25	222,5	310-1000	108	-	310-70523

* Unité de vente/Commande minimale

Options de bouchons

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	① Référence	② Référence
100	18	401-70604	805-71159
250 - 1000	25	401-70605	805-71160
Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	③ Référence	④ Référence
100	18	455-72101	419-73350
250 - 1000	25	455-72100	419-73350

- ① Bouchon à vis LDPE, teinte naturelle
- ② Bouchon moulé par compression, mélamine, noir
- ③ Compte-gouttes LDPE, teint. naturelle, avec pointe
- ④ Capuchon de sécurité PVC, rouge

A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Flacons à col étroit série 310 „ClearGrip“ - en PP hautement transparent

Idéal pour la présentation du produit grâce à la transparence et la surface.

Poids inférieur, résistance chimique et qualité thermique excellente, rigidité et résilience équilibrées, autoclavable jusqu'à 121° C maximum.

Bilan CO2 réduit, recyclage simple.

Remarque: Veuillez enlever le bouchon avant l'autoclavage et mettez-le sur le flacon.

Application:

- * Conditionnement * Echantillonnage
- * Présentation * Expédition



Flacons à col étroit série 310 PP, en PP hautement transparente

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
100	46 X 46	18,6	32	108	310 148	512	310-86456
250	60 X 60	18,6	32	136	310 149	247	310-86457
500	75 X 75	28,6	45	169	310 150	132	310-86458
1000	94 X 94	28,6	45	204	310 151	64	310-86459

Bouchon PP, blanc, avec insertion PTFE et bague d'inviolabilité

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
100 - 250	32	805 397	1200	805-86336
500 - 1000	45	805 316	550	805-86356

* Unité de vente/Commande minimale

Flacons à col étroit série 310 HDPE - carrés, teinte naturelle

Grâce à son col large, ce flacon peut être facilement rempli et vidé, étanche.

Facile à manipuler grâce à ses rainures latérales.

Surface étiquetable.

Application:

- * Conditionnement * Stockage
- * Expédition



Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
250	59 x 59	30,8	40	110,5	310W-250	294	310-70538
500	69 x 69	30,8	40	145,5	310W-500	164	310-70539
1000	86,5 x 86,5	39,2	50	178,5	310W-1000	90	310-70540

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon à vis LDPE, teinte naturelle

Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
250/500	40	401-70608
1000	50	401-70609

A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Récipients à col large série 310 PVC - carrés, translucide et brun-transparent



Translucide pour une bonne présentation de votre produits.

Grâce à son col large, ce récipient est facile à remplir et nettoyer.

Bouchon à vis noir avec joint mousse PE, étanche.

Brun-translucide pour les produits sensibles à la lumière.

Application:

- * Conditionnement * Prélèvement * Echantillonnage
- * Stockage * Expédition

Récipients à col large série 310 PVC, translucide et brun-transparent

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence translucide	Référence brun- transparent
50	38,5 x 38,5	23	32	59	310-26	972	162	310-70595	310-70697
100	46 x 46	31	40	71	310-27	480	80	310-70596	310-70698
200	59,5 x 59,5	41	50	87	310-28	406	-	310-70597	310-70699
300	67,5 x 67,5	41	50	94	310-42	300	-	310-71080	310-71081
500	80,5 x 80,5	54	65	108	310-31	162	-	310-70598	310-70700
750	91,5 x 91,5	69	80	120	310-43	114	-	310-71082	310-71083
1000	97 x 97	69	80	143	310-32	96	-	310-70599	310-70701
2000	122 x 122	69	80	187	310-94A	44	-	310-73352	310-73353

* Unité de vente/Commande minimale

Récipients à col large série 310 PETG - carrés, translucide



Translucide et brillant pour bien présenter les couleurs du produit.

Grâce à son col large, ce récipient est facile à remplir et nettoyer.

Bouchon à vis noir avec joint mousse PE, étanche.

Ce récipient peut aussi être utilisé comme emballage cadeau ou emballage de vente.

Application:

- * Conditionnement * Prélèvement * Echantillonnage
- * Stockage * Expédition

Les bouchons pour le récipients illustrés sur ce page vous trouvez directement sur la page suivante.

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence
50	38,5 x 38,5	23	32	60,5	310-26	972	162	310-74371
100	46 x 46	31	40	71	310-27	480	80	310-74372
200	59,5 x 59,5	41	50	88	310-28	406	-	310-74373
500	80,5 x 80,5	54	65	108	310-31	162	-	310-74374
1000	97 x 97	69	80	143	310-32	96	-	310-74375
2000	122 x 122	69	80	187	310-94A	44	-	310-84404

* Unité de vente/Commande minimale

A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Bouchons pour récipients à col large Série 310 PVC et PETG

Bouchon à vis PP, noir, avec joint mousse PE

Pour récipient Cap. nom. ml	C mm	Référence
50	32	805-70750
100	40	805-70751
200/300	50	805-70752
500	65	805-70753
750/1000	80	805-70754
2000	80	805-70755



Récipients à col large série 310 PVC - carrés, translucide et brun-transparent

Translucide, pour une bonne visualisation du produit.

Grâce à son col large, ce récipient est facile à remplir et nettoyer.

Brun-translucide pour les produits sensibles à la lumière.

Pour bouchon d'originalité, PP noir, étanche.

Application:

- * Conditionnement * Prélèvement * Echantillonnage
- * Stockage * Expédition



Récipient à col large série 310 PVC, translucide et brun-transparent

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence translucide	Référence brun- transparent
100	46 x 46	31	40	83,5	310-27B	480	80	310-84419	310-84593
200	59,5 x 59,5	41	50	98,5	310-28B	288	48	310-84412	310-84596
300	67,5 x 67,5	41	50	105,5	310-42B	288	-	310-84423	310-84601
500	80,5 x 80,5	54	65	118,5	310-31B	126	21	310-84422	310-84599

* Unité de vente/Commande minimale

Garantit:

La protection du contenu contre une première utilisation non autorisée. On peut savoir avec certitude si le bouchon a déjà été ouvert.

Bouchon d'originalité PP, noir, avec joint mousse PE et bague d'originalité

Pour récipient Cap. nom. ml	C mm	Référence
100	40	805-84479
200/300	50	805-84480
500	65	805-84481



A = Ø/section corps B = col Øint. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Pots à col large série 376 HDPE - ronds, teinte naturelle



Grâce à son col large, ce récipient est facile à remplir et nettoyer.

Particulièrement de manière appropriée pour stockage ou l'expédition des matières granulées ou en poudre.

Bouchon à vis noir avec joint mousse PE, étanche.

Application:

- * Conditionnement * Prélèvement * Echantillonnage
- * Expédition * Stockage

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
100	48	31	40	77	376-34	720	376-71492
250	65	41	50	98	376-18	298	376-70541
500	80	53	65	122	376-12	162	376-70542
750	94	53	65	130	376-19	108	376-70543
1000	100	67	80	153	376-13	75	376-70544
1500	114	67	80	173	376-20	48	376-70545
2000	126	67	80	192	376-25	40	376-71066

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon à vis, noir, avec joint mousse PE

Pour pot Cap. nom. ml	C mm	Référence
100	40	805-70751
250	50	805-70752
500/750	65	805-70753
1000/1500/2000	80	805-70754

Pot à col large série 376 PP/Récipient à col large série 310 HDPE



Pot à col large PP:

Grâce à son col large, ce récipient est facile à remplir et nettoyer.

Pour bouchon d'originalité PP, noir, étanche.

Récipient à col large HDPE:

Grâce à son col large manipulation sûre.

Bouchon à vis PP noir, avec joint mousse PE, étanche.

Application:

- * Conditionnement * Prélèvement * Echantillonnage
- * Expédition * Stockage

Pot à col large PP, rond, transparent

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
250	70,5	54	65	81	376-78	270	sur demande

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon à vis, noir, avec joint mousse PE et bague d'invulnabilité

Pour pot Cap. nom. ml	C mm	Référence
250	65	sur demande

Récipient à col large HDPE, carré, teinte naturelle

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	UVP**	Référence
100	46 x 46	31	40	72	310-121	500	80	310-82714

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon à vis, noir, avec joint mousse PE

Pour récipient Cap. nom. ml	C mm	Référence
100	40	805-70751

Récipients à col large Série 311 HDPE - carrés, teinte naturelle, avec poignée

Récipients à col large, forme carrée. Gain de place. Poignée moulée.

Grâce à son col large, ces récipients sont faciles à remplir et à nettoyer.

Idéaux pour prélèvement, stockage et expédition des substances sèches.

Application:

- * Conditionnement * Prélèvement * Echantillonnage
- * Expédition * Stockage



Récipient à col large HDPE série 311, carré, teinte naturelle

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
2300	135 x 135	68,5	80	188	311-13	36	311-83981

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon à vis PP, bleu, avec cône d'étanchéité et bague d'invulnérabilité

Pour récipient Cap. nom. ml	C mm	Référence
2300	80	805-73775

Récipient à col large HDPE série 311, carré, teinte naturelle, avec bouchon vissé

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
4400	142 x 142	109	120	263	311-03	52	311-98311

* Unité de vente/Commande minimale

Récipients multi-usages série 357 HDPE - polygones, teinte naturelle, avec bouchon vissé

Grâce à son col large, ce récipient est facile à remplir et nettoyer.

Particulièrement de manière appropriée pour stockage ou l'expédition des matières granulées ou en poudre.

Application:

- * Conditionnement * Prélèvement * Echantillonnage
- * Expédition * Stockage



Récipients multi-usages série 357 HDPE, polygone, teinte naturelle, avec bouchon vissé

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
5000	190 x 180	108,5	120	230	357-5	14	357-70546
10000	230 x 222	108,5	120	303	357-10	6	357-70547

* Unité de vente/Commande minimale

A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Seaux série 610/615 LDPE - gradués



Seaux pour industrie et laboratoires:

Sans et avec bec verseur. Anse en acier recouvert de plastique. Vous désirez une impression spéciale? N'hésitez pas à nous contacter!

Seaux pour le bâtiment, gris:

Avec anse inoxydable.

Toutes les seaux sont très solides, avec parois épaisses et à longue durée de vie.

Application:

- * Prélèvement * Echantillonnage * Mélanges
- * Transvasement * Transport

Capacité litre	Diamètre mm		Hauteur mm	Moule N°	Pcs. par carton*	Référence
Volume Cap. nom.	Fond	Ouverture	sans anse			
avec bec verseur, blanc, avec anse en acier recouvert de plastique						
10	193	280	300	610-10	10	610-70588
15	235	316	335	610-15	10	610-70589
sans bec verseur, blanc, avec anse en acier recouvert de plastique						
10	212	253	279	615-10	10	615-70585
sans bec verseur, gris, avec anse inoxydable						
10	212	253	279	615-10B	10	615-70587

* Unité de vente/Commande minimale

Flacon atomiseur série 322 HDPE - rectangulaire, blanc



Muni d'un pistolet.

Vous désirez une impression spéciale? N'hésitez pas à nous contacter!

Application:

- * Conditionnement * Vaporisation

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pcs. par carton*	Référence
500	93 x 45	21,8	28	242,5	322-291	130	322-84592

* Unité de vente/Commande minimale

Pistolet PP, blanc		
Pour flacon Cap. nom. ml	C mm	Référence
500	28	805-84627

Flacon lubrificateur série 319 LDPE - rectangulaire, teinte naturelle

Forme maniable.

Facile à presser.

Idéal pour lubrifiants, huiles de dégrillage, etc.



Application:

* Conditionnement * Dosage * Stockage

Volume Cap. nom. ml	A mm	B mm	C mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Pces par sachet	Référence
50	50 x 27	9,8	14	65,6	319-50A	1200	100	319-70578

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchon LDPE, teinte naturelle, avec pointe

Pour flacon Cap. nom. ml	Référence
50	418-70723

Mesures PP - transparent, avec poignée

PP transparent.

Graduées.

Volume Cap. nom. ml	Graduat. ml	Dimensions mm		Pces. par carton*	Référence
		Diamètre	Haut.		
500	50	90	135	16	817-70644
1000	50	117	170	12	817-70645
2000	100	155	205	12	817-70646
3000	100	173	230	10	817-85350

* Unité de vente/Commande minimale



Entonnoirs HDPE - teinte naturelle

Maniables et stables.

Diamètre mm		Pces. par carton*	Référence
Haut	Extrémité		
50	3	12	812-85349
60	8	12	809-70633
80	11	12	809-70634
100	12	12	809-70635
120	12	12	809-70636
164	17	12	809-70637
**208	20	10	810-70638

* Unité de vente/Commande minimale ** avec filtre phosphore-bronze, Ø 50 mm



A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

08-2013 © Kautex
Dans l'intérêt d'une amélioration continue, Kautex se réserve le droit d'apporter des modifications au design et aux paramètres techniques. Seules les dispositions contractuelles font foi.

Bonbonnes série 350 HDPE - teinte naturelle, avec graduation bleu, avec bouchon vissé



Graduations en litre.

Avec et sans raccord fileté.

Deux robinets de vidange différents.

Application:

- * Stockage * Tirage
- * Transport



Volume Cap. nom. litre	A mm	B mm	D mm	Moule N°	Pces. par carton*	Référence
sans robinet						
5	167	50	330	350-5	11	350-84131
10	206	50	427	350-10	6	350-84133
25	278	50	580	350-25	5	350-84135
60	346	50	823	350-60	2	350-84136
avec robinet						
5	167	50	330	350-5Z	11	350-84137
10	206	50	427	350-10Z	6	350-84132
25	278	50	580	350-25Z	5	350-84138
60	346	50	823	350-60Z	2	350-84139

* Unité de vente/Commande minimale

Accessoires pour bonbonnes

Désignation	N°	Référence
Robinet de puisage, HDPE, bleu	①	480-76459
Robinet de puisage, PP, bleu	②	851-83794
Raccord HDPE, bleu pour ②	③	851-83793
Obturbateur HDPE, teinte naturelle	④	436-70625

Fûts à col large série 359 HDPE - ronds, bleu, avec couvercle et anneau de serrage



Toutes les tailles avec homologation ONU.

Ces fûts correspondent aux prescriptions GGVS/GGVE relatives au transport de substances solides d'une densité minimale de 1,5 g/cm³.

Livré complet avec couvercle en HDPE et anneau de serrage zingué.

30 et 60 l avec poignées.

Application:

- * Stockage * Tirage
- * Transport * Elimination de déchets

Volume Cap. nom. litre	A mm	B mm	Hauteur avec bouchon	Pces. par carton	Homologation	Référence
30	313	251	518	1	UN 1H2/X61/S	359-90800
60	398	325	620	1	UN 1H2/X88/S	359-90867
120	469	395	790	1	UN 1H2/X225/S	359-91093
150	504	395	965	1	UN 1H2/X240/S	359-91098

Jerricans pour l'industrie série 353 HDPE - teinte naturelle et bleu

Jerricans 2,5 jusqu'à 5 et 10 jusqu'à 30 l avec homologation ONU.

Jerricans 20, 25 et 30 l aussi en bleu.

Jerricans universel pour l'industrie, le commerce et laboratoires.

Les nombreux types de bouchons et d'accessoires vous permettent d'envisager quasiment tous les types d'utilisation.

Application:

* Conditionnement * Stockage * Tirage * Transport



Jerricans pour l'industrie série 353 HDPE, teinte naturelle

Volume Cap. nom. litre	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids g	Pces. par carton*	Homologation	Référence
2	145 x 109	34,5	45	196	110	28	-	353-95939
2,5	153 x 115	34,5	45	208	125	25	UN 3H1/Y1.6/150	353-95966
3	153 x 115	34,5	45	240	140	25	UN 3H1/Y1.6/150	353-96404
5	190 x 145	40,5	50	251	250	16	UN 3H1/X1.9/250	353-92562
6	192 x 145	34,5	45	294	265	10	-	353-95937
8	230 x 190	34,5	45	270	320	16	-	353-80289
10	230 x 190	40,5	50	310	450	10	UN 3H1/X1.9/250	353-95642
20	290 x 246	48,5	60	385	950	6	UN 3H1/X1.9/250	353-96138
30	320 x 284	48,5	60	435	1250	6	UN 3H1/X1.9/250	353-95981

* Unité de vente/Commande minimale

Jerricans pour l'industrie série 353 HDPE, bleu

Volume Cap. nom. litre	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids g	Pces. par carton*	Homologation	Référence
20	290 x 246	48,5	60	385	950	6	UN 3H1/X1.9/250	353-96232
25	290 x 246	48,5	60	450	1100	6	UN 3H1/X1.9/250	353-95776
30	320 x 284	48,5	60	435	1250	6	UN 3H1/X1.9/250	353-95982

* Unité de vente/Commande minimale

Bouchons pour jerricans série 353 HDPE

pour jerrican Cap. nom. litre	① Référence	② Référence	③ Référence	④ Référence	⑤ Référence	⑥ Référence
2/2,5/3	805-86365	805-85874	805-85870	805-95872	805-96921	805-90464
5	805-95912	805-95946	805-95901	805-90386	805-83882	805-90465
6/8	805-86365	805-85874	805-85870	805-95872	805-96921	805-90464
10	805-95912	805-95946	805-95901	805-90386	805-83882	805-90465
20	805-95898	805-95987	805-95984	805-90480	805-83884	805-90465
25	805-95898	805-95987	805-95984	805-90480	805-83885	805-90465
30	805-95898	805-95987	805-95984	805-90480	805-83886	805-90465

① Bouchon à vis HDPE, noir, avec bague d'inviolabilité et dégazage

② Bouchon à vis HDPE, noir, avec bague d'inviolabilité

③ Bouchon à vis HDPE, rouge, avec bague d'inviolabilité

④ Bouchon à vis HDPE, teinte naturelle, avec robinet de vidange, rouge

⑤ Bouchon à vis HDPE, blanc, avec pompe doseuse

⑥ Clé HDPE, pour ouvrir et verrouiller



A = section corps B = col Ø int. C = filetage Ø ext. D = hauteur sans bouchon

Expérience et compétence po

KAUTEX Textron est spécialisée dans la production de récipients en plastique produits par extrusion-soufflage depuis sept 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

Emballages système

Emballages spéciaux



- Produits à succès pour laboratoires, industrie
- Des nombreux articles, volumes, matériaux, accessoires
- Pour des utilisations particulières, également avec barrières (Coex, fluoration)
- Disponible ex stock

- De nombreuses formes de flacons avec de nombreux volumes, fabriqués à partir de moules existants
- Le client choisit le flacon et le bouchon adapté, définit la couleur et le décor, sans coûts pour la forme
- Pour des utilisations particulières, également disponibles avec barrières (Coex, fluoration)

- Flacons et récipients en PE, PP, PVC et PETG, pour des utilisations spéciales, également disponibles avec barrières (Coex, Selar)
- Le client définit le design et paie un moule exclusivement réservé à la production des ses articles
- Sur demande, nous pouvons décorer vos emballages: sérigraphie, marquage à chaud, tampographie, étiquetage

ur des produits réussis



Emballages grande capacité

Emballages pour produits phytosanitaires

Pièces techniques extrudées-soufflées



- Jerricans:
2 1/2, 5 1/3 1/5 1/6 1/8 1/10 1/12 1/15 1/20 1/25 1/30
- De stock ou de fabrication spéciale, si besoin avec les homologations nécessaires

- Jerricans pour produits phytosanitaires:
2 1/2, 3 1/3 1/5 1/10 l
- Flacons pour produits phytosanitaires:
100 ml/ 200 ml/ 250 ml/ 500 ml/ 1l
- Disponibles avec ou sans barrière (Coex)

- Produits spécifiques selon les souhaits et besoins du client, également en tant que système complet
- Articles pour l'industrie sanitaire, tels que réservoirs à eau pour toilettes, réservoirs d'eau chaude
- Réservoirs à eau, à huile ou à carburants
- Conduites d'air, e.g. pour l'industrie électro-ménagère

Matières premières

Les **LDPE, HDPE, PP, PVC rigide** et le **PETG** sont de caractère physiologique sans inconvénient et appropriés à l'emballage et le stockage des produits alimentaires. Ils sont conforme aux recommandations de l'institut d'hygiène allemand BfR et les directives européennes 90/128 avec complément CEE 92/ 39, 93/ 9 et 95/ 3.

Ce catalogue et les tableaux qu'il contient sont destinés à vous conseiller. Toutes données qu'il contient illustrent nos expériences et connaissances au moment de son édition.

Il revient à nos clients de contrôler que nos produits et les matières utilisées pour la fabrication de ceux-ci sont compatibles avec l'utilisation prévue. C'est pourquoi notre responsabilité ne peut être engagée quant la compatibilité d'un de nos produits ou matières premières et une utilisation quelconque.

Polyoléfine: LDPE, HDPE, PP

- physiologiquement sans inconvénient
- bonne stabilité chimique
- très résistant à la rupture
- PP est stérisable 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 Terephthalat 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

		Polyéthylène (souple) LDPE	Polyéthylène (dur) HDPE	Polypropylène PP	PVC rigide	Co-Polyester PETG	Polyamide	Polycarbonate
Propriétés physiques des thermoplastes	Teinte naturelle	transparent	transparent laiteux	transparent	translucide	translucide	translucide - épaisseur de paroi jusqu'à 0,5 mm	translucide
	Etat à 20 °C	souple	souple-rigide	souple-rigide	cassant-résistant aux chocs	cassant-résistant aux chocs	flexible-résilient/dur sensible aux pliures	souple-rigide
	Poids spécifique 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. 90	env. 95	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100
	Résist. à la traction à 20 °C	env. 10 N/mm²	env. 20 N/mm²	env. 30 N/mm²	env. 50 N/mm²	env. 50 N/mm²	env. 45 N/mm²	env. 60 N/mm²
	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	hydrocarbures	hydrocarbures	hydrocarbures	hydrocarbures	hydrocarbures	hydrocarbures	Eau, hydrocarbures	Eau, hydrocarbures
Les informations qui suivent sont données à titre indicatif.								
Propriétés chimiques des thermoplaste	Résistante aux produits suivantes	acides non oxydants, alcalis, solvants organiques à l'expection des hydrocarbures; en raison du risques de diffusion, il est conseillé de procéder à des essais stockage		voir LDPE/HDPE	acides, alcalis, essence, huiles, graisses, térébentine, alcool	essence, huiles, graisses, térébentine	essence, benzène, hydrocarbures chlorés, huiles, graisses	acides faibles
	Non-résistante aux produits suivantes	acides oxydants, huiles, graisses, hydrocarbures chlorés		voir LDPE	ester, cétone, benzène, hydrocarbures chlorés, sulfure de carbone	ester, cétone, benzène, hydrocarbures chlorés	acides, alcalis, alcools, eau	alcalis, acides forts, ester, cétone, essence, hydrocarbures chlorés
	Les informations suivantes sont données à titre indicatif et doivent être confirmées par des essais de stockage							
Possibilités d'utilisation	Capacité du récipient	0,001 jusqu'à 1000 l	0,001 jusqu'à 3000 l	0,01 jusqu'à 120 l	0,01 jusqu'à 5 l	0,01 jusqu'à 1 l	0,01 jusqu'à 60 l	0,01 jusqu'à 30 l
	Nature du contenue	produits cosmétiques, aliments et produits chimiques	voir LDPE, hydrocarbures naturels, huiles, graisses	voir LDPE, hydrocarbures naturels, huiles, graisses	cire à parquet, essence, huiles, graisses, 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			-	-	déssechement 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	risque de cassure aux angles vifs	risque de cassure aux angles vifs	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

Résistance: 1 = résistant, 2 = problématique, 3 = non résistant

MEDIUM	CONC.	HDPE		LDPE		PETG		PP		PVC RIGIDE	
		20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Acétaldéhyde	40%	2	2	1	3	3	3	1	-	3	3
Acétaldéhyde + Acide acétique	90/10%	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Acétate d' amyle		1	1	1	2	1	2	2	3	3	3
Acétate d' éthyle		-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
Acétate de butyle		1	1	1	2	2	-	2	3	3	3
Acétate de méthyle	techn. pure	1	-	1	1	2	-	1	2	3	3
Acétate de plomb	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acétone		1	1	2	2	3	3	1	2	3	3
Acétonitrile		1	1	1	1	-	3	2	3	3	3
Acide acétique	10 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Acide acétique	50 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide acétique	5 %	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Acide acétique	90%	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Acide acétique glacial		-	-	-	-	3	3	1	2	-	-
Acide adipique	fu	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide arsénique		1	1	-	1	-	-	1	1	1	2
Acide arsénique	sol. aqu.	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Acide arsénique anhydride		1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide benzo_que	saturé	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1
Acide benzo_que	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	2	-	-
Acide borique	10 %	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Acide borique	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Acide bromhydrique	40%	1	-	1	1	3	3	1	1	1	1
Acide bromhydrique	50 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Acide bromhydrique	dilue	1	1	1	1	2	-	1	1	1	2
Acide butyrique		2	3	3	3	-	-	3	3	1	3
Acide chloracétique		-	-	-	-	3	3	1	1	-	-
Acide chloracétique	techn. pure	1	1	1	1	3	3	1	1	2	3
Acide chloracétique, mono	50 %	1	2	1	2	3	3	1	1	1	-
Acide chlorhydrique	1-5 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acide chlorhydrique	20 %	1	1	1	1	2	-	1	1	1	2
Acide chlorhydrique	35 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Acide chlorhydrique	conz.	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Acide chlorosulfonique	techn. pure	3	3	3	3	3	3	3	3	2	-
Acide chromique	10 %	1	1	1	1	2	-	1	1	1	1
Acide chromique	20 %	-	-	1	2	3	3	2	2	1	-
Acide chromique	50 %	2	3	2	3	3	3	2	2	1	2
Acide chromique	sol. aqu.	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-
Acide citric	10 %	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Acide citric	50 %	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide citric	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide citric	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide cyanhydrique	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
Acide cyanhydrique	techn. pure	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide de citron	10 %	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Acide de phosphore	1-5 %	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Acide de phosphore	sol. aqu. 20%	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide de phosphore	30 %	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide de phosphore	85 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide de pomme	0,5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Acide de soufre	1-6 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide de soufre	20 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide de soufre	40 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Acide de soufre	60 %	1	2	1	2	3	3	1	2	1	1
Acide de soufre	80 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Acide de soufre	95 %	2	3	2	3	3	3	2	3	1	3
Acide de soufre	fumant	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Acide diglycolique	30 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide diglycolique	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide fluorhydrique	40%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide fluorhydrique	70%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide fluorhydrique	100 %	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-
Acide fluorhydrique	4 %/50%	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Acide fluorhydrique de silex		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide fluosilicique	32 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Acide formique	3 %	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Acide formique	50 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide formique	98-100 %	1	1	1	1	-	-	1	2	2	3
Acide gras, C16	techn. pure	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1
Acide lactique	3 %	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Acide lactique	80 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide lactique	85 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide lactique	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Acide maléique	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide maléique	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide nitrique	100 %	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Acide nitrique	1-10 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acide nitrique	50 %	1	3	2	3	1	1	2	3	1	2
Acide nitrique	66 %	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3
Acide nitrique	70 %	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3
Acide oleïque	techn. pure	1	2	1	2	1	-	1	2	1	1
Acide oxalique		1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide oxalique	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Acide palmitique	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Acide perchlorique		1	3	1	3	3	3	1	3	1	3
Acide phtalique	saturé	1	1	1	1	1	-	1	1	1	3
Acide pour accumulateurs	38 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Acide propionique	50 %	1	2	1	2	-	-	1	1	1	2
Acide propionique	techn. pure	1	2	1	2	-	-	1	2	1	-
Acide silicique	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acide stéarique	Christeaux	1	2	1	2	1	-	1	2	1	1
Acide succinique	50 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
Acide succinique	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Acide succinique	toutes conc.	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide sulfurique chromé	konz.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	-

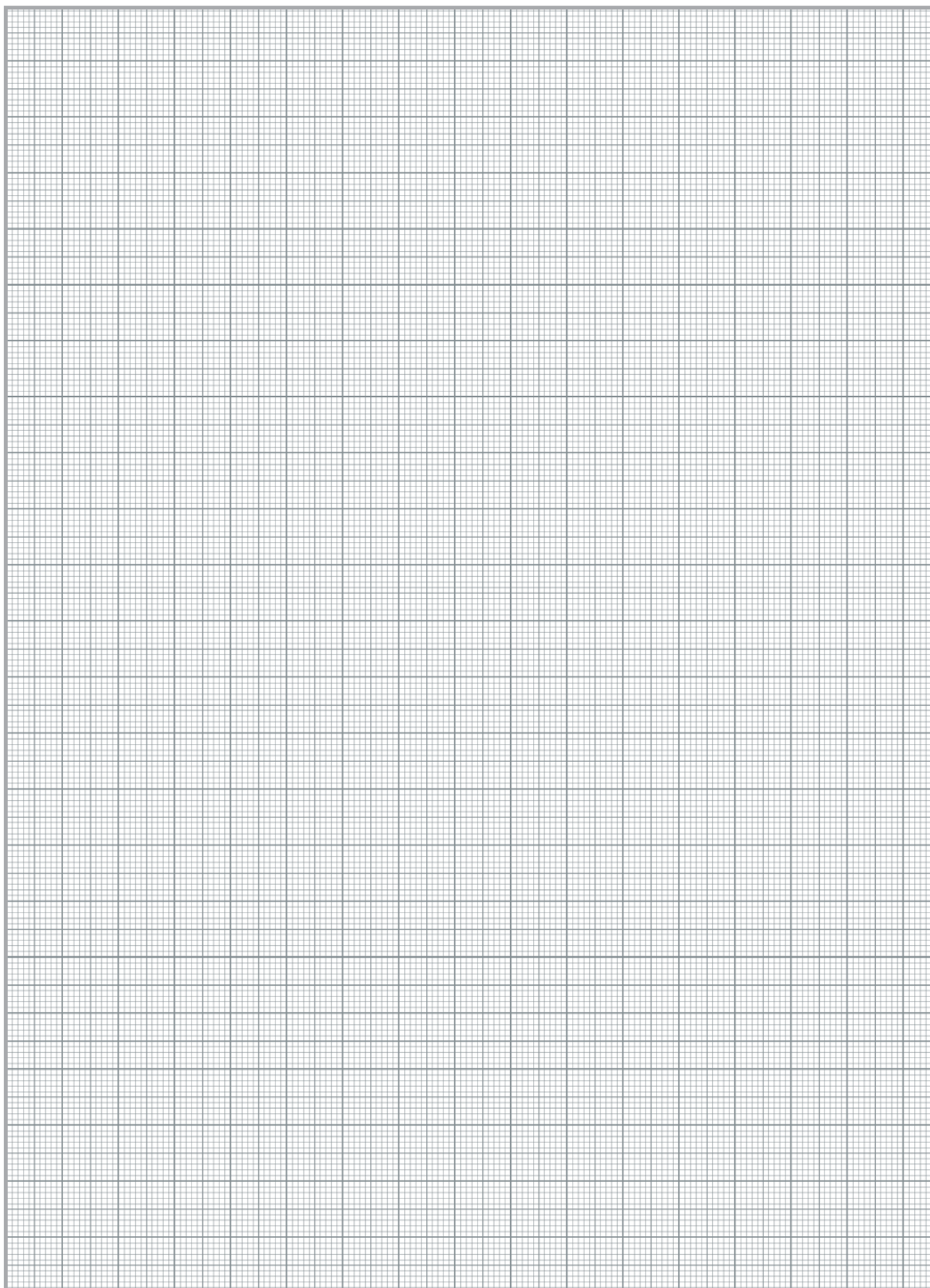
MEDIUM	CONC.	HDPE		LDPE		PETG		PP		PVC RIGIDE	
		20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Acide tannique		1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acide tartrique		1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Acide tartrique	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Acides essentielles		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Acrylate	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Alcool allylique	96 %	1	2	2	2	1	-	1	1	1	2
Alcool butylique	techn. pure	1	1	1	2	1	-	1	1	1	2
Alcool d' amyle		1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Alcool d' éthyle	40 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alcool d' éthyle	96 %	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Alcool de cire	techn. pure	2	3	2	3	1	-	2	3	1	1
Alcool isopropylique	techn. pure	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Alcool méthylique		1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Alcool propylique		1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Alcool propylique	100 %	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Alun		1	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Alun de chrome dilué	saturé	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
Ammoniac	25 %	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Aniline		1	1	1	2	-	-	1	2	3	3
Azotate d' ammonium	10 %	1	2	-	-	1	1	1	1	1	2
Azotate d' ammonium	saturé	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Azotate d' ammonium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Benzène		2	3	2	3	3	3	2	3	3	3
Benzoate benzylique		-	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Bichromate de potassium	saturé	1	1	1	-	2	-	1	1	1	2
Bière		1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Blei-(II)-acetat		1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Borate de potassium	10 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Borate de potassium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Borax	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Bromate de potassium	saturé	1	2	1	2	-	-	1	1	1	2
Bromate de potassium	sol. aqu.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Brome		3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
Bromure de potassium	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Butandiol	10 %	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-
Butane	techn. pure	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-
Carbonate de sodium		1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Carbonate de sodium		1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Carbonate de sodium	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Carbonate de sodium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Carbonate de sodium	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
Carbonate de sodium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Carbone de soufre		3	3	3	3	-	-	3	3	3	3
Carburant diesel		1	2	-	-	1	1	1	2	1	-
Cétone		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Chloramine	dilue	1	-	1	-	-	-	2	3	-	-
Chlorbenzène		3	3	2	3	1	3	2	3	3	3
Chlore	10 % umide	2	3	2	3	3	3	3	3	1	1
Chlore	97 %	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Chlorhydrate d' aniline	saturé	1	2	-	-	-	-	1	2	1	-
Chloride d' aluminium	10 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chloride d' aluminium	solide	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Chloride d' aluminium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chloride d'aluminium	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Chloride de potassium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Chlorure d' ammonium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Chlorure d' antimonieux	90 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
Chlorure de calcium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Chlorure de méthyle		-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Chlorure de sodium	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Chlorure de sodium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Chlorure de thionyle	techn. pure	3	3	3	3	-	-	3	3	3	3
Chlorure de thionyle		3	3	3	3	-	-	3	3	3	3
Chlorure de zinc	10 %	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Chlorure de zinc	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Chlorure mercurique	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Chlorwasserstoffgas		-	-	-	-	3	3	1	1	-	-
Chlorure d' éthyle		2	2	1	3	3	3	2	3	3	3
Chromate de potassium	saturé	1	-	1	1	-	-	1	1	1	1
Chromate de potassium	sol. aqu.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Clorure de magnésium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Clorure de méthyle		3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
Colle de os	toutes conc.	1	-	1	1	1	1	1	1	1	2
Cyclanone		1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Cyclohexane		2	2	2	3	1	-	2	3	1	2
Cyclohexanol	techn. pure	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1
Cyclohexanone	techn. pure	1	2	2	3	3	3	1	3	3	3
Décaldine	100 %	1	2	2	3	2	-	2	3	1	1
Dextrine		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dextrine	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dibutylphtalate		1	2	2	2	1	-	1	1	3	3
Dichloréthylène	techn. pure	3	3	3	3	3	3	2	-	3	3
Diluant pour laque cellulosique		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
Dioxanne		-	-	-	-	1	-	2	2	-	-
Dioxyde de soufre	umide	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1
Dioxyde de soufre	liquide	2	3	3	3	-	-	3	3	2	3
Dioxyde de carbone, humide	techn. pure	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dioxyde de carbone, sèche	techn. pure	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Dissolvant		-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Eau		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Eau ammoniacale	toutes conc.	1	1	1	1	1	3	1	1	-	-
Eau chloré		2	-	-	3	3	3	1	3	2	2
Eau de mer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Eau de vie de vin		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Eau distillée		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

MEDIUM	CONC.	HDPE		LDPE		PETG		PP		PVC RIGIDE	
		20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Eau potable		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 (40°)
Eau régale		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Eau-de-vie		1	1	1	-	1	-	1	1	1	1
Empois d' amidon	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Emulsions photographiques	toutes conc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 (40°C)
Engrais salin	saturé	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Espris de bois		1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Essence		1	2	2	3	1	1	2	3	1	3
Essence 10% éthanol		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Essence 10% méthanol		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Essence de mélasse		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Essence normal		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Essence normal, sans plomb		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Essence Super plombé		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Ethanol	50 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Ethanol	96 %	1	-	1	-	1	1	1	1	1	-
Éther acétique	100 %	-	-	1	3	3	3	1	2	3	3
Éther de pétrole		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Éther diéthylique		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Éthylène glycol		1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Extraits tannique		1	1	1	1	-	-	1	2	-	-
Extraits tannique végétaux	normal	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
Ferrochlorid	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Fixateur photo		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 (40°C)
Florure de sodium	saturé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Fluor		3	3	3	3	3	3	3	3	1	1
Fluor	sèche	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
Fluorure d' ammonium	saturé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Fluorure d' ammonium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Fluorure d' hydrogène	sans eau	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-
Formaldéhyde	10 %	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Formaldéhyde	40 %	1	1	1	2	1	-	1	1	1	2
Formamide diméthylque		1	1	1	2	1	-	1	1	2	3
Fréon 11		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
Gaz carbonique	saturé	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Gaz chloré		-	-	-	-	3	3	3	3	-	-
Gaz de calzination	toutes conc.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Gaz d'échappement à teneur en:											
- acide fluorhydrique	légère	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1
- acide carbonique	légère	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
- composants nitreux	légère	1	1	-	-	-	-	1	2	1	1
- acide chlorhydrique	toutes conc.	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1
- dioxyde de soufre	légère	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1
- acide sulfurique	toutes conc.	1	1	-	-	-	-	1	2	1	1
Gaz nitreux	dilue	1	1	-	-	-	-	1	3	1	2
Gélatine	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Gélatine	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Glucose	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Glucose naturel	toutes conc.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Glucose naturel	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Glycérine	toutes conc.	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Glycol		1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Graisse, végétale		-	-	-	-	1	-	1	2	-	-
Hexane		1	2	3	3	1	-	1	2	1	3
Hexane, -n		1	2	3	3	1	-	1	2	1	3
Huile à broche		2	2	1	2	1	-	1	3	2	-
Huile à moteurs		-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Huile brute	100 %	-	-	1	2	1	-	1	2	1	-
Huile d' olive		1	2	-	-	1	-	1	1	1	1
Huile de graissage		1	2	1	2	1	1	2	-	1	1
Huile de lin	techn. pure	1	1	1	2	1	-	1	1	1	2
Huile de palmier		1	2	-	-	1	-	1	2	1	-
Huile de silicone		1	1	1	1	1	-	1	1	1	3
Huile de térébenthine		1	1	2	3	1	-	3	3	1	2
Huile diesel	100 %	1	2	1	3	1	1	1	2	1	2
Huile isolante pour transformateurs	100 %	1	2	2	2	1	1	1	2	1	-
Huile minérale		1	1	1	3	1	1	1	2	1	1
Huiles (animal et végétales)		1	2	1	2	1	-	1	2	1	1
Huiles essentielles		3	3	2	3	-	-	2	3	-	-
Hydrat d' hydrazine		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrazine	10 %	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-
Hydroxyde de potassium	1 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Hydroxyde de potassium	50 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Hydroxyde de potassium	conz.	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Hydroxyde de potassium	sol. aqu.	1	1	1	1	3	3	1	1	-	-
Hydroxyde de potassium	10 %	1	1	1	1	3	3	1	1	-	-
Hydroxyde de sodum	1 %	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Hydroxyde de sodum	50 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Hypochlorite de calcium	sol. aqu.	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-
Hypochlorite de calcium	saturé	1	1	1	1	2	-	1	1	1	2
Hypochlorite de sodium	12 % Cl	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-
Hypochlorite de sodium	15 %	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Hypochlorite de sodium	50 %	2	2	2	2	3	3	2	2	-	-
Hypochlorite de sodium	saturé	1	2	1	2	3	3	1	2	1	2
Hypochlorite de sodium	dilue	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2
Hypochlorite de sodium	sol. aqu.	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-
Isooctane	techn. pure	1	2	1	2	1	-	1	2	1	-
Jus de fruits		1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Kérosine		1	1	2	3	1	1	2	2	1	1
Lait		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lessive de blanchiment	20 %	1	2	1	2	3	3	1	2	1	2
Lessive de blanchiment	50 %	2	2	2	2	3	3	2	2	1	-
Lessive de blanchiment	dilue	1	2	1	2	2	-	1	2	1	2
Levure	toutes conc.	1	12	1	1	1	-	1	1	1	-
Liqueurs		1	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Liquide de frein		1	1	1	-	-	-	1	1	1	-
Liquide de frein DOT 3		-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

MEDIUM	CONC.	HDPE		LDPE		PETG		PP		PVC RIGIDE	
		20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Mélasse		1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Mélasse d' amidon		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mercure	pure	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Méthoxybutanole	100 %	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-
Méthyl éthyl cétone		1	2	2	3	3	3	1	2	3	3
Movilith D		1	-	-	-	1	1	1	-	1	-
Naphtalène	techn. pure	1	2	-	-	-	-	1	2	3	3
Naphtalène	100 %	-	-	1	2	-	-	1	2	3	3
Nitrate d' aluminium	sol. aqu.	1	1	1	-	1	1	1	1	1	-
Nitrate d'argent		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitrate d'argent	sol. aqu.	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Nitrate de calcium	50 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Nitrate de calcium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Nitrate de potassium	50 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitrate de potassium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Nitrate de sodium	saturé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Nitrate de sodium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Oléum	10 % SO3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ozone		2	3	2	3	-	-	2	3	1	1
Pentoxyde de phosphore	techn. pure	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Permanganate de potassium		1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Permanganate de potassium	sol. aqu.	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Péroxyde d'hydrogène	3 %	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Péroxyde d'hydrogène	30 %	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Persulfate de potassium	toutes conc.	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Pétrole brut		-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Phénol	100 %	1	2	2	2	3	3	1	1	3	3
Phénol	10 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Phosgène	techn. pure	-	-	2	-	-	-	2	3	3	3
Phosgène	liquide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phosgène	gazeux	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Plastifiant, DBS		-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Plastifiant, DOP		-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Potasse caustique	30 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Potasse caustique	50 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Potasse caustique	sol. aqu.	1	1	1	1	3	3	1	1	-	-
Potasse caustique	10 %	1	1	1	1	3	3	1	1	-	-
Potasse caustique	50 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Potasse de cyanogène	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Pottasse	saturé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Pottasse	sol. aqu.	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-
Promoteur de photo		1	2	1	1	1	-	1	1	1	2
Propane	liquide	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Propane	gazeux	2	3	3	3	1	-	1	3	1	1
Pyridine		1	2	-	1	-	-	2	2	3	3
Révélateur photo		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 (40°C)
Sel d' argent	saturé	1	1	-	-	1	1	1	1	1	2
Sel de cuisine		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sel de cuisine	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silicate de sodium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Silicate de sodium	toutes conc.	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Solution antiréfrigérante		1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Solution de chlorure décolorant		-	-	-	-	2	2	2	2	-	-
Solution de savon	toutes conc.	1	1	-	-	1	1	1	1	1	2
Solution détergente		-	-	-	-	1	1	1	-	1	-
"Solution pour le traitement des arbres fruitiers"	normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soude caustique		1	1	1	1	3	3	1	1	-	-
Soude caustique	30 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Soude caustique	45 %	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Soude caustique	60 %	1	1	1	1	3	3	1	1	-	-
Soude caustique	sol. aqu.	1	1	1	1	3	3	1	1	-	-
Soufre	techn. pure	1	1	1	1	1	1	1	1	2	-
Styrène	100 %	3	3	2	3	1	1	2	3	3	3
Suif	techn. pure	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Sulfat d' hydroxylamines	toutes conc.	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-
Sulfat de cuivre	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Sulfate d' aluminium	10 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfate d' aluminium	saturé	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Sulfate d' ammonium	10 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Sulfate d' ammonium	saturé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfate d' ammonium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Sulfate de magnésium	saturé	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfate de magnésium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Sulfate de zinc	10 %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfate de zinc	sol. aqu.	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Sulfite d' ammonium	toutes conc.	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2
Sulfite d' ammonium	sol. aqu.	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Sulfure de sodium	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Sulfure d'hydrogène	saturé	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Teinture d' iode		1	2	1	2	-	-	1	1	3	3
Térébenthine		-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tétrachlorure de carbone		2	3	3	3	1	3	3	3	1	2
Tétraline		2	3	2	3	1	-	3	3	-	-
Toluène		2	3	2	3	1	-	2	3	3	3
Trichloréthylène	100 %	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Triéthylamine	techn. pure	1	1	1	1	1	-	1	1	2	-
Trioxyde de soufre		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Urée	sol. aqu.	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-
Urée (Carbamide)		1	1	1	1	1	-	1	1	1	3
Urine		1	1	1	1	1	-	1	1	1	2
Vapeur bromique		3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
Vapeurs d' oléum	légère	3	3	-	-	-	-	3	3	1	-
Vin de fruits		1	1	1	1	1	1	1	-	1	-
Vinaigre		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vinaigre du commerce		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Vins, rouges et blancs		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Xylène		2	3	2	3	-	-	3	3	3	3

Vos notes:

[illegible]





KAUTEX TEXTRON - Nos produits pour votre succès, là où vous avez besoin de nous

Nos sites de production sont répartis sur 15 pays, dans 4 continents.

Sites de production KAUTEX:

Allemagne:

Bonn-Holzlar
Bonn-Duisdorf
Wissen
Leer
Waldkirch
Mallersdorf

Europe:

Tessenderlo/Belgique
Barcelona/Espagne
Pamplona/Espagne
Nowy Dwór Mazowiecki/Pologne
Setúbal/Portugal
Knezmost/Rép. tchèque
Craiova/Roumanie
Coventry/UK
Hengoed/UK
Liversedge/UK

Asie:

Changchun/Chine
Chongqing/Chine
Guangzhou/Chine
Shanghai/Chine
Bangalore/Inde
Chennai/Inde
Hiroshima/Japon
Yokohama/Japon

Amérique du Nord:

Avilla, IN/USA
Lavonia, GA/USA
Muskegon, MI/USA
San Antonio, TX/USA
Troy, MI/USA
Windsor/Canada
Puebla/Mexique
Silao/Mexique

Amérique du Sud:

Bahia/Brésil
Curitiba/Brésil
Guararema/Brésil
Sao Paulo/Brésil

KAUTEX TEXTRON GmbH & Co. KG
Alter Heerweg 2a · 53123 Bonn
Tel.: 0049 (0)228 98 68 - 100
Fax: 0049 (0)228 98 68 - 200
Email: Sales.STVP@kautex.textron.com
www.kautex.com

**KAUTEX**

A Textron Company

Sur notre site www.kautex.com veuillez trouver des informations utiles sur:

- **Procédés de fabrication KAUTEX, en particulier la technique d'arrêt**
- **Procédés de décoration**
- **Systèmes et matériaux pour l'étanchéité des bouchons**
- **Nettoyage et entretien des flacons et récipients en matière plastique**
- **Stérilisation des matières plastiques**
- **Direction de la qualité**
- **Protection de l'environnement et recyclage**

KAUTEX TEXTRON GmbH & Co. KG
Alter Heerweg 2a · 53123 Bonn
Tel.: 0049 (0)228 98 68 - 100
Fax: 0049 (0)228 98 68 - 200
Email: Sales.STVP@kautex.textron.com
www.kautex.de