

# Microtubes à vis

Transport, Stockage, Préparation d'échantillons



# Microtubes à vis

Lorsque SARSTEDT a introduit le microtube à vis il y a environ 40 ans, c'est une nouvelle gamme de tubes sécurisés qui a été proposée. Ces tubes ont très largement fait leurs preuves et sont devenus indispensables dans la recherche et le diagnostic moderne.

Un bouchon à vis avec joint torique particulièrement sûr, associé à un tube en polypropylène font des microtubes à vis un outil de travail particulièrement polyvalent. Ils sont utilisés en tant que tubes de centrifugation ainsi que tubes de transport et de stockage particulièrement adaptés pour des oligonucléotides, des enzymes ou des solutions tampon de haute qualité.

Les volumes de remplissage de 0,5 ml à 2,0 ml, la variété de tubes et de bouchons ainsi que les quatre degrés de pureté de haute qualité permettent à SARSTEDT de proposer les microtubes à vis adaptés à vos besoins.

Votre équipe Sarstedt

# Labels de Qualité SARSTEDT pour les produits de laboratoire

Des conditions de salle blanche, un personnel formé et équipé de combinaisons de protection ainsi que des processus de production automatisés constituent les conditions préalables à l'obtention des labels de qualité « PCR Performance Tested » et « Biosphere® plus » certifiés par SARSTEDT.

Depuis 1995, nous proposons à nos clients des produits de qualité conçus sur mesure pour répondre à leurs besoins et offrir une reproductibilité d'analyse maximale. Nos certifications sont continuellement adaptées à l'état de la recherche, afin de garantir à tout moment la sécurité nécessaire au travail de routine en laboratoire.

La qualité Biosphere® plus des microtubes à bouchon à vis permet d'éviter les résultats faussement positifs, par exemple dans l'analyse de l'ADN et dans les domaines médico-légaux et de diagnostic. Nos produits de qualité « PCR Performance Tested » conviennent tout particulièrement au stockage de réactifs PCR, de solutions tampons et de plasmides. Des contrôles produits réguliers effectués par un laboratoire indépendant confirment que les valeurs limites sont respectées.

Un certificat correspondant est disponible pour chaque lot sur notre site Internet.

## Qualité « PCR Performance Tested » • Le label de qualité et de pureté SARSTEDT



La certification « PCR Performance Tested » a été spécialement conçue pour répondre exactement aux exigences et aux besoins que comporte le travail avec les acides nucléiques (p. ex. qPCR, PCR, purification et stockage). Ce niveau de qualité vous garantit la possibilité d'utiliser les consommables SARSTEDT directement pour l'analyse des acides nucléiques.

Les produits « PCR Performance Tested » remplissent les critères de pureté suivants qui sont certifiés par un laboratoire indépendant :

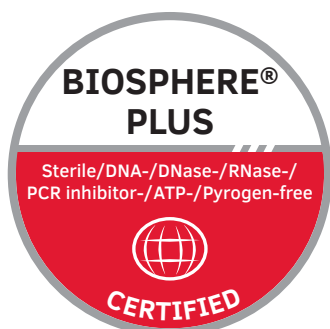
➤ Exempt d'ADN ➤ Exempt de DNase/RNase ➤ Exempt d'inhibiteurs de la PCR

Nous vous garantissons que les valeurs limites suivantes sont respectées :

**ADN humain < 0,5 pg/μl** **ADN bactérien < 0,02 pg/μl** **DNase < 1x10<sup>-5</sup> U/μl**  
**RNase < 1x10<sup>-9</sup> unités Kunitz/μl**

Sous réserve de modifications techniques

## Qualité Biosphere® plus • Le plus en matière de sécurité



Les méthodes d'analyses scientifiques ont continué de s'affiner au cours des dernières années, permettant de mettre en évidence les quantités de molécules les plus infimes. Du fait d'une sensibilité accrue, l'utilisateur impose aujourd'hui des exigences bien plus strictes en matière de consommables qu'il y a quelques années, afin d'exclure avec fiabilité les contaminations les plus infimes. Avec la qualité Biosphere® plus, nous avons développé un standard de pureté qui offre à l'utilisateur le niveau de sécurité le plus élevé contre toute contamination éventuelle. Tous les produits certifiés Biosphere® plus sont fabriqués dans des conditions de pureté absolue et soumis à un processus de décontamination validé, permettant une amélioration significative des valeurs limites par rapport à la qualité « PCR Performance Tested ». En outre, les produits Biosphere® plus sont exempts d'ATP et de pyrogènes / endotoxines, et sont stériles selon la norme ISO 11135.

Les produits **Biosphere® plus** remplissent les critères de pureté suivants qui sont certifiés par un laboratoire indépendant :

➤ Stérile ➤ Exempt d'ADN ➤ Exempt de DNase/RNase  
 ➤ Exempt d'inhibiteurs de la PCR ➤ Exempt d'ATP  
 ➤ Exempt de pyrogènes / endotoxines

Nous vous garantissons que les valeurs limites suivantes sont respectées :

**ADN humain < 5,0 fg/μl** · **ADN bactérien < 0,2 fg/μl** · **DNase < 5x10<sup>-7</sup> U/μl**  
**RNase < 5x10<sup>-11</sup> Unités Kunitz/μl** · **ATP < 1x10<sup>-12</sup> mmol/μl** · **Pyrogènes < 0,002 UE/ml**  
**Stérilité validée selon la norme ISO 11135**

Sous réserve de modifications techniques

# Polyvalents pour les travaux de routine et la recherche



## Trois formats – Une utilisation universelle

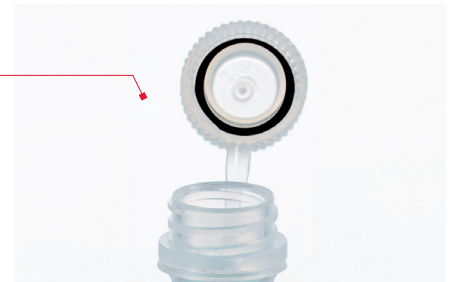
Disponibles en trois tailles différentes et affichant une graduation nette, les microtubes à vis SARSTEDT conviennent idéalement à toutes les quantités de remplissage de quelques microlitres à 2 millilitres.

Tandis que les microtubes à vis de 0,5 ml réduisent la perte d'échantillon due à l'évaporation de petits volumes, les tubes de 2,0 ml conviennent de manière idéale à la conservation de solutions tampons, de solutions mères, de milieux ou d'autres réactifs affichant des volumes supérieurs.

De par leurs dimensions compactes, ils peuvent être utilisés dans de nombreuses microcentrifugeuses et sont compatibles avec la plupart des portoirs et des systèmes de stockage.

## Fermeture sûre – Fiabilité maximale

Le pas de vis précis et le joint torique souple garantissent la sécurité de fermeture de nos microtubes à vis. L'étanchéité particulièrement fiable permet ainsi le remplissage de substances radioactives, infectieuses et onéreuses au titre de tube à réaction sous contrainte thermique ou pour le stockage à long terme.



## Un crantage pratique – Une manipulation simple

Le système combiné composé d'un crantage (placé autour du haut du tube) et de portoirs spécifiques permet une ouverture et une fermeture des microtubes à vis d'une seule main. Cette manipulation a tout particulièrement fait ses preuves dans le cadre d'applications exigeants l'absence de contact avec l'échantillon, notamment en cas de gestion de substances infectieuses ou radioactives.

## Codage couleur – Marquage personnalisé

Les bouchons à vis et les pastilles d'identification pour bouchons à vis attachées disponibles en différents coloris permettent différentes possibilités de marquage, tout en facilitant l'utilisation sûre de réactifs dans le cadre d'applications de routine, de la gestion de kits et du stockage.





Les microtubes à vis SARSTEDT sont caractérisés par leurs systèmes de fermeture particulièrement sûrs et leurs tubes en polypropylène. Vue d'ensemble des autres caractéristiques du produit :

- Résistance à la centrifugation jusqu'à 20 000 x g (testé à 20 °C pendant 20 min, dans un rotor angulaire, rempli au volume nominal)
- Autoclavable – Les microtubes à vis et les bouchons peuvent être autoclavés à 121 °C
- Étanchéité prouvée conformément aux recommandations ADR et IATA. Tous les microtubes à vis sont testés à une différence de pression de 0,95 bar
- Jupe stable – Position sûre sur la paillasse, même sans portoir
- Crantage spécifique – Le vissage dans un portoir spécifique est possible avec une seule main.
- Impression résistante – Le large champ d'inscription permet un marquage clair. La graduation simplifie l'estimation rapide du volume
- Disponible également sans impression – Le polypropylène transparent facilite le contrôle visuel de l'échantillon
- Sans crantage – La plus grande surface est idéale pour l'étiquetage
- Petites unités de conditionnement – Les microtubes à vis en qualité Biosphere® plus sont conditionnés par 25 unités dans un sachet pratique et par 250 unités dans un carton compact
- Cape attachée – La cape à boucle attachée au microtube garantit l'affectation sûre du bouchon au tube au cours de l'application, toute interversion de bouchon est exclue



## Microtubes à vis à faible adsorption – Perte minimale d'échantillon

En raison de la tendance à la réduction des volumes, il est de plus en plus important de minimiser les interactions entre les analytes et les tubes utilisés. SARSTEDT a donc développé des microtubes à vis et des tubes de réaction qui garantissent un taux de récupération maximal et qui ont été spécialement optimisés pour les besoins de l'analyse des protéines et de l'ADN. Une minimisation de la perte d'échantillon est essentielle dans le cadre du traitement de réactifs onéreux et précieux afin de réaliser des économies, d'obtenir des résultats d'analyse exacts et de garantir une conservation sûre pendant une durée prolongée.

Des matières plastiques spécifiques et de haute qualité sont utilisées pour les tubes SARSTEDT à faible adsorption. Ces matériaux particuliers permettent de ne pas utiliser un

revêtement anti-adhérent, comme le silicone, qui est susceptible de fausser les analyses.

Vue d'ensemble des avantages des microtubes à vis à faible adsorption :

- Polypropylène spécifique – adsorption minimale, récupération maximale, faible perte
- Qualité « PCR Performance Tested » certifiée – Exempt d'ADN, de DNase, de RNase et d'inhibiteurs de la PCR
- Petites unités de conditionnement pratiques – 100 unités dans un sachet minigrip pour une diminution du risque de contamination

### Faible adsorption d'ADN – Perte minimale d'ADN

Les microtubes à vis à faible adsorption d'ADN conviennent pour toutes les applications avec lesquelles de l'ADN est utilisé. Ils peuvent ainsi servir au stockage de plasmides, d'oligonucléotides ou d'extraits cellulaires et permettent un recueil d'ADN maximal, même après une durée de stockage prolongée et avec les volumes les plus réduits.

### Faible adsorption protéique – Perte minimale de protéines

Les microtubes à vis à faible adsorption de protéines conviennent particulièrement au stockage, au remplissage et à l'analyse d'anticorps, d'enzymes et d'autres substances précieuses, aussi bien dans le domaine de la protéomique que dans le cadre de nombreuses applications de routine. La faible liaison de protéines à la paroi du tube permet une récupération maximale, une amélioration des analyses ainsi que l'obtention de résultats plus précis.

#### Informations pour commande – Microtubes à vis à faible adsorption

Faible adsorption	Volume	Conditionnement unités / sachet / boîte / carton	Réf.
Protéine	1,5 ml	100 / 500 / 1000	72.703.600
ADN	1,5 ml	100 / 500 / 1000	72.703.700
Protéine	2,0 ml	100 / 500 / 1000	72.694.600
ADN	2,0 ml	100 / 500 / 1000	72.694.700








# Microtubes à vis












## Microtubes à vis sans impression

Les microtubes à vis sans impression conviennent idéalement aux applications pour lesquelles un contrôle visuel de l'échantillon est exigé. Le polypropylène transparent simplifie le contrôle du contenu. Les microtubes à vis sans crantage conviennent tout particulièrement à l'étiquetage.

### Informations pour commande – Microtubes à vis sans impression - 0,5 ml

	Pureté / Version	1 avec jupe et crantage	2 conique avec crantage	3 avec jupe sans crantage	Conditionnement unités / sachet / carton
	stérile*	 72.730.105			100 / 1000
	stérile*	 72.730.005		72.785.005	100 / 1000
	–	 72.730.100			500 / 5000
	–	 72.730		72.733.001	500 / 5000
	–	Sans	72.730.003	72.733.010	72.785

### Informations pour commande – Microtubes à vis sans impression - 1,5 ml

	Pureté / Version	1 avec jupe et crantage	2 conique avec crantage	3 conique sans crantage	Conditionnement unités / sachet / carton	
	 		72.692.210		25 / 500	
	 		72.692.415		100 / 1000	
	 		72.692.405		100 / 1000	
	stérile*		72.692.105		100 / 1000	
	stérile*		72.692.005		100 / 1000	
	–		72.692.100		500 / 5000	
	–		72.692		500 / 5000	
	–	Sans	72.703	72.607	72.687	500 / 5000








#### Légende :

 = bouchon à vis attaché

 = bouchon à vis standard

\* = vissée












## Informations pour commande – Microtubes à vis sans impression - 2,0 ml

	Pureté / Version	1 avec jupe et crantage	2 conique avec crantage	3 avec jupe sans crantage	Conditionnement unités / sachet / carton	
	 *		72.693.465		100 / 1000	
	stérile*		72.694.105	72.693.105	100 / 1000	
	stérile*		72.694.005	72.693.005	100 / 1000	
	–		72.694.100	72.693.100	500 / 5000	
	–		72.694	72.693	500 / 5000	
	–	Sans	72.609	72.608	72.664	500 / 5000

## Microtubes à vis avec impression

SARSTEDT propose des microtubes à vis avec une plage d'écriture claire et résistante pour un marquage simple et sûr. La graduation facilite l'estimation rapide du volume.

## Informations pour commande – Microtubes à vis avec impression

	Pureté / Version	1 0,5 ml	2 1,5 ml	3 2,0 ml	Conditionnement unités / sachet / carton	
			72.730.217	72.703.217	72.694.217	25 / 500
	 *		72.730.416	72.703.416	72.694.416	100 / 1000
	 *		72.730.406	72.703.406	72.694.406	100 / 1000
	stérile*		72.730.106		72.694.106	100 / 1000
	stérile*		72.730.006		72.694.006 72.694.996**	100 / 1000
	–		72.730.107		72.694.107	500 / 1000
	–		72.730.007		72.694.007	250 / 5000
–	Sans	72.730.009		72.609.001	250 / 5000	

avec jupe et crantage

## Légende :



= bouchon à vis attaché



= bouchon à vis standard

\* = vissée

\*\* = mélange de 10 coloris de bouchons différents



## Microtubes pour applications spécifiques

### Stockage sécurisé de volumes particulièrement faibles

Des réactifs et des échantillons hautement concentrés ou onéreux affichant un volume de seulement quelques microlitres requièrent une récupération maximale associée à une perte minimale de liquide. Le limiteur de volume SARSTEDT et le microtube à vis de 0,5 ml permettent de réduire le volume du tube à 100 µl. Le bouchon ajusté et étanche dans la partie inférieure du tube diminue l'évaporation et prévient l'adhérence de l'échantillon dans la partie supérieure du tube. Associé à un principe de fermeture sûr, ce système convient de manière optimale au stockage, à la conservation et au remplissage de faibles volumes.

#### Informations pour commande – Microtube à vis avec limiteur de volume

Désignation	Conditionnement unités / sachet / carton	Réf.
Microtube à vis pour limitation de volume	500 / 5000	72.733.201
Bouchon à vis pour limitation de volume	500 / 5000	65.710



### Protection sûre contre la lumière grâce à des microtubes à vis de couleur marron

Les microtubes à vis marron conviennent tout particulièrement au stockage de substances photosensibles, comme les vitamines, les enzymes ou les anticorps avec des colorants fluorescents. La coloration de protection de la paroi du tube protège du rayonnement UV et permet une certaine sécurité dans le cadre de l'examen d'analytes photosensibles. Ces tubes se caractérisent par les avantages suivants :

- Protection contre la lumière par une coloration marron – rayonnement UV réduit de plus de 90 %
- Jupe – Manipulation sûre sur la paillasse
- Crantage – Vissage d'une seule main dans un portoir spécifique
- Sans bouchon à vis – Les bouchons à vis colorés disponibles séparément permettent un codage personnalisé

#### Informations pour commande - Microtubes à vis de couleur marron

Volume	Conditionnement unités / sachet / carton	Réf.
0,5 ml	500 / 5000	72.730.004
1,5 ml	500 / 1000	72.703.004
2,0 ml	500 / 5000	72.609.003














## Bouchons et codages

### Bouchons à vis colorés

Tous les microtubes à vis SARSTEDT peuvent être combinés avec des bouchons à vis colorés qui facilitent le marquage et l'identification d'échantillons. Outre le bouchon à vis naturel et transparent, 11 coloris différents sont disponibles et peuvent aussi être commandés sous forme de mélange de 100 bouchons par coloris.











#### Informations pour commande – Bouchons à vis colorés

Coloris	Réf.	Coloris	Réf.
naturel 	65.716	orange 	65.716.006
bleu 	65.716.001	noir 	65.716.007
jaune 	65.716.002	violet 	65.716.008
rouge 	65.716.003	blanc 	65.716.022
rose 	65.716.004	marron 	65.716.009
vert 	65.716.005	Mélange de coloris (100 unités par sachet)	65.716.999

Conditionnement : 500 unités / sachet · 10 000 unités / carton

#### Informations pour commande – Bouchons à vis colorés en Biosphere® plus



Coloris	Réf.	Coloris	Réf.
naturel 	65.716.220	orange 	65.716.226
bleu 	65.716.221	noir 	65.716.227
jaune 	65.716.212	violet 	65.716.228
rouge 	65.716.223	blanc 	65.716.242
vert 	65.716.225	marron 	65.716.229

A partir de la production : durée de vie 36 mois, CE, stérile

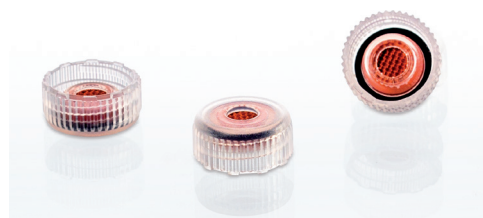
Conditionnement : 50 unités / sachet double · 5000 unités / carton

### Bouchon à membrane perforable – Traitement efficace et sûr

Le bouchon à membrane spécifique perforable convient de manière idéale au remplissage automatisé et à l'adaptation directe sur des analyseurs. Disponible séparément, il peut être combiné à tous les microtubes à vis SARSTEDT. L'ouverture et la fermeture répétées ne sont ainsi plus nécessaires. Le traitement efficace est accéléré et le risque de contamination est réduit.

#### Informations pour commande – Cape à membrane

Désignation	Conditionnement unités / sachet / carton	Réf.
Bouchon à membrane pour microtubes à vis	500 / 2000	65.3716



### Bouchons à vis attachés

SARSTEDT a développé le bouchon à vis attaché pour une affectation sûre entre le bouchon à vis et le microtube à vis. Le bouchon est simplement accroché entre le crantage et le pas de vis. Il peut être combiné avec tous les types de microtubes.

#### Informations pour commande – Bouchons à vis attachés

Désignation	Conditionnement unités / sachet / carton	Réf.
Bouchon à vis attaché pour microtubes à vis	500 / 5000	65.712



## Pastilles d'identification pour bouchons à vis attachés

L'identification rapide et le marquage clair de réactifs et d'échantillons sont primordiaux dans le cadre du travail quotidien en laboratoire. Des pastilles d'identification disponibles en 8 couleurs différentes peuvent être tout simplement enfoncées dans le bouchon attaché permettant un codage rapide et flexible ainsi qu'une identification simple d'échantillons. Elles peuvent être combinées avec les bouchons à vis déjà montés et avec les bouchons attachés disponibles séparément.

### Informations pour commande – Pastilles d'identification

Coloris	Conditionnement unités / sachet / carton	Réf.
naturel <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713
rouge <input type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713.002
jaune <input type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713.004
vert <input type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713.005
bleu <input type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713.006
violet <input type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713.007
blanc <input type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713.009
noir <input type="checkbox"/>	500 / 5000	65.713.010



## Make it yours ! Nos produits selon vos souhaits

Qu'il s'agisse de codes couleur personnalisés, d'étiquettes spécialement fabriquées, d'emballages ou de degrés de pureté certifiés, le microtube à vis peut être personnalisé de multiples façons. Les bouchons de couleur facilitent l'identification rapide des échantillons et augmentent l'efficacité du laboratoire. Grâce à des étiquettes individuelles avec votre propre logo, les couleurs de votre entreprise ou des codes-barres, vous améliorez la reconnaissance de vos échantillons et vous renforcez votre image de marque de manière durable.



[customization.sarstedt.com](https://www.sarstedt.com/customization)



## Emballage spécial stérile

### Microtubes à vis sous emballage spécifique stérile

Les salles blanches et stériles, les kits de tests ou les analyses hautement sensibles nécessitent une manipulation particulièrement pure, sûre et aseptique des matériaux utilisés. Pour ces applications exigeantes, SARSTEDT propose des microtubes et des bouchons à vis dans un double emballage stérile spécial.

Dans ce cas, chaque sachet est emballé dans un second sachet, de sorte qu'après avoir retiré le sachet extérieur, on obtient un sachet entièrement stérile.

- Microtubes à vis et bouchons à vis en double emballage – Solution sûre pour des applications multiples
- Sans bouchon à vis – adapté au remplissage automatisé
- Bouchons en 10 coloris – Marquage simple et personnalisé

#### Informations pour commande – Microtubes à vis, double emballage

Volume	Jupe	crantage	Conditionnement unités / sachet double / carton	Réf.
0,5 ml	✓	✓	500 / 2.500	500 / 2500
1,5 ml		✓	500 / 2.500	500 / 2500
1,5 ml			500 / 2.500	500 / 2500
2,0 ml	✓		500 / 2.500	500 / 2500
2,0 ml	✓	✓	500 / 2.500	500 / 2500

#### Informations pour commande – Bouchons à vis séparés, double emballage

Réf.	Coloris		Réf.	Coloris	Conditionnement unités / sachet double / carton
65.716.725	naturel	☒	65.716.720	jaune	500 / 5000
65.716.721	rouge	■	65.716.723	bleu	500 / 5000
65.716.726	vert	■	65.716.727	orange	500 / 5000
65.716.728	noir	■	65.716.729	marron	500 / 5000
65.716.755	violet	■	65.716.757	blanc	500 / 5000



## Portoirs

### Portoir spécifique pour microtubes à vis

Le crantage des microtubes à vis SARSTEDT en association avec le portoir spécifique en polycarbonate, transparent et résistant, permet une fermeture et une ouverture avec une seule main. Il offre une prise sûre sans qu'il soit nécessaire de fixer le tube et est donc particulièrement adapté à la manipulation de substances avec lesquelles tout contact doit être évité dans la mesure du possible, telles que des réactifs ou des échantillons radioactifs, sensibles ou infectieux. Pour faciliter le nettoyage, le support peut être démonté et facilement stérilisé à l'autoclave.



#### Informations pour commande – Portoirs avec crantage

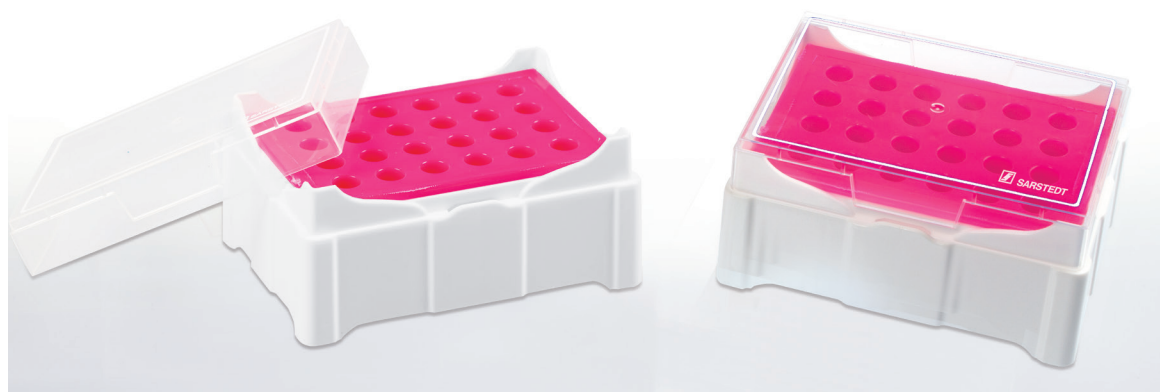
Nombre de positions / format	Longueur	Largeur	Hauteur	Réf.
18 / 3 x 6	137	70	40	93.894
20 / 2 x 10	257	62	40	93.848.100
48 / 4 x 12	257	90	40	93.1428

### Rack IsoFreeze® pour microtubes à vis de 1,5 ml et 2 ml

De nombreuses préparations d'échantillons nécessitent un refroidissement constant et fiable. Avec le rack IsoFreeze®, SARSTEDT offre une station de pipettage et de stockage affichant un contrôle de la température fiable pour les applications sensibles à la température, comme les examens d'enzymes, de PCR ou les essais basés sur les cellules, mais aussi pour la décongélation en douceur d'échantillons et l'arrêt de réactions. Après congélation, le rack maintient la température de l'échantillon à 4°C pendant 3,5 heures avec le couvercle en place. Si le portoir IsoFreeze® est chauffé à plus de 7°C, la couleur passe sensiblement du violet au rose. Le rack IsoFreeze® se démarque aussi par son faible risque de contamination, les échantillons ne devant plus être conservés sur de la glace.

#### Informations pour commande – Rack IsoFreeze® pour microtubes à vis et tubes à réaction de 1,5 ml et 2 ml

Nombre de positions / format	Longueur	Largeur	Hauteur	Conditionnement	Réf.
24 / 4 x 6	146	105	70	1 / carton	95.983



# Boîtes de stockage

## Boîtes de stockage en plastique

SARSTEDT propose des boîtes de stockage en polypropylène de haute qualité conçues pour une conservation à long terme et jusqu'à -90 °C, de microtubes à vis et de tubes à réaction affichant un volume de 0.5ml, 1,5 ml et 2,0 ml.

Avantages des boîtes de stockage en plastique :

- Couvercle à charnière ou coiffant – Manipulation appropriée pour chaque type de conservation
- Marquage alphanumérique dans la boîte – Identification d'échantillons facilitée
- Autoclavage possible – Nettoyage hygiénique simple (121° C, 20 min)
- Résistance au froid – Conservation fiable jusqu'à -90 °C
- Six coloris – Identification rapide de la boîte de stockage recherchée

### Boîtes à couvercle coiffant

- Dimensions : 130 mm x 130 mm x 45 mm (L x l x H)
- 81 emplacements
- Format de 9 x 9

### Boîtes à couvercle à charnière

- Dimensions : 150 mm x 140 mm x 55 mm (L x l x H)
- 100 emplacements
- Format de 10 x 10

#### Informations pour commande – Boîtes de stockage en plastique

Coloris		Couvercle coiffant	Couvercle à charnière	Conditionnement unités / sachet / carton
transparent	☒	93.876	93.877	5 / 20
rose	■	93.876.281	93.877.210	5 / 20
orange	■	93.876.381	93.877.310	5 / 20
jaune	■	93.876.481	93.877.410	5 / 20
vert	■	93.876.581	93.877.510	5 / 20
bleu	■	93.876.681	93.877.610	5 / 20





## Boîtes de stockage en carton

Les boîtes de stockage en carton SARSTEDT permettent la conservation sûre et protégée contre la lumière des microtubes à vis de toutes tailles. Les grilles de rangement pour 100 ou 81 tubes et le grand couvercle avec plage d'inscription, permettent une organisation claire des échantillons. La conservation à -80 °C est possible sans problème pendant une durée prolongée grâce à la résistance du carton hydrofuge, stable et résistant au froid.

### Informations pour commande – Boîtes de stockage en carton

Capacité de stockage / format	convient aux tubes de	Longueur	Largeur	Hauteur	Réf.
100 / 10 x 10	0,5 ml	135	135	34	95.64.923
100 / 10 x 10	1,5 / 2,0 ml	135	135	45	95.64.997
81 / 9 x 9	1,5 / 2,0 ml	135	135	45	95.64.981

## Boîtes en polystyrène

De par leurs propriétés isolantes, les boîtes en polystyrène conviennent particulièrement au stockage de réactifs et d'échantillons sensibles à la température. La petite boîte permet un stockage de 20 microtubes à vis peut aussi servir de portoir pratique sur la paillasse.

### Informations pour commande – Boîtes en polystyrène pour stockage de microtubes de 1.5 ml et 2.0 ml

Capacité / format	Couvercle	Longueur	Largeur	Hauteur	Réf.
100 / 5 x 20	Sans	390	80	50	95.1439
100 / 5 x 20	✓	340	100	65	95.64.249
20 / 5 x 4	✓	100	85	65	95.64.253



Pour toute question :  
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet :  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

**SARSTEDT S.A.R.L.**

Route de Gray  
Z.I. des Plantes  
70150 Marnay

Tel: +33 384 31 95 95  
Fax: +33 384 31 95 99

[info.fr@sarstedt.com](mailto:info.fr@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)