

Information Produit

Février 2011



Pipettes MBL[®] & Burettes Pyrex[®]

Afin de toujours vous fournir de la verrerie volumétrique de grande qualité à des prix compétitifs, nous avons réactualisé notre gamme de pipettes et de Burettes.

Toute la gamme a été revue pour réduire les coûts de production sans compromettre la qualité.

La classe A a été abandonnée au profit de la classe AS

Cette classification AS est maintenant largement adoptée partout dans le monde et donne à l'utilisateur l'avantage d'un temps d'écoulement très rapide et un nettoyage extrêmement facile. La précision et la conformité aux normes ISO et DIN restent inchangées.

L'introduction de ces produits Classe AS vous offre une excellente occasion d'offrir le meilleur de la verrerie volumétrique.

Vous pouvez maintenant proposer pour toute la gamme de pipettes jaugées et graduées ; la Classe AS seule ou la classe AS avec un certificat de calibration individuel pour une parfaite traçabilité ou encore la classe B.

Les burettes sont quant à elles fournies en classe AS avec ou sans certificat de calibration.

Afin de faciliter l'intégration de ces nouvelles données dans vos catalogues et sur vos sites internet, vous trouverez joint à ce courrier les nouvelles pages produits ainsi qu'une extraction de notre tarif 2011.

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information.

Cordialement.



Pipettes jaugées

MBL®

Pipettes jaugées en verre sodocalcique, classe AS, avec certificat de calibration

- Réalisées en verre sodocalcique, ces pipettes sont conformes aux normes ISO 648 et DIN 12690.
- Chaque pipette dispose d'un numéro de série individuel.
- Livrées avec certificat d'étalonnage pour une parfaite traçabilité.
- La pointe renforcée, extra fine assure à la fois résistance et précision.
- Trait de jauge gravé garantissant une meilleure précision.
- Sérigraphie émaillée de couleur ambre offrant une grande résistance aux produits agressifs.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Tolérance (± ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA740ASWC	1	Bleu	0,008	7 - 11
PRA742ASWC	2	Orange	0,010	7 - 11
PRA744ASWC	5	Blanc	0,015	9 - 13
PRA746ASWC	10	Rouge	0,020	11 - 15
PRA748ASWC	15	Vert	0,030	12 - 16
PRA750ASWC	20	Jaune	0,030	12 - 16
PRA752ASWC	25	Bleu	0,030	15 - 20
PRA754ASWC	50	Rouge	0,050	20 - 25
PRA756ASWC	100	Noir	0,080	25 - 30



Pipettes jaugées en verre sodocalcique, classe AS

- Réalisées en verre sodocalcique, ces pipettes sont conformes aux normes ISO 648 et DIN 12690.
- La pointe renforcée, extra fine assure à la fois résistance et précision.
- Trait de jauge gravé garantissant une meilleure précision.
- Ecoulement total.
- Sérigraphie émaillée ambre.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Tolérance (± ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA720AS	1	Bleu	0,008	7 - 11
PRA722AS	2	Orange	0,010	7 - 11
PRA724AS	5	Blanc	0,015	9 - 13
PRA726AS	10	Rouge	0,020	11 - 15
PRA728AS	15	Vert	0,030	12 - 16
PRA730AS	20	Jaune	0,030	12 - 16
PRA732AS	25	Bleu	0,030	15 - 20
PRA734AS	50	Rouge	0,050	20 - 25
PRA736AS	100	Noir	0,080	25 - 30



Pipettes jaugées en verre sodocalcique, classe B

- Réalisées en verre sodocalcique.
- Conformes à la norme ISO 648.
- Pointe renforcée et extra fine pour une bonne résistance et une parfaite précision.
- Ecoulement total.
- Sérigraphie émaillée ambre.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Tolérance (± ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA700B	1	Bleu	0,015	5 - 20
PRA702B	2	Orange	0,020	5 - 25
PRA704B	5	Blanc	0,030	7 - 30
PRA706B	10	Rouge	0,040	8 - 40
PRA708B	15	Vert	0,060	9 - 50
PRA710B	20	Jaune	0,060	9 - 50
PRA712B	25	Bleu	0,060	10 - 50
PRA714B	50	Rouge	0,100	13 - 60
PRA716B	100	Noir	0,150	25 - 60



Pipettes graduées en verre sodocalcique, zéro en haut, volume nominal entre traits, classe AS, avec certificat de calibration

- Conformes à la norme ISO 835.
- Réalisées en verre sodocalcique pour une meilleure mouillabilité.
- Livrées avec certificat d'étalonnage montrant le volume réel distribué.
- Code couleur selon la capacité conforme à la norme ISO 1769.
- Sérigraphie indélébile émaillée de couleur ambre.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.
- Type 1 : zéro en haut, écoulement entre traits.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Echelon	Tolérance (\pm ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA780ASWC	1	Jaune	0,01	0,007	4 - 10
PRA782ASWC	2	Noir	0,02	0,010	4 - 10
PRA784ASWC	5	Rouge	0,05	0,030	7 - 13
PRA786ASWC	10	Orange	0,10	0,050	7 - 13
PRA788ASWC	25	Vert	0,20	0,100	11 - 17



Pipettes graduées en verre sodocalcique, zéro en haut, volume nominal entre traits, classe AS

- Conformes à la norme ISO 835.
- Réalisées en verre sodocalcique pour une meilleure mouillabilité.
- Code couleur selon la capacité conforme à la norme ISO 1769.
- Sérigraphie indélébile émaillée de couleur ambre.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.
- Type 1 : zéro en haut, écoulement entre traits.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Echelon	Tolérance (\pm ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA770AS	1	Jaune	0,01	0,001	4 - 10
PRA772AS	2	Noir	0,02	0,01	4 - 10
PRA774AS	5	Rouge	0,05	0,03	7 - 13
PRA776AS	10	Orange	0,10	0,05	7 - 13
PRA778AS	25	Vert	0,20	0,10	11 - 17



Pipettes graduées en verre sodocalcique, zéro en haut, volume nominal entre traits, classe B

- Conformes à la norme ISO 835.
- Réalisées en verre sodocalcique pour une meilleure mouillabilité.
- Code couleur selon la capacité conforme à la norme ISO 1769.
- Sérigraphie indélébile émaillée de couleur ambre.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.
- Type 1 : zéro en haut, écoulement entre traits.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Echelon	Tolérance (\pm ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA760B	1	Jaune	0,01	0,01	2 - 11
PRA762B	2	Noir	0,02	0,02	2 - 12
PRA764B	5	Rouge	0,05	0,05	5 - 14
PRA766B	10	Orange	0,10	0,10	5 - 17
PRA768B	25	Vert	0,20	0,20	5 - 15



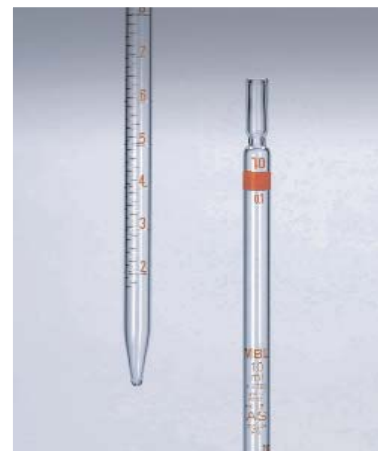
Pipettes graduées

MBL®

Pipettes graduées en verre sodocalcique, zéro à la pointe, écoulement total, classe AS, avec certificat de calibration

- Conformes à la norme ISO 835.
- Réalisées en verre sodocalcique pour une meilleure mouillabilité.
- Code couleur selon la capacité conforme à la norme ISO 1769.
- Sérigraphie indélébile émaillée de couleur ambre particulièrement résistante aux produits agressifs.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.
- Type 2 : zéro à la pointe, écoulement total.

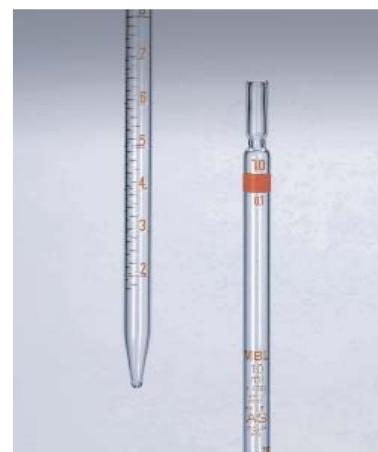
Code	Capacité (ml)	Code couleur	Echelon	Tolérance (±ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA820ASWC	1	Jaune	0,01	0,007	4 - 10
PRA822ASWC	2	Noir	0,02	0,010	4 - 10
PRA824ASWC	5	Rouge	0,05	0,030	7 - 13
PRA826ASWC	10	Orange	0,10	0,050	7 - 13
PRA828ASWC	25	Vert	0,20	0,100	11 - 17



Pipettes graduées en verre sodocalcique, zéro à la pointe, écoulement total, classe AS

- Conformes à la norme ISO 835.
- Réalisées en verre sodocalcique pour une meilleure mouillabilité.
- Code couleur selon la capacité conforme à la norme ISO 1769.
- Sérigraphie indélébile émaillée de couleur ambre particulièrement résistante aux produits agressifs.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.
- Type 2 : zéro à la pointe, écoulement total.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Echelon	Tolérance (±ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA810AS	1	Jaune	0,01	0,007	4 - 10
PRA812AS	2	Noir	0,02	0,010	4 - 10
PRA814AS	5	Rouge	0,05	0,030	7 - 13
PRA816AS	10	Orange	0,10	0,050	7 - 13
PRA818AS	25	Vert	0,20	0,100	11 - 17



Pipettes graduées en verre sodocalcique, zéro à la pointe, écoulement total classe B

- Conformes à la norme ISO 835.
- Réalisées en verre sodocalcique pour une meilleure mouillabilité.
- Code couleur selon la capacité conforme à la norme ISO 1769.
- Sérigraphie indélébile émaillée de couleur ambre.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.
- Type 2 : zéro à la pointe, écoulement total.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Echelon	Tolérance (±ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA800B	1	Jaune	0,01	0,01	2 - 11
PRA802B	2	Noir	0,02	0,02	2 - 12
PRA804B	5	Rouge	0,05	0,05	5 - 14
PRA806B	10	Orange	0,10	0,10	5 - 17
PRA808B	25	Vert	0,20	0,20	9 - 21



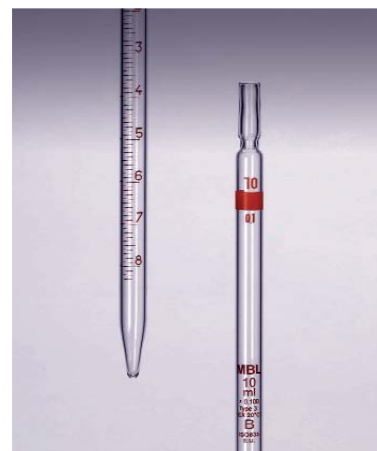
Pipettes graduées

MBL®

Pipettes graduées en verre sodocalcique, zéro en haut, écoulement total, classe B

- Conformes aux normes ISO 835 / BS 700.
- Réalisées en verre sodocalcique pour une meilleure mouillabilité.
- Code couleur selon la capacité conforme aux normes ISO 1769.
- Sérigraphie indélébile émaillée ambre.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.
- Type 3 : zéro en haut, écoulement total.

Code	Capacité (ml)	Code couleur	Echelon	Tolérance (\pm ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA830B	1	Jaune	0,01	0,01	2 - 11
PRA832B	2	Noir	0,02	0,02	2 - 12
PRA834B	5	Rouge	0,05	0,05	5 - 14
PRA836B	10	Orange	0,1	0,10	5 - 17
PRA838B	25	Vert	0,2	0,20	9 - 21



Pipettes graduées sérologiques, zéro à la pointe, écoulement total, classe B

- Conformes à la norme ISO835.
- Zéro à la pointe, écoulement total.
- Le haut de la pipette est prévu pour accepter un tampon coton.
- Sérigraphie émaillée indélébile ambre.
- Pointe renforcée très fine offrant résistance et précision.

Code	Capacité (ml)	Echelon	Tolérance (\pm ml)	Temps d'écoulement (s)
PRA840S	1	0,01	0,01	2 - 7
PRA842S	2	0,02	0,02	2 - 7
PRA844S	5	0,05	0,05	4 - 10
PRA846S	10	0,10	0,10	4 - 10
PRA848S	25	0,20	0,20	5 - 15



Burettes

PYREX®

Burettes, clé PTFE, classe AS, avec certificat de calibration

- Conformes à la norme ISO 385.
- Testées individuellement et livrées avec un certificat indiquant le volume exact dispensé sur 5 points .
- Le numéro de série individuel et le certificat assurent une traçabilité complète conforme aux normes nationales.
- Fabriquées à partir d'un tube de verre en borosilicate de haute précision.
- Clé PTFE ne nécessitant aucune lubrification.
- Graduations émaillées blanches

Code	Capacité (ml)	Echelon	Tolérance (±ml)
3295/22ASWC	10	0,02	0,02
3295/24ASWC	25	0,10	0,05
3295/26ASWC	50	0,10	0,05
3295/28ASWC	100	0,20	0,10



Burettes, clé PTFE, classe AS

- Conformes à la norme DIN 385.
- Fabriquées à partir d'un tube de verre en borosilicate de haute précision.
- Numéro de série gravé individuellement sur chaque burette pour une parfaite traçabilité.
- Délai d'attente de 30 secondes avant que la lecture finale puisse être prise en compte.
- Sérigraphie émaillée en blanc pour une visibilité accrue avec les solutions foncées.
- Clé PTFE interchangeable.

Code	Capacité (ml)	Echelon	Tolérance (±ml)
3295/12AS	10	0,02	0,02
3295/14AS	25	0,10	0,05
3295/16AS	50	0,10	0,05
3295/18AS	100	0,20	0,10

