

Les Clés  
de l'Énigme

2022 - 2024

Tubes  
Portoirs



## LES CLÉS DE L'ÉNIGME



# TUBES ET PORTOIRS





• Micotubes à bouchon snap ClearLine®, Eppendorf, Multi, Biosigma, Greiner Bio-One, Treff®, Labcon, Simport®, Hamilton et autres marques	663 à 676
• Tubes 5 ml et 25 ml à bouchon snap ClearLine®, Eppendorf, Greiner Bio-One, Labcon, Simport® et autres marques	677 à 680
• Microtubes à bouchon vissant ClearLine®, Greiner Bio-One, Simport®, Nalgene™ et autres marques	681 à 696
• Tubes 5 ml bouchon à vis et autres marques	697 et 698
• Tubes à centrifuger 15 ml, 25 ml et 50 ml	699 à 707
• Tubes avec pas de vis gros volume 175 ml à 1000 ml	708 et 709
• Tubes avec pas de vis Gosselin™, Greiner Bio-One, Nalgene™, Simport®, Labcon, Biosigma, Nunc™	710 à 721
• Tubes avec col droit Gosselin™, Greiner Bio-One, Nalgene™, Simport®, Nunc™, Biosigma	722 à 735
• Bouchons	736 à 744
• Portoires divers pour tubes	744 à 753
• Portoires pour tubes 5 ml à 50 ml	754 à 758
• Portoires pour tubes 0,2 à 2 ml	759 à 764
• Portoires multi-tubes	765 à 769
• Portoires en gradin	769 et 770
• Portoires flottants	771 et 772
• Portoires pour bouteilles	772
• Paniers de transport, paniers et grilles en inox	773 et 774
• Sécheur de verrerie, égouttoirs	775
• Tubes et accessoires pour drosophiles, accessoires pour rongeur et nématode	776 à 783

Microtubes standard ClearLine®

Volume (ml)	1,5		2	
Diamètre (mm)	10,8	10,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	41	41	42	42
Matière	Polypropylène vierge			
Stérile	Non			
Type de bouchon	Snap ; perçable			
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrifugation (g)	25000			
Graduation	Oui sur tube et bouchon			
Zone de marquage	Oui			
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C			
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD			
Unités/carton	2 sachets refermables de 500 microtubes	1000 tubes	2 sachets refermables de 500 microtubes	1000 tubes
Réf. coloris naturel	390689	390690	390691	390692
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -



Microtubes Clear-Lock ClearLine®

												
	Volume (ml)				1,5				2			
Diamètre (mm)	7,8	7,8	7,8	7,8	10,66	10,66	10,66	10,66	10,73	10,73	10,73	10,73
Hauteur (mm)	30	30	30	30	38	38	38	38	40,1	40,1	40,1	40,1
Matière	Polypropylène vierge											
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap Clear-Lock ; perçable											
Autoclavable	Oui											
Vitesse max de centrifugation (g)	30000											
Graduation	Oui oui sur tube et bouchon											
Zone de marquage	Oui											
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C											
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD ; Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle											
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	Boîte de 500 microtubes	50 microtubes emballés individuellement	5 sachets de 100 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	2 boîtes de 500 microtubes	100 microtubes emballés individuellement	4 sachets de 50 microtubes	sachet de 1000 microtubes	2 boîtes de 500 microtubes	100 microtubes emballés individuellement	4 sachets de 50 microtubes
Réf. coloris naturel	390931A	390929	395018	395019	390903	390901	390940	395020	390904	390902	390941	395021
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Starter Kit Tube - ClearLine®

Composition du pack

- 500 microtubes CLEAR-LOCK 0,5 ml
- 1000 microtubes CLEAR-LOCK 1,5 ml
- 1000 microtubes CLEAR-LOCK 2 ml
- 500 tubes CLEAR-LOCK 5 ml
- 1 rouleau de 1000 étiquettes cryo 9,5 mm blanc
- 1 rouleau de 1000 étiquettes cryo 33 x 13 mm blanc

Référence	Désignation	CHF
999842	Kit de démarrage ClearLine® Tube	NC -



## Microtubes 3810 Eppendorf

	Eppendorf quality™	PCR Clean
Volume (ml)	1,5	1,5
Diamètre (mm)	10,8	10,8
Hauteur (mm)	41	41
Matière	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge
Stérile	Non	Non
Type de bouchon	Snap	Snap
Autoclavable	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	30000	30000
Graduation	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C	-86 °C à +100 °C
Spécificités	Ouverture facile et fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; Ouverture facile et fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides
<b>Unités/carton</b>	Boîte de 1000 microtubes	Boîte de 1000 microtubes
Naturel	<b>033511</b>	<b>033510</b>
Jaune	<b>033512</b>	-
Rouge	<b>033514</b>	-
Vert	<b>033513</b>	-
Bleu	<b>033528</b>	-
CHF/carton	NC -	NC -

## Microtubes Safe-Lock Eppendorf

	Eppendorf quality™			Biopur		
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	7,8	10,8	10,8	7,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	31	41	42	31	41	42
Matière	Polypropylène vierge			Polypropylène vierge		
Stérile	Non			Oui		
Type de bouchon	Snap Safe-Lock			Snap Safe-Lock		
Autoclavable	Oui			Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	30000	30000	25000	22000		
Graduation	Oui			Oui		
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon			Oui sur tube et bouchon		
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C			-86 °C à +100 °C		
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides			Qualité Biopur® : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et bactérien, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		
<b>Unités/carton</b>	Boîte de 500 microtubes	Boîte de 1000 microtubes	Boîte de 1000 microtubes	50 microtubes emballés individuellement	100 microtubes emballés individuellement	100 microtubes emballés individuellement
Naturel	<b>033283</b>	<b>033290</b>	<b>033297</b>	<b>033304</b>	<b>033305</b>	<b>033306</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Jaune	<b>033284</b>	<b>033291</b>	<b>033298</b>	-	-	-
Rouge	<b>033285</b>	<b>033292</b>	<b>033299</b>	-	-	-
Vert	<b>033287</b>	<b>033294</b>	<b>033301</b>	-	-	-
Bleu	<b>033286</b>	<b>033293</b>	<b>033300</b>	-	-	-
Assortis*	<b>033289</b>	<b>033296</b>	<b>033303</b>	-	-	-
Ambré	<b>033288</b>	<b>033295</b>	<b>033302</b>	-	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	-	-	-

\*(naturel, jaune, rouge, vert et bleu)

Microtubes Safe-Lock Eppendorf



	Standard			PCR Clean Protein LoBind®			DNA LoBind®		
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	7,8	10,8	10,8	7,8	10,8	10,8	7,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	31	41	42	31	41	42	31	41	42
Matière	Polypropylène vierge			Polypropylène					
Stérile	Non								
Type de bouchon	Snap Safe-Lock								
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	30000	30000	25000	18000	18000	18000	30000	30000	25000
Graduation	Oui								
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon								
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C								
Spécificités	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides			Matériau protein LoBind, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides			Matériau ADN LoBind, combinaison de technologies de fabrication spéciales et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		
Unités/carton	Boîte de 500 microtubes	Boîte de 1000 microtubes		2 sachets de 50 microtubes					
Coloris naturel	033307	033508	033509	033867	033868	033869	033870	033871	033872
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Forensic DNA			
Volume (ml)	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	7,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	31	41	42
Matière	Polypropylène vierge		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap Safe-Lock		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	30000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon		
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C		
Spécificités	Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		
Unités/carton	Boîte de 500 microtubes		
Coloris naturel	933933	933934	933935
CHF/carton	NC -	NC -	NC -



## Microtubes Safeseal M<sub>μ</sub>lti



Volume (ml)	0,65	1,5	2
Diamètre int. (mm)	6,4	9,19	10,95
Hauteur sans bouchon (mm)	29,97	38,98	39,12
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap Safeseal		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	26 000 g		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		

Bouchon conçu pour des fermetures et d'ouvertures répétées tout en assurant une bonne fermeture ; exempt de DNases, RNases, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR

Unités/carton	Sachet de 1000 microtubes	20 sachets de 1000 microtubes	Boîte contenant 1 sachet de 1000 microtubes	10 sachets de 1000 microtubes	5 sachets de 200 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 1000 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Boîte contenant 1 sachet de 500 microtubes	10 sachets de 500 microtubes	Sachet de 400 microtubes	Sachet de 800 microtubes	Boîte contenant 1 sachet de 400 microtubes	10 sachets de 400 microtubes
Naturel	017030A	017030	129240	-	-	037840	017040	017040A	129250	-	012000A	01220A	129260	-
Jaune	-	-	-	011190	-	-	-	-	-	011560	-	-	-	012040
Vert	-	-	-	011080	-	-	-	-	-	011450	-	-	-	011940
Bleu	-	-	-	011060	-	-	-	-	-	011430	-	-	-	011920
Rose	-	-	-	011120	-	-	-	-	-	011490	-	-	-	011980
Violet	-	-	-	011170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012020
Assortis	-	-	-	-	027540	-	-	-	-	011590	-	-	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\*(naturel, jaune, rouge, vert et bleu)

## Microtubes Low Binding



Volume (ml)	0,65	1,5	2
Diamètre int.(mm)	6,4	9,19	10,95
Hauteur sans bouchon (mm)	29,97	38,98	39,12
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	24 000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Spécificités	Bouchon conçu pour des fermetures et ouvertures répétées tout en assurant une bonne fermeture ; faible adsorption des protéines ; exempt de DNases, RNases, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR		
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	250 microtubes	2 sachets de 500 microtubes
Réf. coloris naturel	027200	027210	012180
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

## Microtubes nez de dauphin



Volume (ml)	2
Diamètre interne (mm)	11,02
Hauteur sans bouchon (mm)	39,75
Matière	Polypropylène
Stérile	Non
Type de bouchon	Snap
Autoclavable	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	15 000
Graduation	Oui
Zone de marquage	Oui
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C
Spécificités	Fond idéal pour la récupération du culot ; exempt de DNases, RNases, d'endotoxines, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR
Unités/carton	1000 microtubes
Coloris naturel	027270
CHF/carton	NC -

## Microtubes Biosigma



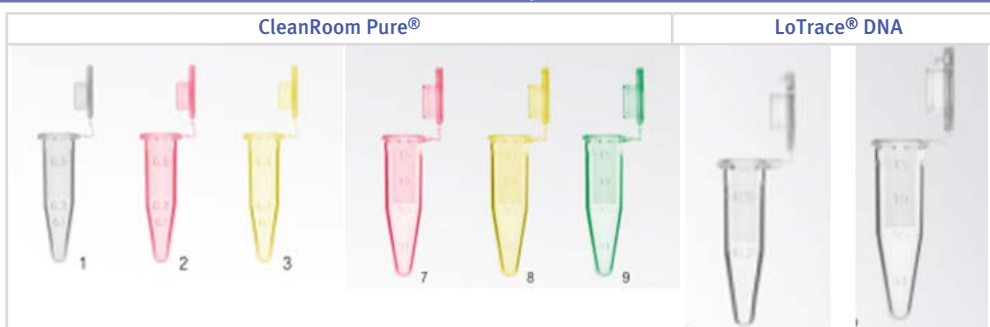
Volume (ml)	1,5			2	
Diamètre (mm)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Hauteur (mm)	41	41	41	41	41
Matière	Polypropylène				
Stérile	Non				
Bouchon	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap perçable	Snap perçable	-	Snap perçable	Snap perçable
Autoclavable	Oui				
Vitesse max de centrifugation (g)	25 000				
Graduation	Oui				
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon				
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C				
Spécificités	Marquage CE IVD				
Unités/carton	Sachet refermable de 500 microtubes		Sachet refermable de 1000 microtubes		
Réf. tube seul naturel	-	-	<b>390526</b>	-	-
Naturel	<b>390525</b>	-	-	-	<b>390524</b>
Jaune	-	<b>390536</b>	-	-	-
Vert	-	<b>390538</b>	-	-	-
Bleu	-	<b>390535</b>	-	-	-
Rose	-	<b>390537</b>	-	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes Greiner Bio-One



Volume (ml)	0,5	1,5		2	
Diamètre (mm)	7,7	9,12	10,45	9,12	9,31
Hauteur (mm)	31,9	39	39	39	40,25
Matière	Polypropylène				
Stérile	Non				
Bouchon	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap	Snap	-	Snap	Snap
Autoclavable	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	18 000	18 000	18 000	18 000	16 000
Graduation	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +100 °C	-80 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; faible trace de métaux lourd ; compatible Viatron	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; faible trace de métaux lourd			
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	8 sachets de 500 microtubes	500 microtubes
Réf. tube seul naturel	-	-	<b>618201</b>	-	-
Naturel	<b>667201</b>	<b>616201</b>	-	-	<b>623201</b>
Noir	-	-	-	<b>616283</b>	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes EasyFit® Treff®



	CleanRoom Pure®				LoTrace® DNA	
Volume (ml)	0,5		1,5		0,5	1,5
Diamètre (mm)	10	10	12,8	12,8	10	12,8
Hauteur (mm)	30	30	38,8	38,8	30	38,8
Matière	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge	Polypropylène vierge
Stérile	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non
Type de bouchon	Snap EasyFit®					
Autoclavable	oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	30000					
Graduation	Oui					
Zone de marquage	Oui					
Températures d'utilisation	-195 °C à +121 °C					
Spécificités	Pour un usage général ; ouverture facile ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR				Faible adhérence de l'ADN ; pour un usage général ; ouverture facile ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR	
<b>Unités/carton</b>	500 microtubes		1000 microtubes		2000 microtubes	1000 microtubes
Naturel	<b>034001</b>	<b>034159</b>	<b>034013</b>	<b>034013S</b>	<b>982748</b>	<b>982749</b>
Jaune	<b>034003</b>	-	<b>034015</b>	-	-	-
Vert	<b>034004</b>	-	<b>034016B</b>	-	-	-
Bleu	<b>034005</b>	-	<b>034017</b>	-	-	-
Rose	<b>034002</b>	-	<b>034014</b>	-	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### ASTUCE



#### ► CapLock :

Capuchons totalement étanches, verrouillage double prévenant l'ouverture du capuchon lors de l'incubation



#### ► EasyFit :

Pour utilisation générale et stockage



#### ► ClickFit :

Fermeture renforcée, particulièrement adaptée aux applications de chauffage



## Microtubes ClickFit® Treff®

	CleanRoom Pure®				LoTrace® DNA					
	0,5	1,5	2		0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Volume (ml)	0,5	1,5	2		0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	10	12,8	12,8	12,8	10	12,8	12,8	10	12,8	12,8
Hauteur (mm)	30	38,8	40	40	30	38,8	40	30	38,8	40
Matière	Polypropylène vierge				Polypropylène					
Stérile	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Type de bouchon	Snap ClickFit®									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	30 000	30 000	20 000	20 000	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Graduation	Oui									
Zone de marquage	Oui									
Temp. d'utilisation	-190 °C à +121 °C									
Spécificités	Pour un usage général avec fermeture renforcée ; idéal pour les applications nécessitant le chauffage du microtube ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR				Faible adhérence de l'ADN ; pour un usage général avec fermeture renforcée ; idéal pour les applications nécessitant le chauffage du microtube ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR			LightBlock pour les échantillons photosensibles ; faible adhérence de l'ADN ; pour un usage général avec fermeture renforcée ; idéal pour les applications nécessitant le chauffage du microtube ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR		
<b>Unités/carton</b>	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	2000 microtubes	1000 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes
Naturel	-	<b>034019</b>	<b>034033</b>	<b>034158</b>	<b>982750</b>	<b>982751</b>	<b>982752</b>	-	-	-
Haute transparence	<b>034009</b>	<b>034031</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaune	-	<b>034021</b>	<b>034035</b>	-	-	-	-	-	-	-
Vert	-	<b>034022</b>	<b>034036</b>	-	-	-	-	-	-	-
Bleu	-	<b>034023</b>	<b>034037</b>	-	-	-	-	-	-	-
Rose	-	<b>034020</b>	<b>034034</b>	-	-	-	-	-	-	-
Noir	-	-	-	-	-	-	-	<b>034008B</b>	<b>034024B</b>	<b>034126</b>
CHF/carton	41,45 -	38,60 -	22,30 -	51,90 -	278,20 -	121,55 -	140,20 -	13,80 -	176,80 -	33,95 -

## Microtubes CapLock® Treff®

	CleanRoom Pure®			LoTrace® DNA		
	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre (mm)	10	12,8	12,8	10	12,8	12,8
Hauteur (mm)	30	38,8	40	30	38,8	40
Matière	Polypropylène vierge					
Stérile	Non					
Type de bouchon	Snap CapLock®					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Graduation	Oui					
Zone de marquage	Oui					
Températures d'utilisation	-190 °C à +121 °C					
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé double Lock®, évitant toute ouverture accidentelle ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR			Faible adhérence de l'ADN ; système de verrouillage sécurisé double Lock®, évitant toute ouverture accidentelle ; fabrication salle blanche classe 8 selon la norme ISO 14644-1 ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR		
<b>Unités/carton</b>	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	2000 microtubes	1000 microtubes	1000 microtubes
Réf. coloris naturel	<b>982855</b>	<b>982856</b>	<b>982857</b>	<b>982753</b>	<b>982754</b>	<b>982755</b>
CHF/carton	48,35 -	45,50 -	48,35 -	311,60 -	133,90 -	155,80 -

## Microtubes Superspin™ Labcon



Volume (ml)	1,5
Diamètre (mm)	12,2
Hauteur (mm)	40,64
Matière	Polypropylène
Stérile	Non
Autoclavable	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	40000
Graduation	Oui
Zone de marquage	Oui
Coloris	Ultra-transparent
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C
Spécificités	Surface ultra lisse, low binding ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (< 0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; Certifié faible taux de métaux (< 1 ppm)
<b>Unités/carton</b>	10 sachets refermables de 500 microtubes
Naturel	<b>949832</b>
Jaune	<b>949834</b>
Rouge	<b>949836</b>
Vert	<b>949839</b>
Bleu	<b>949838</b>
Violet	<b>949837</b>
Orange	<b>949835</b>
Assortis*	<b>949840</b>
Ambré	<b>949833</b>
CHF/carton	NC -

\*(jaune, rouge, vert, bleu, orange)

## Microtubes SuperClear™ Labcon



Volume (ml)	0,5	1,7	2
Diamètre (mm)	7,7	10,3	10,1
Hauteur (mm)	30,2	39,3	39,3
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non		
Type de bouchon	Snap	Snap	Snap perçable
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	35000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Coloris	Ultra-transparent		
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (< 0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm)		
<b>Unités/carton</b>	10 sachets refermables de 1000 microtubes	10 sachets refermables de 500 microtubes	10 sachets refermables de 500 microtubes
Naturel	<b>949841</b>	<b>949831</b>	<b>949865</b>
Jaune	<b>949842</b>	<b>950685</b>	<b>949867</b>
Rouge	<b>949844</b>	<b>950687</b>	<b>949869</b>
Vert	<b>949847</b>	<b>950690</b>	<b>949872</b>
Bleu	<b>949846</b>	<b>950689</b>	<b>949871</b>
Violet	<b>949845</b>	<b>950688</b>	<b>949870</b>
Orange	<b>949843</b>	<b>950686</b>	<b>949868</b>
Assortis*	<b>949848</b>	<b>950691</b>	<b>949873</b>
Ambré	-	-	<b>949866</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

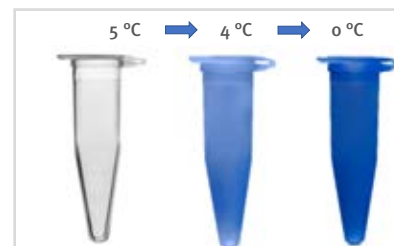
\*(jaune, rouge, vert, bleu, orange)

## Microtubes SuperSlik™ Labcon



Volume (ml)	0,5	1,5	1,7
Diamètre (mm)	7,7	10,3	10,1
Hauteur (mm)	30,2	39,3	39,3
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non	Non	Oui
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	20 000	20 000	15 000
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Coloris	Transparent	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C	-80 °C à +122 °C	-80 °C à +122 °C
Spécificités	Faible adoption des protéines ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (< 0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm)		
<b>Unités/carton</b>	10 sachets refermables de 500 microtubes	10 sachets refermables de 250 microtubes	10 sachets refermables de 500 microtubes
Réf. Naturel	<b>949849</b>	<b>949864</b>	<b>949860</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

## Microtubes Viewpoint™ Labcon



Volume (ml)	1,5
Diamètre (mm)	10,3
Hauteur (mm)	39,3
Matière	Polypropylène
Stérile	Non
Autoclavable	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	40 000
Graduation	Oui
Zone de marquage	Oui
Coloris	Translucide à +5 °C ; bleu ciel à +4 °C ; bleu foncé à partir de 0 °C
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; marquage CE IVD ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; Protection contre UV quand le tube devient bleu foncé
<b>Unités/carton</b>	10 sachets de 100 tubes
Réf. Naturel	<b>950664</b>
CHF/carton	NC -

## Microtubes Simport®



Volume (ml)	1,5
Matière	Polypropylène
Stérile	Non
Type de bouchon	Snap Secure-Lock™ ; perçable
Autoclavable	Oui
Vitesse max. de centrifugation (g)	20 000
Graduation	Oui
Zone de marquage	Oui
Températures d'utilisation	-175 °C à +121 °C
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN et d'endotoxines
Unités/carton	Sachet refermable de 500 microtubes
Référence	<b>040210</b>
CHF/carton	NC -

## Microtubes Hamilton












Volume (ml)	1,5		
Matière	Polypropylène		
Stérile	Non	Non	Oui
Bouchon	Oui		
Type de bouchon	Snap ouverture par pression à l'arrière du bouchon / bouchon autobloquant à 90 °C		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	15 000	15 000	15 000
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui		
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		
Spécificités	-	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR
Unités/carton	4 sachets de 500 microtubes	4 sachets de 500 microtubes	20 sachets de 100 microtubes
Réf. coloris naturel	<b>199204</b>	<b>199205</b>	<b>199206</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -



# MICROTUBES À BOUCHON SNAP

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap

TUBES  
PORTOIRS

									
Volume (ml)				0,5					
Diamètre (mm)	7,5	7,7	7,7	7,9	7,7	-	-	-	-
Hauteur (mm)	31,25	30,2	30,2	31,3	30,2	-	-	-	-
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Type de bouchon	Snap	Snap	Snap	Snap	Snap	Snap ; perçable	Snap	Snap	Snap
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrif. (g)	11000	20000	20000	18000	20000	28000	28000	15000	15000
Jupe	Non								
Graduation	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide	Transparent	Transparent	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Opaque	Opaque
Températures d'utilisation		-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-70 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-100 °C à +121 °C	-100 °C à +121 °C
Spécificités	Marquage CE-IVD	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR ; surface faible adsorption	Exempt de DNases, RNases	Bouchon à fermeture renforcée	Bouchon à fermeture renforcée ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Bouchon à fermeture renforcée ; pour échantillons photosensibles	Bouchon à fermeture renforcée ; pour échantillons photosensibles	Bouchon à fermeture renforcée ; pour échantillons photosensibles
Unités/carton	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Boîte réutilisable de 500 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet 500 microtubes	Sachet 500 microtubes
Naturel	<b>391233</b>	<b>045513</b>	<b>045400</b>	<b>499002</b>	<b>840587</b>	<b>062911</b>	-	-	-
Blanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaune	-	-	-	-	<b>840592</b>	-	-	-	-
Rouge	-	-	-	-	<b>840590</b>	-	-	-	-
Vert	-	-	-	-	<b>840589</b>	-	-	-	-
Bleu	-	-	-	-	<b>840588</b>	-	-	-	-
Violet	-	-	-	-	<b>840591</b>	-	-	-	-
Orange	-	-	-	-	<b>045519</b>	-	-	-	-
Assortis	-	-	-	-	<b>840593</b>	<b>062912</b>	-	-	-
Ambré	-	-	-	-	<b>045520</b>	-	-	-	-
Noir	-	-	-	-	-	-	-	<b>141101</b>	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap (suite)

Volume (ml)	0,6				
Matière	Polypropylène				
Stérile	Non	Non	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap ; perçable	Snap ; perçable	Snap Safelock	Snap Safelock	Snap Safelock
Autoclavable	Oui				
Vitesse max de centrif. (g)	20000	20000	30000	30000	30000
Jupe	Non				
Graduation	Oui				
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Températures d'utilisation	-40 °C à +121 °C				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines et d'ATP		
Unités/carton	Sachet refermable de 1000 microtubes	Sachet refermable de 500 microtubes	20 sachets de 50 microtubes	10 sachets de 100 microtubes	500 microtubes emballés individuellement
Naturel	<b>054814</b>	<b>054818</b>	<b>038488</b>	<b>038486</b>	<b>038487</b>
CHF/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



Volume (ml)	1,5							
Diamètre (mm)	-	-	-	10,7	10,7	-	10,86	10,8
Hauteur (mm)	-	-	-	41	41	-	39,96	39,9
Matière	Polypropylène							
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non
Type de bouchon	snap Safelock	snap Safelock	snap Safelock	Snap ; large	Snap	Snap ; perçable	Snap	Snap
Autoclavable	Oui							
Vitesse max de centrif. (g)	24000	24000	24000	20000	20000	20000	11000	30000
Jupe	Non							
Graduation	Oui							
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Excellente transparence	Transparent	Translucide	Translucide	Excellente transparence
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C	-	-70 °C à +121 °C
Spécificités	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines et d'ATP			Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Exempt de DNases, RNases	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	-	Bouchon à fermeture renforcée
Unités/carton	10 sachets de 50 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	500 microtubes emballés individuellement	10 sachets de 500 microtubes	Boîte réutilisable de 250 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 1000 microtubes
Naturel	<b>038485</b>	<b>038483</b>	<b>038484</b>	<b>048048</b>	<b>045401B</b>	<b>054817</b>	<b>391232</b>	<b>499001</b>
CHF/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap (suite)



Volume (ml)	1,5						
Diamètre (mm)	-	10,7	10,7	10,7	10,86	-	-
Hauteur (mm)	-	41	41	41	39,06	-	-
Matière	Polypropylène						
Stérile	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Type de bouchon	Snap ; perçable	Snap	Snap ; large	Snap	Snap ; perçable	Snap ; perçable	Snap
Autoclavable	Oui						
Vitesse max. de centrif. (g)	28000	20000	20000	20000	15000	28000	15000
Jupe	Non						
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Coloris	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Excellente transparence	Translucide	Excellente transparence	Opaque
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-	-90 °C à +121 °C	-100 °C à +121 °C
Spécificités	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Bouchon à fermeture renforcée ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de pyrogènes, RNase, DNase convient aux travaux sur protéines d'ADN ou d'ARN surface spécifique hydrophobe	-	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Bouchon à fermeture renforcée ; pour échantillons photosensibles
Unités/carton	10 sachets de 50 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	250 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
Naturel	<b>062931</b>	<b>048002</b>	-	<b>045514</b>	<b>391212</b>	<b>062901</b>	-
Jaune	-	<b>840601</b>	<b>840620</b>	<b>045553</b>	<b>391212J</b>	<b>062908</b>	-
Rouge	-	<b>840599</b>	<b>840618</b>	<b>045536</b>	-	<b>062903</b>	-
Vert	-	<b>840598</b>	<b>840616</b>	<b>045552</b>	<b>391212V</b>	<b>062904</b>	-
Bleu	-	<b>840597</b>	<b>840615</b>	<b>045554</b>	<b>391212B</b>	<b>062902</b>	-
Rose	-	-	-	-	<b>391212R</b>	-	-
Violet	-	<b>840600</b>	<b>840619</b>	-	-	<b>062907</b>	-
Orange	-	<b>045537</b>	<b>840617</b>	-	-	<b>062905</b>	-
Assortis	-	<b>840602</b>	<b>048000</b>	-	-	<b>062909</b>	-
Assortis fluo	-	<b>045424</b>	-	-	-	-	-
Ambré	-	<b>045521</b>	-	-	-	-	-
Noir	-	-	-	-	-	<b>062906</b>	<b>141100</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes polypropylène avec bouchon snap (suite)

Volume (ml)	1,75	
Matière	Polypropylène	Polypropylène
Stérile	Non	Non
Type de bouchon	Snap ; perçable	Snap ; perçable
Autoclavable	Oui	Oui
Vitesse max de centrif. (g)	20000	20000
Jupe	Non	Non
Graduation	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui
Coloris	Translucide	Transparent
Températures d'utilisation	-40 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines
Unités/carton	Sachet refermable de 500 microtubes	Sachet refermable de 250 microtubes
Naturel	<b>054815</b>	<b>054820B</b>
CHF/carton	NC -	NC -

Volume (ml)	2									
Diamètre (mm)	-	-	-	10,06	-	-	-	13	10,06	9,7
Hauteur (mm)	-	-	-	41	-	-	-	40,9	41	43,1
Matière	Polypropylène									
Stérile	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non
Type de bouchon	Snap ; perçable	Snap ; perçable	Snap ; perçable	Snap	Snap Safelock	Snap Safelock	Snap Safelock	Snap	Snap	Snap
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrif. (g)	28000	20000	20000	20000	25000	25000	25000	18000	20000	16000
Jupe	Non									
Graduation	Oui									
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui sur tube et bouchon			Oui	Oui	Oui
Coloris	Excellente transparence	Translucide	Transparent	Excellente transparence	Translucide			Excellente transparence	Excellente transparence	Translucide
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-70 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +120 °C
Spécificités	Bouchon à fermeture sécurisée ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines	Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; exempt de pyrogènes, RNases, DNases convient aux travaux sur protéines d'ADN ou d'ARN surface spécifique hydrophobe	Système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines et d'ATP			Bouchon à fermeture renforcée	Bouchon à fermeture renforcée ; exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	Sachet refermable de 500 microtubes	Sachet refermable de 250 microtubes	Sachet refermable de 250 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	500 microtubes emballés individ.	Sachet de 1000 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	
Naturel	<b>062910</b>	<b>054816</b>	<b>054821B</b>	<b>045515</b>	<b>038491</b>	<b>038489</b>	<b>038490</b>	<b>499003</b>	<b>840607</b>	<b>978252</b>
Jaune	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>840613</b>	-
Rouge	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>840611</b>	-
Vert	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>840609</b>	-
Bleu	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>840608</b>	-
Violet	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>840612</b>	-
Orange	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>840610</b>	-
Assortis	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>048008</b>	-
Ambre	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>840614</b>	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes polypropylène sans bouchon



Volume (ml)	0,6	1,5		2	
Diamètre (mm)	8	10,5	10,8	12,7	10,77
Hauteur (mm)	-	39	39,9	43	39,32
Matière	Polypropylène				
Stérile	Non	Non	Non	Non	Non
Bouchon	Non				
Autoclavable	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Vitesse max de centrif. (g)	17000	15000	17000	17000	20000
Jupe	Non				
Graduation	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide				
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines	-	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ADN et d'inhibiteurs de PCR 500 microtubes
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	1000 microtubes	1000 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. tube seul naturel</b>	<b>077232</b>	<b>391208</b>	<b>077233</b>	<b>077234</b>	<b>045516</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>
<b>Réf. bouchon naturel</b>	-	-	<b>077235</b>	-	-
<b>Unités/carton</b>	-	-	1000 bouchons	-	-
<b>CHF/carton</b>	-	-	<b>NC -</b>	-	-

## Microtubes polyéthylène



Volume (ml)	0,250	0,5
Diamètre (mm)	-	5,5
Hauteur (mm)	-	47,5
Matière	Polyéthylène	
Stérile	Non	
Type de bouchon	Snap	
Autoclavable	Non	
Vitesse max de centrif. (g)	-	11000
Jupe	Non	
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Spécificités	-	Type Beckman
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	100 microtubes
<b>Réf. naturel</b>	<b>245495</b>	<b>391178</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Ouvre-microtubes



Coloris	Jaune	Orange	Vert	Bleu	Rouge
<b>Référence</b>	<b>982884</b>	<b>982885</b>	<b>982886</b>	<b>982887</b>	<b>982888</b>
<b>CHF</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Cavaliers pour microtubes



Cavaliers de verrouillage empêchant toute ouverture accidentelle des microtubes de toute marque. Autoclavables. 6 coloris panachés : rouge, orange, jaune, vert, bleu, violet. Déconseillés sous azote liquide.

Référence	Pour microtubes	Unités/ carton	CHF/ carton
<b>045427</b>	1,5 ml	100	<b>NC -</b>



# TUBES 5 ML À BOUCHON SNAP CLEARLINE/ EPPENDORF

## Tubes 5 ml Clear-Lock ClearLine®

ClearLine

Volume (ml)	5		
Diamètre (mm)	16,6		
Hauteur (mm)	56,5		
Matière	Polypropylène vierge		
Stérile	Non	Non	Oui
Type de bouchon	Snap Clear-Lock ; perçable		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrif. (g)	21000		
Graduation	Oui		
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon		
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; marquage CE IVD ; système de verrouillage sécurisé, évitant toute ouverture accidentelle		
Unités/carton	Sachet de 500 tubes	2 boîtes de 100 tubes	50 tubes emballés individuellement
Naturel	<b>390932A</b>	<b>390930A</b>	<b>395022</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -



TUBES  
PORTOIRS

## Tubes 5 ml Eppendorf




eppendorf

	Eppendorf quality™	Stérile	Biopur®	Forensic DNA	PCR Clean	Protein LoBind®	DNA LoBind®
Volume (ml)	5						
Diamètre (mm)	16,7						
Hauteur (mm)	60						
Matière	Polypropylène						
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Autoclavable	Oui						
Vitesse max de centrif. (g)	25000						
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml						
Zone de marquage	Oui						
Températures d'utilisation	-86 °C à +80 °C						
Spécificités	Fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité stérile: exempt d'endotoxines ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité Biopur®: exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et bactérien, d'endotoxines, d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	Combinaison de technologies de fabrication spéciales et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides
Unités/carton	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes	50 tubes emballés individuellement	4 sachets de 50 tubes	2 sachets de 100 tubes	2 sachets de 50 tubes	4 sachets de 50 tubes
Naturel	<b>933006</b>	<b>933008</b>	<b>933009</b>	<b>933937</b>	<b>933007</b>	<b>933010</b>	<b>933011</b>
Ambré	<b>999532</b>	-	-	-	-	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Starter pack Tubes® 5 ml PCR clean

Réf.	Désignation	CHF
<b>933012</b>	Contient : - 400 tubes (2 paquets de 200) - 2 racks blancs (12 positions) - 8 adaptateurs universels pour rotors de tubes coniques 15 ml	NC -

Tubes 25 ml Eppendorf

eppendorf	Eppendorf quality™		Stérile		PCR Clean	
						
Volume (ml)			25			
Diamètre (mm)			29,6			
Hauteur (mm)			83			
Matière			Polypropylène			
Stérile	Non		Oui		Non	
Autoclavable			Oui			
Vitesse max de centrif. (g)			17000			
Graduation	Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml		Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml		Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml	
Zone de marquage	Oui		Oui		Oui	
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C		-86 °C à +100 °C		-86 °C à +100 °C	
Spécificités	Fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		Qualité stérile : exempt d'endotoxines ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides		Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides	
Unités/carton	5 sachets de 40 tubes		6 sachets de 25 tubes		5 sachets de 40 tubes	
Naturel	934350		934352		934351	
CHF/carton	NC -		NC -		NC -	

Starter pack tubes 25 ml PCR Clean



- ▶ Contenu du pack
- ▶ 200 tubes 25 ml
- ▶ 4 portoirs individuels
- ▶ 6 adaptateurs pour centrifugation

Référence	Désignation	CHF
934353	Starter pack tubes 25 ml à capuchon snap	NC -



Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
934360	Set de 4 adaptateurs et d'un outils de prélèvement pour SmartBlock 50 ml	1	NC -
934361	Adaptateurs tubes 25 ml à snap pour centrifugation	6	NC -

Tubes 5 ml Greiner Bio-One

greiner BIO-ONE		
		
Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	16,6	
Hauteur (mm)	56,6	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui	
Coloris	Haute clarté	
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; faible trace de métaux lourd	
Unités/carton	10 sachets de 100 tubes	5 sachets de 200 tubes
Naturel	622201	622261
CHF/carton	NC -	NC -

Tubes 5 ml SuperClear™ Labcon

labcon		
		
Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	16,6	
Hauteur (mm)	56,6	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Type de bouchon	Snap ; perçable	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	
Zone de marquage	Oui	
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, d'endotoxines (<0,05 EU/ ml), d'ATP et d'inhibiteurs de PCR ; Certifié faible taux de métaux (<1 ppm)	
Unités/carton	10 sachets de 250 tubes	10 sachets de 200 tubes
Naturel	949874	-
Assortis (jaune, rouge, vert, bleu)	-	949876
Ambré	949875	-
CHF/carton	NC -	NC -

## Tubes 5 ml à bouchon ClickLock plat



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	15,8	
Hauteur (mm)	60,2	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Type de bouchon	Snap ; perçable	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, et d'endotoxines	
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes
Naturel	040923	040929
Jaune	040927	-
Rouge	040926	-
Vert	040925	-
Bleu	040924	-
Ambré	040928	040930
CHF/carton	NC -	NC -

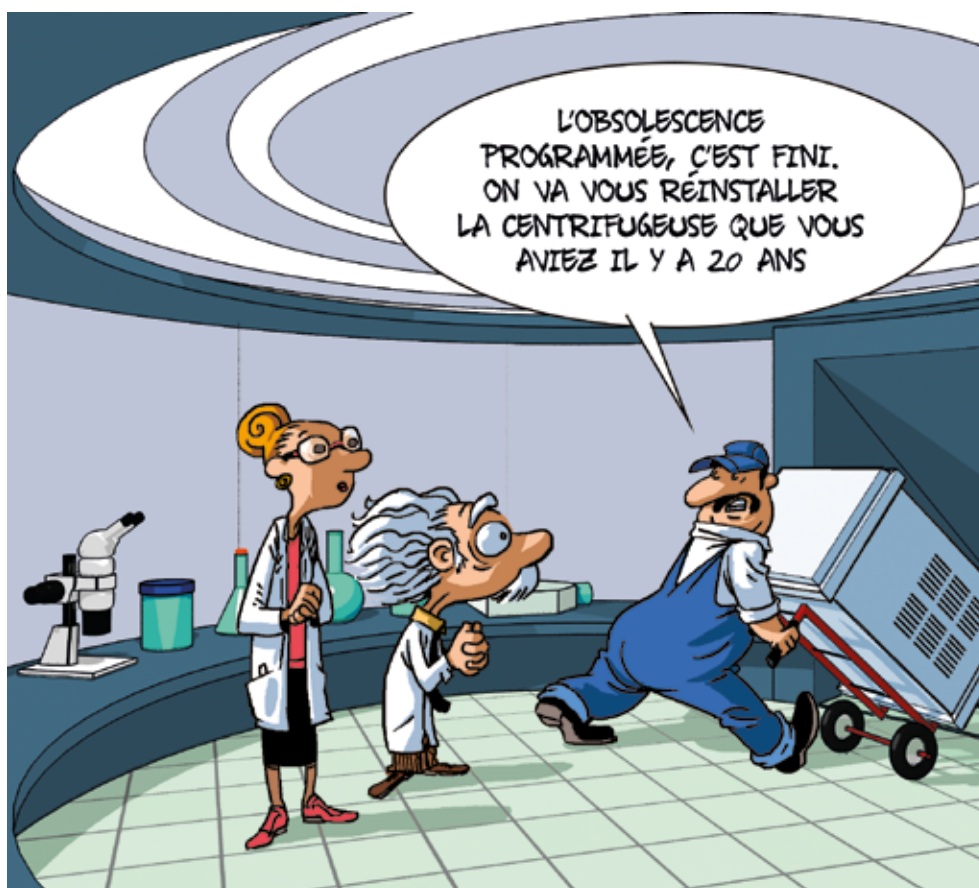
## Tubes 5 ml à bouchon ClickLock pour insert



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	15,8	
Hauteur (mm)	60,2	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Type de bouchon	Snap ; perçable	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrif. (g)	25000	
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	-40 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, et d'endotoxines	
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes
Naturel	040931	040937
Jaune	040935	-
Rouge	040934	-
Vert	040933	-
Bleu	040932	-
Ambré	040936	040938
CHF/carton	NC -	NC -

### Inserts

Bleu	Vert	Lilas	Rouge	Jaune	Unités/sachet	Unités/carton	CHF/carton	2D	Unités/sachet	Unités/carton	CHF/carton
040958	040959	040960	040961	040962	100	500	NC -	040957	100	500	NC -



## Tubes 5 ml à bouchon snap

Volume (ml)	5							
Diamètre ext. (mm)	18	-	-	14,7	14,7	16,5	16,5	16,5
Hauteur avec bouchon (mm)	60	-	-	60,3	60,3	56	56	56
Matière	Polypropylène							
Stérile	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Bouchon	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	-	Snap	Snap	Snap	Snap	Snap ; perçable	Snap ; perçable	Snap ; perçable
Autoclavable	Oui							
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000	25000	14000	14000	25000	25000	25000
Jupe	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Graduation	Oui ; Incrément 1 ml	Oui ; Incrément 1 ml	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui sur tube et bouchon	Oui	Oui	Oui
Coloris	-	-	-	-	-	haute clarté	haute clarté	haute clarté
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-90 °C à 130 °C	-90 °C à 130 °C	-86 °C à +80 °C	-86 °C à +80 °C	-86 °C à +80 °C
Spécificités	-	-	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines
<b>Unités/carton</b>	Sachet de 250 tubes <b>442069</b>	Sachet de 250 tubes <b>442070</b>	Sachet de 200 tubes <b>442071B</b>	10 sachets de 20 tubes <b>141102B</b>	Sachet de 25 tubes <b>-</b>	2 sachets de 100 tubes <b>062616</b>	4 sachets de 50 tubes <b>-</b>	10 sachets de 20 tubes <b>062617</b>
Naturel	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaune	-	-	<b>442076B</b>	-	-	<b>062621</b>	-	-
Rouge	-	-	<b>442075B</b>	-	<b>141106</b>	<b>062618</b>	-	-
Vert	-	-	<b>442074B</b>	-	<b>141105</b>	<b>062620</b>	-	-
Bleu	-	-	<b>442073B</b>	-	<b>141103</b>	<b>062619</b>	-	-
Assortis (jaune, rouge, vert et bleu)	-	-	-	-	-	-	<b>062623</b>	-
Ambré	-	-	-	-	-	-	-	-
Noir	-	-	<b>442077B</b>	-	-	<b>062622</b>	-	-
CHF/carton	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-	NC-

### Cavalier Eppendorf



► Cavalier pour tube Eppendorf de 5 ml, assurant la fermeture des couvercles à plus de 80 °C

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
933015	Cavalier pour tube Eppendorf de 5 ml	10	NC -

### Accessoires pour tubes 5 ml



Réf.	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
062625	Clip Caplock avec languette	20	NC -
062626	Adaptateur emplacement 15 ml pour tube 5 ml	4	NC -

Microtubes à bouchon vissant sans joint ClearLine®



	Standard					
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20
Diamètre int. (mm)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Hauteur (mm)	46,2	46,2	46,5	47,5	47	47,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	390627CL	390634CL	390646CL	390632CL	390640CL	390652CL
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
























	Pour insert					
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	390629CL	390636CL	390648CL	390829CL	390642CL	390654CL
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



	Pour insert avec attache					
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	2 sachets de 500 microtubes					
Réf. bouchon naturel	390631CL	390638CL	390650CL	390830CL	390644CL	390656CL
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes bouchon vissant avec joint ClearLine®

	Standard					
						
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	46,2	46,2	46,2	47,5	47	47,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 500 microtubes					
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>390418CL</b>	<b>390420CL</b>	<b>390422CL</b>	<b>390419CL</b>	<b>390421CL</b>	<b>390423CL</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>
	Pour insert					
						
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 500 microtubes					
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>390424CL</b>	<b>390426CL</b>	<b>390428CL</b>	<b>390425CL</b>	<b>390427CL</b>	<b>390429CL</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>
	Pour insert avec attache					
						
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2
Diamètre ext. (mm)	10,20					
Diamètre int. (mm)	8,5					
Hauteur (mm)	48,8	48,2	48,4	49,2	49	49,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Oui					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 500 microtubes					
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>390430CL</b>	<b>390432CL</b>	<b>390434CL</b>	<b>390431CL</b>	<b>390433CL</b>	<b>390435CL</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Microtubes sans bouchon

Volume (ml)	0,5		1,5		2	
Diamètre ext. (mm)			10,20			
Diamètre int. (mm)			8,5			
Hauteur (mm)	45,2	46,1	45,2	46,1	45,4	46,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Non					
Bouchon	Non					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	25000					
Jupe	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Graduation	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-85 °C à +121 °C					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD					
Unités/carton	1000 microtubes					
Réf. bouchon naturel	390436CL	390437CL	390438CL	390439CL	390440CL	390441CL
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Bouchon

	Sans joint			Avec joint	
	Standard	Pour insert	Pour insert avec attache	Standard	
Matière	Polyéthylène vierge ; grade médical				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; marquage CE IVD				
Unités/carton	1000 bouchons	500 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons
Naturel	390442CL	-	390443CL	390444CL	390445CL
Blanc	-	390748CL	-	-	-
Jaune	-	390749CL	-	-	-
Rouge	-	390751CL	-	-	-
Vert	-	390752CL	-	-	-
Bleu	-	390747CL	-	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Cap-Disks







- Pour diversifier et organiser vos microtubes à souhait
- Inserts colorés à placer dans les capuchons vissants ClearLine® dédiés

Couleur	Bleu ciel	Blanc	Jaune	Rose	Rouge	Vert	Panachés*
Référence	390448	390449	390450	390451	390452	390453	390454
CHF les 1000	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Toutes couleurs sauf blanc




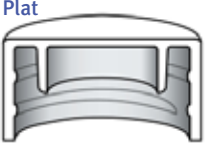









## Microtubes à vis Greiner Bio-One

						
Volume (ml)	1,5			2		
Diamètre ext. (mm)	11,3					
Hauteur (mm)	45,2	45,8	45,8	46,8	46,8	46,8
Matière	Polypropylène vierge ; grade médical					
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	22000	22000	22000
Jupe	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Zone de marquage	Oui					
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN et d'endotoxines ; Faible trace de métaux lourd					
Unités/carton	500 microtubes					
Réf. microtube seul	716201	717201	-	722201	722251	-
Réf. bouchon blanc	-	-	717261	-	-	-
Réf. bouchon naturel	-	-	-	-	-	073057
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchons avec joint pour microtubes à vis Greiner Bio-One

Matière	Polypropylène
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, et d'ADN ; Faible trace de métaux lourd
Unités/carton	500 bouchons
Naturel	366380
Jaune	366386
Rouge	366383
Vert	366385
Bleu	366384
CHF/carton	NC -

## Microwtube® à bouchon vissant à lèvres de scellé Simport®

	<b>Plat</b>								
									
Volume (ml)	0,5			1,5					
Diamètre (mm)	11								
Hauteur (mm)	44								
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé								
Autoclavable	Oui sans bouchon								
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C								
Spécificités	Bouchon à lèvres de scellé étanche et évitant toute contamination ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines ; testé à 95 kPa								
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
Réf. bouchon naturel	039161	039343	039166	039162	039349	039167	039163	039346	039168
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Micrewtube® à bouchon vissant à lèvres de scellé Simport® (suite)

	Plat						Pour insert		
<b>Plat</b>									
<b>Pour insert</b>									
Volume (ml)	2						0,5		
Diamètre (mm)	11								
Hauteur (mm)	44								
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé								
Autoclavable	Oui sans bouchon								
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	17000	17000	17000	17000	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C								
Spécificités	Bouchon à lèvres de scellé étanche et évitant toute contamination ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines ; testé à 95 kPa								
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>039164</b>	<b>039355</b>	<b>039169</b>	<b>039165</b>	<b>039352</b>	<b>039170</b>	<b>039327</b>	<b>039328</b>	<b>039329</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

	Pour insert											
<b>Pour insert</b>												
Volume (ml)	1,5						2					
Diamètre (mm)	11											
Hauteur (mm)	44											
Matière	Polypropylène											
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé											
Autoclavable	Oui sans bouchon											
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C											
Spécificités	Bouchon à lèvres de scellé étanche et évitant toute contamination ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines ; testé à 95 kPa											
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>039333</b>	<b>039334</b>	<b>039335</b>	<b>039330</b>	<b>039331</b>	<b>039332</b>	<b>039339</b>	<b>039340</b>	<b>039341</b>	<b>039336</b>	<b>039337</b>	<b>039338</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Micrewtube® à bouchon vissant à lèvres de scellé Simport® (suite)

Pour insert avec attache									
Pour insert avec attache									
Volume (ml)	0,5			1,5					
Diamètre (mm)	11								
Hauteur (mm)	44								
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé								
Autoclavable	Oui sans bouchon								
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C								
Spécificités	Bouchon à lèvres de scellé étanche et évitant toute contamination ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines ; testé à 95 kPa								
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
Réf. bouchon naturel	039313	039314	039315	039319	039320	039321	039316	039317	039318
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Pour insert avec attache						
Pour insert avec attache						
Volume (ml)	2					
Diamètre (mm)	11					
Hauteur (mm)	44					
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé					
Autoclavable	Oui sans bouchon					
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C					
Spécificités	Bouchon à lèvres de scellé étanche et évitant toute contamination ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN, d'endotoxines ; testé à 95 kPa					
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
Réf. bouchon naturel	039324	039325	039326	039322	039342	039323
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microwtube® à bouchon vissant avec joint Simport®

Plat	Plat									
	0,5					1,5				
Volume (ml)	0,5					1,5				
Diamètre (mm)	11									
Hauteur (mm)	44									
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Oui									
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C									
Spécificités	Bouchon avec joint pour une étanchéité parfaite ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines ; testé à 95 kPa									
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
Réf. bouchon naturel	039151	039156	039270	039152	039157	039309	039153	039158	039308	039308
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Plat	Plat						
Volume (ml)	2						
Diamètre (mm)	11						
Hauteur (mm)	44						
Matière	Polypropylène						
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé						
Autoclavable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	17000	17000	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Oui						
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C						
Spécificités	Bouchon avec joint pour une étanchéité parfaite ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines ; testé à 95 kPa						
Unités/carton	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
Réf. bouchon naturel	039154	039159	039312	039155	039160	039311	039311
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microwtube® à bouchon vissant avec joint Simport®

	Pour insert								
<b>Pour insert</b>									
Volume (ml)	0,5			1,5					
Diamètre (mm)	11								
Hauteur (mm)	44								
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé								
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	-	-	Oui	-	-	Oui	-	-	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C								
Spécificités	Bouchon avec joint pour une étanchéité parfaite ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines ; testé à 95 kPa								
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>039296</b>	<b>039297</b>	<b>039298</b>	<b>039301</b>	<b>039302</b>	<b>039272</b>	<b>039299</b>	<b>039300</b>	<b>039271</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>











	Pour insert					
<b>Pour insert</b>						
Volume (ml)	2					
Diamètre (mm)	11					
Hauteur (mm)	44					
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	-	-	Oui	-	-	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C					
Spécificités	Bouchon avec joint pour une étanchéité parfaite ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines ; testé à 95 kPa					
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>039305</b>	<b>039306</b>	<b>039274</b>	<b>039303</b>	<b>039304</b>	<b>039273</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>








## Microwtube® à bouchon vissant avec joint Simport®

Pour insert avec attache									
<b>Pour insert avec attache</b>									
Volume (ml)	0,5				1,5				
Diamètre (mm)	11								
Hauteur (mm)	44								
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé								
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	-	-	Oui	-	-	Oui	-	-	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C								
Spécificités	Bouchon avec joint pour une étanchéité parfaite ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines ; testé à 95 kPa								
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>039258</b>	<b>039282</b>	<b>039283</b>	<b>039260</b>	<b>039288</b>	<b>039289</b>	<b>039259</b>	<b>039285</b>	<b>039286</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Pour insert avec attache						
<b>Pour insert avec attache</b>						
Volume (ml)	2					
Diamètre (mm)	11					
Hauteur (mm)	44					
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec lèvres de scellé					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	-	-	Oui	-	-	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C					
Spécificités	Bouchon avec joint pour une étanchéité parfaite ; sans agent de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines ; testé à 95 kPa					
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>039257</b>	<b>039294</b>	<b>039295</b>	<b>039256</b>	<b>039291</b>	<b>039292</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Micrewtube® à bouchon vissant inviolable avec joint Simport®

	Inviolable								
									
Volume (ml)	0,5			1,5					
Diamètre (mm)	11								
Hauteur (mm)	44								
Matière	Polypropylène								
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec joint								
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	17000	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C								
Spécificités	Bouchon avec bague d'invioabilité ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines								
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>040214</b>	<b>040213</b>	<b>040212</b>	<b>040220</b>	<b>040219</b>	<b>040218</b>	<b>040217</b>	<b>040216</b>	<b>040215</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>








	Inviolable					
						
Volume (ml)	2					
Diamètre (mm)	11					
Hauteur (mm)	44					
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bouchon	Oui à vis avec joint					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	20000	20000	20000	17000	17000	17000
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C					
Spécificités	Bouchon avec bague d'invioabilité ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et d'endotoxines					
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	1000 microtubes	500 microtubes	500 microtubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>040226</b>	<b>040225</b>	<b>040224</b>	<b>040223</b>	<b>040222</b>	<b>040221</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

**Micrewtube® sans bouchon Simport®**

	Non gradués									
	Standard					Pour insert				
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2				
Diamètre (mm)	11									
Hauteur (mm)	44									
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	20000	17000	20000	17000	17000	20000	17000	20000
Jupe	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Graduation	Non									
Zone de marquage	Non									
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C									
Spécificités	Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes					Matériau à très faible adhésion qui garantit une récupération maximale des échantillons ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes				
Unités/carton	1000 microtubes									
Réf. microtube seul	039171	039173	039172	039175	039174	039181	039183	039182	039185	039184
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

	Gradués, à faible adhésion					Ambrés				
Volume (ml)	0,5	1,5	2	0,5	1,5	2				
Diamètre (mm)	11									
Hauteur (mm)	44									
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	20000	17000	20000	17000	17000	20000	17000	20000
Jupe	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C									
Spécificités	Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes.					Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; Exempt de DNases, RNases d'ADN et de pyrogènes ; Pour échantillons photosensibles.				
Unités/carton	1000 microtubes									
Réf. microtube seul	039176	039178	039177	039180	039179	-	-	-	-	-
Réf. microtube seul ambré	-	-	-	-	-	039186	039188	039187	039190	039189
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -











## Bouchons seuls pour microtubes Simport®

	Bouchon à lèvres de scellé			Bouchon avec joint			Bouchon à septum
	Plat	Pour insert	Pour insert avec attache	Plat	Pour insert	Pour insert avec attache	
							
Autoclavable	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Matière	Polyéthylène	Polyéthylène	Polyéthylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène ; septum PTFE
Spécificités	-	-	-	-	-	-	Perçable
Unités/carton	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	1000 bouchons	250 bouchons
Naturel	039205	039591	039212	039191	039592	039198	-
Blanc	039211	039594	039218	039197	039440	039204	-
Jaune	039210	039595	039217	039196	039439	039203	-
Rouge	039209	039593	039216	039195	039438	039202	-
Vert	039207	039588	039214	039193	039441	039200	040809
Bleu	039206	039587	039213	039192	039437	039199	-
Violet	039208	039589	039215	039194	039590	039201	-
Ambré	040705	040706	040709	040816	040707	040708	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Pastilles color-code pour capuchons creux

	Panachés	Bleu	Vert	Mauve	Rouge	Jaune	Blanc	Gris	Rose	Violet	Orange	CHF les 500
Référence	039365	039371	039372	039374	039377	039380	039379	039373	039376	039378	039375	NC -

## Microtubes sans bouchon pour bouchon à vis inviolable

										
Volume (ml)	0,5	1,5	2	2	2	0,5	1,5	1,5	2	2
Diamètre (mm)	11									
Hauteur (mm)	44									
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	20000	17000	20000	17000	17000	20000	17000	20000
Jupe	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Graduation	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C									
Spécificités	Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; exempt de DNases, RNases, d'ADN et de pyrogènes ; testé à 95 kPa									
Unités/carton	1000 microtubes									
Réf. microtube seul	040228	040230	040232	040233	040236	040234	040231	040227	040235	040229
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchon seul avec bague d'invulnabilité



Matière	Polypropylène ; joint en silicone
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'ADN
Unités/carton	1000 bouchons
Naturel	040260
CHF/carton	NC -



**Micrewtube® sans bouchon pour bouchon SnapTwist™**


Volume (ml)	1,5		1,8	
Matière	Polypropylène			
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	20000	17000	20000
Jupe	Oui	Non	Oui	Non
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Transparent			
Températures d'utilisation	-90 °C à +100 °C			
Spécificités	Fermeture étanche simplement en clipsant le bouchon et pour le retirer il suffit de dévisser d'1/4 de tour ; exempt de DNases, RNases, d'ADN et de pyrogènes.			
<b>Unités/carton</b>	1000 microtubes			
<b>Réf. microtube seul</b>	<b>040742</b>	<b>040743</b>	<b>040744</b>	<b>040745</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

**Bouchon Micrewtube® SnapTwist™**


	Pour insert	Pour insert avec attache
Autoclavable	Non	
Matière	Polyéthylène	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN, de pyrogènes	
<b>Unités/carton</b>	1000 bouchons	
Naturel	<b>040746</b>	<b>040753</b>
Blanc	<b>040752</b>	<b>040759</b>
Jaune	<b>040751</b>	<b>040758</b>
Rouge	<b>040750</b>	<b>040757</b>
Vert	<b>040748</b>	<b>040755</b>
Bleu	<b>040747</b>	<b>040754</b>
Violet	<b>040749</b>	<b>040756</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

**Tubes à échantillons sans bouchon Simport®**


Volume (ml)	1,2		2				3		4				5			
Diamètre ext. (mm)	12,5															
Hauteur (mm)	43	43	48	48	49	49	72	72	75	75	76	76	92	92	93	93
Matière	Polypropylène															
Stérile	Non															
Fond	Conique	Conique	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond
Bouchon	Non															
Autoclavable	Oui															
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	17000	17000	-	-	-	-	17000	17000	-	-	17000	17000	-	-
Jupe	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Zone de marquage	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C															
Spécificités	Testé à 95 kPa															
<b>Unités/carton</b>	1000 tubes															
<b>Réf. microtube seul</b>	<b>040844</b>	<b>039710</b>	<b>040845</b>	<b>039711</b>	<b>040846</b>	<b>039712</b>	<b>040847</b>	<b>039713</b>	<b>040848</b>	<b>039714</b>	<b>040849</b>	<b>039715</b>	<b>040850</b>	<b>039716</b>	<b>040851</b>	<b>039717</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

**Bouchons pour tubes à échantillons Simport®**

Autoclavable	Oui	Oui
Matière	Polypropylène	Polypropylène ; septum en PTFE et silicone
Spécificités	Testé à 95 kPa	Perçable
<b>Unités/carton</b>	1000 bouchons	250 bouchons
Naturel	<b>039871</b>	-
Blanc	<b>039874</b>	-
Jaune	<b>039875</b>	-
Rouge	<b>039873</b>	-
Vert	<b>039869</b>	<b>040843</b>
Bleu	<b>039868</b>	-
Violet	<b>039870</b>	-
Orange	<b>039872</b>	-
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



040843

	0,5		1,5	2		4,5
Volume (ml)	0,5		1,5	2		4,5
Diamètre ext. (mm)	13	13	13	13	13	12
Hauteur (mm)	49	49	47	49	49	77
Matière	Copolymère de polypropylène					
Stérile	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Bouchon	Non					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	13000					
Jupe	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non					
Zone de marquage	Non					
Spécificités	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA	Conforme USP classe VI ; exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique ; conforme FDA
Unités/ sachet	1000 microtubes					
Réf. microtube seul	029559	029563	029560	029561	029565	029562
Réf. microtube seul ambré	029567	029569	-	029568	029570	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouchons plats



Matière	Copolymère de polypropylène	
Stérile	Oui	Non
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique	
Unités/carton	2 sachets de 500 bouchons	
Naturel	029593	029601
Blanc	029594	029602
Jaune	029595	029603
Rouge	029625	029605
Vert	029596	029604
Bleu	029597	029606
Rose	-	029609
Violet	029598	029607
Ambré	029599	029608
CHF/carton	NC -	NC -

### Bouchons pour insert






Matière	Copolymère de polypropylène	
Stérile	Oui	Non
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique	
Unités/carton	2 sachets de 500 bouchons	
Sans insert	029571	029582
CHF/carton	NC -	NC -
Insert naturel	029580	029591
Insert blanc	029572	029583
Insert jaune	029573	029584
Insert rouge	029576	029587
Insert vert	029575	029586
Insert bleu	029577	029588
Insert violet	029579	029590
Insert orange	029574	029585
Insert or	029578	029589
Bleu vert	029581	029592
CHF/carton	NC -	NC -





### Bouchons pour tubes 4,5 ml réf. 029562



Matière	Copolymère de polypropylène	
Stérile	Oui	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines ; Faibles traces de métaux lourds ; non cytotoxique	
Unités/carton	2 sachets de 500 bouchons	
Naturel	029643	
Blanc	029644	
Vert	029645	
CHF/carton	NC -	

## Microtubes à bouchon vissant avec bouchon

																
Volume (ml)	0,5								0,75							
Diamètre (mm)	11								-							
Hauteur (mm)	45,2								-							
Matière	Polypropylène								Polypropylène							
Stérile	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui				
Type de bouchon	Bouchon à vis avec joint								Bouchon à vis avec joint ; perçable							
Autoclavable	Oui								Oui							
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	-	-	-	17000							
Jupe	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui							
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui							
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non							
Coloris	Translucide								Translucide							
Températures d'utilisation	-80 °C à +95 °C								-196 °C à +121 °C							
Spécificités	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exempt de DNases, RNases et de endotoxines			
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes								Sachet de 500 microtubes				10 sachets de 50 microtubes			
Réf. bouchon naturel	077073		077542		077533		07772		104430				104435			
CHF/carton	NC -		NC -		NC -		NC -		NC -				NC -			

																								
Volume (ml)	1,6																							
Diamètre (mm)	11	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Hauteur (mm)	45,2	45,2	45,2	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Matière	Polypropylène																							
Stérile	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui								
Type de bouchon	Bouchon à vis avec joint								Bouchon à vis avec joint ; perçable															
Autoclavable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000								
Jupe	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non								
Graduation	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui								
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui								
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide								
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C								-196 °C à +121 °C															
Spécificités	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Exempt de DNases, RNases et de endotoxines							
Unités/carton	500 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes								
Réf. bouchon naturel	077742		077744		077787		077752		104431				104436				104432				104437			
CHF/carton	NC -		NC -		NC -		NC -		NC -				NC -				NC -				NC -			

## Microtubes à bouchon vissant avec bouchon (suite)

Volume (ml)	2											
Diamètre (mm)	10,4	10,5	10,5	-	13	-	-	11	11	11	11	9,6
Hauteur (mm)	44,5	45,5	46,5	-	47	-	-	45,2	45,2	45,2	45,2	47,5
Matière	Polypropylène											
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	Bouchon à vis avec joint		Bouchon à vis avec joint avec attache	Bouchon à vis avec joint ; perçable				Bouchon à vis avec joint				Bouchon à vide
Autoclavable	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	20000			17000				-	-	-	-	-
Jupe	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Coloris	Excellente transparence			Translucide								Opaque
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-196 °C à +121 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-80 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN, inhibiteurs de PCR et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	-	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	-	Exempt de DNases, RNases et d'endotoxines	-	-	-	-	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines
Unités/carton	Sachet de 250 microtubes	20 sachets de 50 microtubes		Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	10 sachets de 50 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes
Réf. bouchon naturel	-	062966	062967	104433	104438	104434	104439	077788	077754	077789	038554	-
Réf. bouchon blanc	048042A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réf. bouchon ambré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010220
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Microtubes à bouchon vissant sans bouchon

Volume (ml)	0,5		1,5		2			
Diamètre (mm)	11	11	11	11	11	11	10,4	9,6
Hauteur (mm)	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	43,4	47,5
Matière	Polypropylène							
Stérile	Non							
Autoclavable	-	-	-	-	-	-	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	-	20000	23000
Jupe	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Zone de marquage	Oui							
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Opaque
Températures d'utilisation	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-80 °C à +95 °C	-196 °C à +121 °C
Spécificités	-	-	-	-	-	-	-	Exempt de DNases, RNases, d'ADN, inhibiteurs de PCR et d'endotoxines
Unités/carton	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 500 microtubes	Sachet de 5000 microtubes	Sachet de 500 microtubes
Réf. tube seul naturel	077241	077785	077242	077786	077243	077536	048035	-
Réf. tube seul ambré	-	-	-	-	-	-	-	010218
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Bouchons pour microtubes à bouchon vissant

➤ Pour références 077241 à 077243 et 077785, 077786 et 077536

Unités/carton	500 bouchons
Naturel	077773
Blanc	077908
Jaune	077779
Rouge	077778
Vert	077776
Bleu	077775
Rose	077906
Violet	077907
Orange	077777
Ambré	992063
Noir	077905
Assortis	077769
CHF/carton	NC -









Unités/carton	500 bouchons	
<b>Compatibilité</b>	048035	010218
Naturel	-	-
Blanc	-	-
Jaune	048041	-
Rouge	048039	-
Vert	048037	-
Bleu	048036	-
Rose	-	010219
Violet	048040	-
Orange	048038	-
Ambré	-	-
Noir	-	-
Assortis	-	-
CHF/carton	NC -	NC -



## Tubes 5 ml bouchon à vis

eppendorf

	Eppendorf quality™		Stérile	Forensic DNA	PCR Clean		
						Protein LoBind® 	DNA LoBind® 
Volume (ml)	5						
Diamètre (mm)	15,5						
Hauteur (mm)	66,1						
Matériau	Polypropylène						
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Autoclavable	Non						
Vitesse max de centrifugation (g)	25000						
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml						
Zone de marquage	Oui						
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C						
Spécificités	Sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Exempt de DNases, RNases, ADN, de pyrogènes ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides ; pour échantillons photosensibles	Qualité stérile: exempt de DNases, RNases, ADN et de pyrogènes ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; Fermeture sécurisée ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR Fermeture sécurisée ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agents de démolage, plastifiants ni biocides	Combinaison de technologies de fabrication spéciales et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agent de démolage, plastifiants ni biocides
Unités/carton	2 sachets de 100 tubes						
Réf. bouchon gris	999541	934560	999543	933936	999542	934302	934559
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Starter pack tubes® 5 ml PCR Clean

Référence	Désignation	CHF
934561	Contient : - 400 tubes (2 paquets de 200) - 2 racks (12 positions) - 8 adaptateurs universels pour rotor de tubes coniques 15 ml	NC -



# TUBES 5 ML BOUCHON À VIS

## Tubes 5 ml Greiner Bio-One bouchon à vis



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	17,63	
Hauteur (mm)	63,53	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	2500g	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui	
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et de pyrogènes	
<b>Unités/carton</b>	5 sachets de 100 tubes	10 sachets de 50 tubes
<b>Réf. bouchon bleu</b>	<b>725201</b>	<b>725261</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Tubes 5 ml Simport® bouchon à vis



Volume (ml)	5	
Diamètre (mm)	16	
Hauteur (mm)	62,5	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	Oui
Bouchon	Sans	Bouchon à vis ; Avec attache ; perçable
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	25000	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Oui sur tube et bouchon	
Températures d'utilisation	-196 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain, et de pyrogènes ; sans agents de démoulage et substances biocides	
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 100 tubes	10 sachets de 20 tubes
<b>Réf. tube naturel</b>	<b>040939</b>	<b>040941</b>
<b>Réf. tube ambré</b>	<b>040940</b>	<b>040942</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Bouchons à vis pour tubes 5 ml



Type de bouchon	A vis sans attache ; perçable	A vis avec attache ; perçable
Autoclavable	Non	
Matière	Polyéthylène haute densité	
Spécificités	Sans attache	Avec attache
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 100 bouchons	
Naturel	<b>040943</b>	<b>040950</b>
Blanc	<b>040947</b>	<b>040954</b>
<b>Jaune</b>	<b>040948</b>	<b>040955</b>
<b>Rouge</b>	<b>040946</b>	<b>040953</b>
<b>Vert</b>	<b>040945</b>	<b>040952</b>
<b>Bleu</b>	<b>040944</b>	<b>040951</b>
<b>Ambré</b>	<b>040949</b>	<b>040956</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Inserts

Bleu	Vert	Lilas	Rouge	Jaune	Unités/sachet	Unités/carton	CHF/carton	2D	Unités/sachet	Unités/carton	CHF/carton
040958	040959	040960	040961	040962	100	500	NC -	040957	100	500	NC -

## Tubes 5 ml bouchon à vis



Volume (ml)	5		
Diamètre ext. (mm)	17,63		
Hauteur (mm)	63,53		
Matière	Polypropylène vierge		
Stérile	Non	Oui	Oui
Autoclavable	Non		
Vitesse max de centrifugation (g)	25000g		
Graduation	Oui ; incrément 0,2 ml		
Zone de marquage	Oui		
Températures d'utilisation	-86 °C à +110 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases		
<b>Unités/carton</b>	5 sachets de 500 tubes	10 portoirs en polystyrène de 50 tubes	
<b>Réf. tube noir</b>	-	-	<b>062987</b>
<b>Réf. tube bleu</b>	<b>062627</b>	<b>062628</b>	-
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Tubes à centrifuger 15 ml et 25 ml Eppendorf

	Stérile			Forensic DNA	PCR Clean		Eppendorf quality™	Stérile	PCR Clean						
	Protein LoBind®			DNA LoBind®											
Volume (ml)	15						25								
Diamètre ext. (mm)	17						29,8								
Hauteur (mm)	121						79,2								
Matière	Polypropylène ; bouchon en HDPE						Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE								
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non						
Autoclavable	Non						Non								
Vitesse max de centrifugation (g)	19500						17000								
Graduation	Oui (incrément 0,5 ml)						Oui ; incrément de 2,5 à partir de 5 ml jusqu'à 25 ml								
Zone de marquage	Oui						Oui								
Coloris	Transparent	Transparent	Ambré	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent						
Températures d'utilisation	-86 °C à +100 °C						-86 °C à +100 °C								
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et de pyrogènes ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés			Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés		Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garantit une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; Fermeture sécurisée ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés		Combinaison de technologies de fabrication spéciale et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés		Sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides		Qualité stérile : Exempt de DNases, RNase, d'ADN humain et d'endotoxines ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides		Qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides	
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	20 portoirs de 25 tubes	4 sachets de 50 tubes	100 tubes emballés individuellement	4 sachets 50 tubes	4 sachets 50 tubes	4 sachets de 50 tubes	8 sachets de 25 tubes	4 sachets de 50 tubes						
Réf. bouchon gris	933175	934169	934278	933938	934279	0030122208	934355	934357	934356						
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -						

Starter pack tubes 25 ml PCR Clean

➤ Contenu du pack

- 200 tubes 25 ml
- 4 portoirs individuels
- 6 adaptateurs pour centrifugation

Référence	Désignation	CHF
934353	Starter pack tubes 25 ml à capuchon snap	NC -
934358	Starter pack tubes 25 ml à capuchon à vis	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/carton	CHF/carton
934360	Set de 4 adaptateurs et d'un outil de prélèvement pour SmartBlock 50 ml	1	NC -
934362	Adaptateurs tubes 25 ml à capuchon à vis pour centrifugation	6	NC -



Retrouver nos marques culture de tubes à centrifuger 15 et 50 ml dans notre chapitre 'Culture cellulaire'

## Tubes à centrifuger et 50 ml Eppendorf (suite)

	Stérile			Forensic	PCR Clean	
					Protein LoBind®	DNA LoBind®
Volume (ml)	50					
Diamètre ext. (mm)	30					
Hauteur (mm)	116					
Matière	Polypropylène ; bouchon en HDPE					
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Autoclavable	Non					
Vitesse max de centrifugation (g)	19500					
Graduation	Oui (incrément 2,5 ml)					
Zone de marquage	Oui					
Coloris	Transparent	Transparent	Ambré	Transparent	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	- 86 °C à +100 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés			Qualité Forensic DNA : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCRv ; fermeture sécurisée ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés	Matériau protein LoBind®, polymère spécial créant une surface hydrophile qui garanti une récupération maximale des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés	Combinaison de technologies de fabrication spéciale et de lots sélectionnés garantissant une récupération de pratiquement 100 % des molécules d'ADN/ARN ; sans revêtement de surface afin d'éliminer le risque de contamination des échantillons ; qualité PCR Clean : exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'inhibiteurs de PCR ; fermeture sécurisée ; sans agents de démoulage, plastifiants ni biocides ; bouchon avec côtés aplatis et rainurés
Unités/carton	20 sachets de 25 tubes	12 portoirs de 25 tubes	8 sachets de 25 tubes	48 tubes emballés individuellement	4 sachets 50 tubes	4 sachets 50 tubes
Réf. bouchon gris	933185	934170	934280	933939	934281	934295
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -





# TUBES À CENTRIFUGER 15 ML ET 50 ML

## Tubes à centrifuger 15 ml et 50 ml Nunc™

**Thermo**  
SCIENTIFIC

nunc



Volume (ml)	15		50	
Diamètre (mm)	17		130	
Hauteur (mm)	120		115	
Matière	Polypropylène		Polypropylène	
Stérile	Non		Non	
Autoclavable	Oui		Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	8500		9500	
Graduation	Oui		Oui	
Zone de marquage	Oui		Oui	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases		Exempt de DNases, RNases	
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes		10 racks de 50 tubes	
Réf. bouchon naturel	056169NS		056170NS	
CHF/carton	NC -		NC -	

## Tubes Perform™ et Tubes PerformR™ avec jupe Labcon

labcon

Tubes PerformR™

Tubes PerformR™ avec jupe



Volume (ml)	15			50			50		
Diamètre (mm)	1			29			30		
Hauteur (mm)	118			115			115		
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE			Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE			Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE		
Stérile	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Type de bouchon	A vis ; plat avec joint élastomère			A vis ; plat avec joint élastomère			A vis ; plat avec joint élastomère		
Autoclavable	Oui			Oui			Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	12500			12500			10500		
Jupe	Non			Non			Oui		
Graduation	Oui standard et inversé ; indication du niveau maximal pour congélation			Oui standard et inversé ; indication du niveau maximal pour congélation			Oui (incrément 2,5 ml de 5 à 45 ml)		
Zone de marquage	Oui sur tube et sur bouchon			Oui sur tube et sur bouchon			Oui		
Coloris	Translucide			Translucide			Translucide		
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C			-80 °C à +121 °C			-80 °C à +121 °C		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable		
Unités/carton	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons
Réf. bouchon vert plat	949434	949901	949536	949432	949917	949538	949026	949027	949028
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Type de bouchon	A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée			A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée			A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée		
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable			Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable		
Unités/carton	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	12 portoirs en polypropylène de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons
Bouchon vert étanchéité renforcée	949024	949902	949537	949020	949918	949539	949029	949030	949031
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes SuperClear™ Labcon



Volume (ml)	15							
Diamètre (mm)	17							
Hauteur (mm)	118							
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE							
Stérile	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis ; plat avec joint élastomère							
Autoclavable	Oui							
Vitesse max de centrifugation (g)	17000							
Jupe	Non							
Graduation	Oui standard et inversée ; indication du niveau maximal pour congélation							
Zone de marquage	Oui sur tube en pointillé pour une visibilité du contenu et sur bouchon							
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C							
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable							
<b>Unités/carton</b>	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en polypropylène de 25 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	100 tubes emballés individuellement
<b>Réf. bouchon vert plat</b>	<b>949823</b>	<b>949886</b>	<b>949431</b>	<b>949430</b>	<b>949894</b>	<b>949895</b>	<b>949885</b>	<b>949884</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



Type de bouchon	A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable				
<b>Unités/carton</b>	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes
<b>Réf. bouchon vert étanchéité renforcée</b>	<b>949890</b>	<b>949889</b>	<b>949899</b>	<b>949897</b>	<b>949896</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>





Volume (ml)	50							
Diamètre (mm)	29							
Hauteur (mm)	115							
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE							
Stérile	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis ; plat avec joint élastomère							
Autoclavable	Oui							
Vitesse max de centrifugation (g)	20000							
Jupe	Non							
Graduation	Oui standard et inversé ; indication du niveau maximal pour congélation							
Zone de marquage	Oui sur tube en pointillé pour une visibilité du contenu et sur bouchon							
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C							
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable							
<b>Unités/carton</b>	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en polypropylène de 25 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	100 tubes emballés individuellement
<b>Réf. bouchon vert plat</b>	<b>949531</b>	<b>949905</b>	<b>949429</b>	<b>949428</b>	<b>949910</b>	<b>949911</b>	<b>949904</b>	<b>949903</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>





Type de bouchon	A vis ; avec zone de jointure épaisse ; étanchéité renforcée				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable				
<b>Unités/carton</b>	10 sachets de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	Sachet de 500 tubes et sachet de 500 bouchons	20 portoirs en carton de 25 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes
<b>Réf. bouchon vert étanchéité renforcée</b>	<b>949907</b>	<b>949906</b>	<b>949915</b>	<b>949913</b>	<b>949912</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Tubes Viewpoint™ Labcon

						
Volume (ml)	15			50		
Diamètre (mm)	17			29		
Hauteur (mm)	118			115		
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE					
Stérile	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis ; avec joint élastomère					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	12 500					
Jupe	Non					
Graduation	Oui					
Zone de marquage	Oui					
Coloris	Translucide à 5 °C ; bleu ciel à 5 °C ; bleu foncé à partir de 0 °C					
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; Protection contre UV quand le tube devient bleu foncé					
<b>Unités/carton</b>	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	12 portoirs de 25 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	12 portoirs de 25 tubes
<b>Réf. bouchon vert</b>	<b>950665</b>	<b>950666</b>	<b>950668</b>	<b>950669</b>	<b>950670</b>	<b>950671</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Tubes Metal Free™ Labcon

					
Volume (ml)	15		50		
Diamètre (mm)	17	17	29	29	
Hauteur (mm)	118	118	115	115	
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE				
Stérile	Oui				
Type de bouchon	A vis				
Autoclavable	Oui				
Vitesse max de centrifugation (g)	17000	17000	20000	20000	
Jupe	Non				
Graduation	Oui standard et inversé ; indication du niveau maximal pour congélation				
Zone de marquage	Oui sur tube et sur bouchon				
Coloris	Translucide				
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C				
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1ppb) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable				
<b>Unités/carton</b>	10 sachets de 50 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	20 portoirs en carton de 25 tubes	
<b>Réf. bouchon blanc</b>	<b>949892</b>	<b>949528</b>	<b>949909</b>	<b>949527</b>	
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	

## Tubes UVsafe™ Labcon

Volume (ml)	15			50		
Diamètre (mm)	17	17	17	29	29	29
Hauteur (mm)	118	118	118	115	115	115
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE					
Stérile	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	A vis					
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	12500					
Jupe	Non					
Graduation	Oui standard et inversé ; indication du niveau maximal pour congélation					
Zone de marquage	Oui					
Coloris	Opaque					
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1ppb) ; CE IVD ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; Bloque 100 % des UV					
Unités/carton	10 sachets de 50 tubes	1 sachet de 500 tubes et 1 sachet e 500 bouchons	20 rack en carton de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	1 sachet de 500 tubes et 1 sachet de 500 bouchons	20 rack en carton de 25 tubes
<b>Réf. bouchon vert</b>	<b>949891</b>	<b>949900</b>	<b>949898</b>	<b>949908</b>	<b>949916</b>	<b>949914</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Tubes ProtectR™ Labcon

Volume (ml)	15		50	
Diamètre (mm)	17	17	29	29
Hauteur (mm)	118	118	115	115
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon en HDPE			
Stérile	Non	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	A vis ; plat avec joint élastomère			
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrifugation (g)	12500			
Jupe	Non			
Graduation	Oui standard et inversée ; indication du niveau maximal pour congélation			
Zone de marquage	Oui sur tube en pointillé pour une visibilité du contenu et sur bouchon			
Coloris	Translucide			
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C			
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml) et ATP ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD ; conforme IATA 95 kPa pour le transport d'agents infectieux ; conforme U.S.P Classe VI ; recyclable ; pour le transport d'échantillon avec carboglace, évite l'acidification de l'échantillon dû aux vapeurs de CO2 dégagées par la carboglace et donc la détérioration des propriétés de l'échantillon			
Unités/carton	2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes		2 intégrapacks de 5 sachets de 10 tubes	
<b>Réf. bouchon jaune</b>	<b>949532</b>	<b>949533</b>	<b>949534</b>	<b>949535</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

# TUBES À CENTRIFUGER 15 ML ET 50 ML

## Tubes 50 ml Simport®

Volume (ml)	50	
Diamètre (mm)	30	
Hauteur (mm)	115	
Matière	Tube en polypropylène ; bouchon fileté étanche en polyéthylène	
Stérile	Oui	Non
Autoclavable	Oui	
Jupe	Oui	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Non	
Températures d'utilisation	-90 °C à +121 °C	
Spécificités	Conforme CE IVD ; Testé à 95 kPa ; Résistant aux produits chimiques et incassables	
<b>Unités/carton</b>	20 sachets de 25	5 sachets de 100
<b>Réf. bouchon jaune</b>	-	<b>040722</b>
<b>Réf. bouchon vert</b>	<b>040721</b>	-
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



Simport

## Tubes 15 et 50 ml Wheaton®

DWK  
LIFE SCIENCES



Volume (ml)	15			50		
Diamètre (mm)	17	17	17	29	29	29
Hauteur (mm)	121	121	121	115	115	115
Matière	Polystyrène ; bouchon en polyéthylène			Polypropylène ; bouchon en polyéthylène		
Stérile	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	9000	9000	9000	9500	9500	9500
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Graduation	Oui ; incrément 0,5 ml	Oui ; incrément 0,5 ml	Oui ; incrément 0,5 ml	Oui ; incrément 2,5 ml	Oui ; incrément 2,5 ml	Oui ; incrément 2,5 ml
Zone de marquage	Oui					
Températures d'utilisation	- 140 °C à +121 °C					
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines ; conforme FDA					
<b>Unités/carton</b>	10 portoirs de 50 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 portoirs de 50 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 portoirs de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes
<b>Réf. bouchon</b>	<b>055760</b>	<b>055761</b>	<b>055762</b>	<b>055757</b>	<b>055758</b>	<b>055763</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



# TUBES À CENTRIFUGER 15 ML ET 50 ML

## Tubes 15 ml



Volume (ml)	15								
Diamètre (mm)	17	17	17	17	17	17	17,5	17,5	17
Hauteur (mm)	121	121	121	121	121	121	119,6	119,6	118
Matière	Polypropylène			Polypropylène ; bouchon en polyéthylène			Polypropylène		
Stérile	Oui								
Autoclavable	Oui sans bouchon	Non	Non	Oui sans bouchon	Oui sans bouchon	Oui sans bouchon	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	6200	12000	12000	12000	12000	12000	8400	8400	12000
Jupe	Non								
Graduation	Oui incrément de 0,5 ml	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui								
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Transparent	Transparent	Translucide
Températures d'utilisation	-80 °C à +110 °C	-190 °C à +120 °C	-190 °C à +120 °C	-86 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C
Spécificités	Marquage CE et IVD ; exempt d'endotoxines	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	Exempt de DNases, RNases et endotoxines ; non cytotoxique
Unités/carton	750 tubes emballés indi.	20 sachets de 25 tubes	20 portoirs de 25 tubes	10 sachets de 50 tubes	10 portoirs de 50 tubes	300 tubes emballés indi.	20 sachets de 25 tubes	10 portoirs de 50 tubes	10 portoirs de 50 tubes
<b>Réf. bouchon bleu</b>	<b>391526B</b>	-	-	<b>062969</b>	<b>062968</b>	<b>062975</b>	<b>010156</b>	<b>010151</b>	<b>062630</b>
<b>Réf. bouchon coloris assortis (blanc, jaune, rouge, vert et bleu)</b>	-	<b>051924</b>	<b>051825</b>	-	-	-	-	-	-
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>





















Volume (ml)	50									
Diamètre (mm)	17									
Hauteur (mm)	120									
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène				Polystyrène ; bouchon en polyéthylène			Acrylique ; bouchon en polyéthylène		
Stérile	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Autoclavable	Non	Non	Non	Oui sans bouchon	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	9000	9000	9000	12000	3000	3000	3000	6160	6160	6160
Jupe	Non									
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui gravée, et moulée au niveau du fond conique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui sur tube et sur bouchon	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide									
Températures d'utilisation	-	-	-	-80 °C à +121 °C	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C
Spécificités	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	-	-	Exempt de DNases, RNases et endotoxines	Exempt de DNases, RNases et endotoxines	-	Exempt de DNases, RNases et endotoxines	Exempt de DNases, RNases et endotoxines
Unités/carton	34 sachets de 50 tubes	34 sachets de 50 tubes	750 tubes emballés indi.	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	20 sachets de 25 tubes	10 portoirs de 50 tubes	Sachet de 500 tubes	20 sachets de 25 tubes	10 portoirs de 50 tubes
<b>Réf. bouchon jaune</b>	-	-	-	<b>978514</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Réf. bouchon rouge</b>	-	<b>390057</b>	<b>390058</b>	<b>978513</b>	<b>380504</b>	<b>380505</b>	<b>380506</b>	<b>380507</b>	<b>380508</b>	<b>380509</b>
<b>Réf. bouchon vert</b>	-	-	-	<b>978521</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Réf. bouchon bleu</b>	<b>390056</b>	-	-	<b>978511</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Réf. bouchon violet</b>	-	-	-	<b>978512</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Réf. bouchon coloris assortis (jaune, rouge, vert, bleu et violet)</b>	-	-	-	<b>978508*</b>	-	-	-	-	-	-
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

\* 1 portoir en PP inclus

# TUBES À CENTRIFUGER 15 ML ET 50 ML

TUBES  
PORTOIRS

## Tubes 50 ml

												
Volume (ml)	50											
Diamètre (mm)	30	30	30	29	29	29	29	29	29,6	29,6		
Hauteur (mm)	117	117	117	115	115	115	115	115	114,7	114,7		
Matière	Polypropylène			Polypropylène ; bouchon en polyéthylène					Polypropylène			
Stérile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Autoclavable	Oui (sans bouchon)	Non	Non	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	Oui (sans bouchon)	-	-	
Vitesse max de centrifugation (g)	9400	12000	12000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	9400	9400	
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	
Graduation	Oui (incrément 2,5 ml)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (incrément 5 ml)	Oui (incrément 5 ml)	
Zone de marquage	Oui											
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Transparent	Transparent	
Températures d'utilisation	-80 °C à +110 °C	-190 °C à +120 °C	-190 °C à +120 °C	-86 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C	-20 °C à +121 °C	
Spécificités	Marquage CE et IVD ; exempt d'endotoxines	Exempt RNases, DNases	Exempt RNases, DNases	Exempt RNases, DNases et endotoxines	Exempt RNases, DNases et endotoxines	-	Exempt RNases, DNases et endotoxines	Exempt RNases, DNases et endotoxines	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	Exempt de DNases et RNases ; conforme IATA	
Unités/carton	400 tubes en emb. indiv.	20 sachets de 25 tubes	20 racks de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 racks de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	20 sachets de 25 tubes	300 tubes en emb. indiv.	10 sachets de 50 tubes	10 racks de 50 tubes		
Réf. bouchon bleu	391527	-	-	062972	062971	062970	062973	062976	010157	010152		
Réf. bouchon coloris assortis (blanc, jaune, rouge, vert et bleu)	-	051926	051927	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	
												
Volume (ml)	50											
Diamètre (mm)	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29,5	29,5	
Hauteur (mm)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	
Matière	Polypropylène		Polypropylène ; bouchon en polyéthylène						PP	PP ; bouchon en PE	Polystyrène ; bouchon en polyéthylène	
Stérile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	
Autoclavable	Non	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui sans bouchon	Non	Non	
Vitesse max de centrifugation (g)	16000	15000	14000	14000	14000	8000	8000	8000	16000	3000	3000	
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui gravée, et moulée au niveau du fond conique	Oui	Oui	
Zone de marquage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui sur tube et sur bouchon	Oui	Oui	
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Naturel	Transparent	Transparent	
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C	-86 °C à +121 °C	-	-	-	-	-	-	-80 °C à +121 °C	-40 °C à +70 °C	-40 °C à +70 °C	
Spécificités	Capuchon numéroté ; rack en polystyrène	Exempt RNases, DNases et endotoxines ; non cytotoxique ; bouchon dépoli étanche	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Marquage CE IVD	Exempt de DNases, RNases et endotoxines	-	Exempt de DNases, RNases et endotoxines	
Unités/carton	12 racks de 25 tubes	20 racks de 25 tubes	5 sachets de 100 tubes	5 sachets de 100 tubes	500 tubes emb. indiv.	5 sachets de 100 tubes	5 sachets de 100 tubes	500 tubes emb. indiv.	20 sachets refermables de 25 tubes	Sachet de 500 tubes	20 sachets de 25 tubes	
Réf. bouchon jaune	-	-	-	-	-	-	-	-	978520	-	-	
Réf. bouchon rouge	-	-	-	390060	390061	-	390063	390064	978519	380501	380502	
Réf. bouchon vert	978365	-	-	-	-	-	-	-	978522	-	-	
Réf. bouchon bleu	-	-	390059	-	-	390062	-	-	978517	-	-	
Réf. bouchon violet	-	-	-	-	-	-	-	-	978518	-	-	
Réf. bouchon coloris assortis (jaune, rouge, vert, bleu et violet)	-	-	-	-	-	-	-	-	978515*	-	-	
Réf. bouchon coloris assortis (jaune, rouge, vert, bleu et orange)	-	062631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

# TUBES AVEC PAS DE VIS GROS VOLUME

labcon

## Tubes avec pas de vis gros volume Labcon



Volume (ml)	175		225	
Diamètre (mm)	61		61	
Hauteur (mm)	117		137	
Matière	Polypropylène		Polypropylène	
Stérile	Non	Oui	Non	Oui
Autoclavable	Oui		Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	8000		8000	
Graduation	Oui		Oui	
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non
Températures d'utilisation	-80 °C à +121 °C		-80 °C à +121 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, endotoxines (< 0,05 EU/ ml), ATP Oléamide, DiHEMDA, et phtalates ; certifié faible taux de métaux (< 1 ppm) ; CE IVD			
Unités/carton	48			
Réf. bouchon vert	<b>949518</b>	<b>949519</b>	<b>949520</b>	<b>949521</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

Thermo SCIENTIFIC

NALGENE

## Tubes en polypropylène Nalgene™



Volume (ml)	175	250		500			1000			
Diamètre (mm)	61,5	61,8	61,1	73,8	69,5	69,5	97,5	97,7	97,5	
Hauteur (mm)	143,5	127,7	132,8	169,8	170,2	160	184,5	179	185,3	
Matière	Co-polymère de polypropylène ; bouchon en polypropylène			Co-polymère de polypropylène ; bouchon en PP					Co-polymère de PP ; bouchon en PP, fermeture en PPE modifié	
Stérile	Non									
Fond	Concave	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	27500	13200	27500	4800	4800	13700	7100	7100	15810	
Graduation	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Spécificités	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée	-	Joint silicone à étanchéité renforcée	-	-	Joint silicone à étanchéité renforcée	-	-	Joint en silicone ; conçu pour les rotors Fiberlite (FCS 6X1000Y, F8S 6X1000Y, F9S 4X1000Y) ; non cytotoxique	
Unités/carton	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	6 tubes	
Réf. bouchon naturel	<b>029258</b>	<b>029205</b>	<b>029256</b>	<b>029236</b>	<b>029239</b>	<b>029257</b>	<b>029237</b>	<b>029238</b>	-	
Réf. bouchon bleu	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>029907</b>	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

### Adaptateur



Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
<b>029274</b>	Adaptateur	4 adaptateurs	NC -



Retrouver nos marques culture de tubes à centrifuger 15 et 50 ml dans notre chapitre 'Culture cellulaire'



# TUBES AVEC PAS DE VIS GROS VOLUME

## Tubes en polycarbonate Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC

NALGENE



Volume (ml)	175	250				500		1000		
Diamètre (mm)	61,4	61,9	61,8	61,8	69,5	69,5	97,6	98,1	-	
Hauteur (mm)	144,3	145,8	127,6	134,4	169,6	160	188,4	180,2	-	
Matière	Polycarbonate ; bouchon en polypropylène								Polycarbonate ; bouchon en Polypropylène, fermeture en PPE modifiée	
Stérile	Non									
Fond	Conique	Rond	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	Plat	
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	27500	27500	27500	27500	13500	13700	7100	7100	15810	
Graduation	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Spécificités	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée	Etanche	-	Joint silicone à étanchéité renforcée	-	Joint en silicone à étanchéité renforcée	-	-	Joint en silicone ; conçu pour les rotors Fiberlite (FCS 6X1000Y, F8S 6X1000Y, F9S 4X1000Y) ; non cytotoxique	
Unités/carton	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	4 tubes	6 tubes	
Bouchon naturel	029259	029244	029241	029206	029242	029255	029200	029243	-	
Bouchon bleu	-	-	-	-	-	-	-	-	029906	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

### Adaptateurs

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
029274	Adaptateur pour référence 029259	4	NC -
029273	Adaptateur pour référence 029244	4	NC -



## Tubes en PTFE et en polyéthylène basse densité Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC

NALGENE



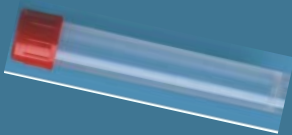
Volume (ml)	250	
Diamètre (mm)	60	61,2
Hauteur (mm)	128,8	131,9
Matière	PTFE FEP ; bouchon en ETFE	HDPE ; bouchon en polypropylène
Stérile	Non	
Fond	Plat	
Autoclavable	Oui	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	4000	8000
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Températures d'utilisation	- 100 °C à +150 °C	- 100 °C à +120 °C
Spécificités	Excellente résistance chimique	
Unités/carton	1 tube emballé à l'unité	Sachet de 6 tubes
Réf. bouchon naturel	029245	029240
CHF/carton	NC -	NC -



# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYPROPYLÈNE

CORNING

## Tubes en polypropylène avec pas de vis Gosselin™

							
Volume (ml)	7			10			
Diamètre (mm)	16,6	16,6	16,6	16	16	16	
Hauteur (mm)	54	54	54	97	97	97	
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène basse densité						
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	
Fond	Plat	Plat	Plat	Rond	Rond	Rond	
Bouchon	Sans	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Autoclavable	Oui						
Vitesse max de centrifugation (g)	3000						
Jupe	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Coloris	Translucide						
Températures d'utilisation	-20 °C à +120 °C						
Unités/carton	4 sachets de 500 tubes	4 sachets de 400 tubes	4 sachets de 400 tubes	4 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes	
Réf. tube seul	<b>080938</b>	-	-	-	-	-	
Réf. bouchon blanc	-	<b>688118</b>	<b>688340</b>	<b>080261</b>	-	-	
Réf. bouchon rouge	-	-	<b>688117</b>	-	<b>030466</b>	<b>688339</b>	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

### Accessoire

Référence	Désignation	Unités/sachet	CHF/sachet
076027	Bouchon blanc pour référence 080938	1500	NC -

 greiner  
BIO-ONE

## Tubes en polypropylène avec pas de vis Greiner Bio-One



Volume (ml)	12
Diamètre (mm)	15,45
Hauteur sans bouchon (mm)	99
Hauteur avec bouchon (mm)	100
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène haute densité
Stérile	Non
Fond	Rond
Bouchon	Oui
Autoclavable	Oui (sans bouchon)
Vitesse max de centrifugation (g)	26000
Jupe	Non
Graduation	Non
Zone de marquage	Non
Coloris	Translucide
Températures d'utilisation	- 196 °C à +121 °C
Spécificités	Exempt de DNases et RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; non-cytotoxique
Unités/carton	900 tubes
Réf. bouchon blanc	<b>163270</b>
CHF/carton	NC -









# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYPROPYLENE

## Tubes en polypropylène avec pas de vis Nalgene™

**Thermo**  
SCIENTIFIC

**NALGENE**

TUBES  
PORTOIRS

										
Volume (ml)	10	16	28	30	35	50				
Diamètre (mm)	16,13	16	18,1	25,8	25,7	25,5	28,3	28,83	28,8	
Hauteur (mm)	80,5	82	106,4	94	93,4	102,1	103,8	105,9	113,5	
Matière	Copolymère de polypropylène ; bouchon en polypropylène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	
Bouchon	Oui									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	50000									
Jupe	Non									
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (incrément 1 ml de 1 à 35 ml)	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Coloris	Translucide									
Températures d'utilisation	0 à +135 °C									
Spécificités	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		-	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		Etanche	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée
Unités/carton	10 tubes									
Réf. bouchon naturel	029199	029251	029252	029233	029234	029253	029262	029235	029254	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	









### Adaptateur pour réf. 029262

Réf.	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
029283	Adaptateur	6	NC -



## Tubes en polypropylène Simport®

**Simport**

											
Volume (ml)	5	7	10	10	10	12	12	25	25	30	30
Diamètre ext. (mm)	17	13	13	17	17	17	17	25	25	25	25
Hauteur (mm)	65	84	84	85	84	84	102	111	111	111	111
Matière	Polypropylène										
Stérile	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Fond	Conique	Plat	Plat	Rond	Conique	Rond	Conique	Conique	Conique	Conique	Conique
Bouchon	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Type de bouchon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A vis
Autoclavable	Oui										
Jupe	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Oui, gravée	Non	Non	Oui, sérigraphiée	Oui, gravée	Non	Oui, gravée	Oui, gravée	Oui, gravée	Oui, gravée	Oui
Zone de marquage	Non										
Coloris	Translucide										
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	-90 °C à +121 °C
Spécificités	Testé à 95 kPa										
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 500 tubes	Sachet de 500 tubes	20 sachets de 25 tubes	5 sachets de 100 tubes
Tube seul	040769	040770	040779	040771	040772	039235	040773	040774	040780	-	-
Réf. bouchon blanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040723	040724
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYPROPYLÈNE



## Bouchons pour tubes en polypropylène Simport® (page précédente)

Pour tube référence	040769	040770	040779	040771	040772	039235	040773	040774	040780
<b>Réf. bouchon blanc à lèvre de scellé</b>	<b>040775</b>	<b>040777</b>	-	<b>039237</b>	<b>040775</b>	<b>039237</b>	<b>040775</b>	<b>040778</b>	-
<b>Unités/carton</b>	1000	1000	-	1000	1000	1000	1000	500	-
<b>CHF/carton</b>	NC -	NC -	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-
<b>Réf. bouchon blanc avec joint O-Ring</b>	-	-	-	<b>039238</b>	-	<b>039238</b>	-	-	-
<b>Unités/carton</b>	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-
<b>CHF/carton</b>	-	-	-	NC -	-	NC -	-	-	-
<b>Réf. bouchon blanc inviolable</b>	<b>040781</b>	-	<b>040782</b>	-	<b>040781</b>	-	<b>040781</b>	-	<b>040783</b>
<b>Unités/carton</b>	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	500
<b>CHF/carton</b>	NC -	-	NC -	-	NC -	-	NC -	-	NC -



## Tubes en polypropylène Labcon

Volume (ml)	5	10
Diamètre (mm)		15,2
Hauteur (mm)	60,2	
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Fond	Conique	
Bouchon	Oui	
Autoclavable	Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	12000	
Jupe	Oui	
Graduation	Oui, incrément 1 ml	
Zone de marquage	Oui	
Coloris	Translucide	
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C	
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, CE, IVD, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI	
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 500 tubes et 2 sachets de 500 bouchons	
<b>Réf. bouchon vert</b>	<b>950680</b>	<b>950684</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

TUBES PORTOIRS

## Tubes en polystyrène Greiner Bio-One

Volume (ml)		12		15
Diamètre ext. (mm)	16,8	16,8	17	17
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	100	15
Hauteur avec bouchon (mm)	101	101	101	120
Matière	Polystyrène ; bouchon HDPE			
Stérile	Non	Oui	Non	Oui
Fond	Conique	Conique	Rond	Rond
Bouchon	Oui			
Autoclavable	Non			
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000	3000	2500
Jupe	Oui	Oui	Non	Non
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Transparent			
Températures d'utilisation	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C
Spécificités	Exempt de métaux lourds	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; non cytotoxique	Exempt de métaux lourds	Exempt de DNases, RNases, d'ADN humain et d'endotoxines ; non cytotoxique
Unités/carton	Sachet de 1300 tubes	40 sachets de 25 tubes	Sachet de 900 tubes	10 sachets de 100 tubes
Tube seul	-	-	-	-
Réf. bouchon blanc	164180	-	-	-
Réf. bouchon rouge	-	-	-	-
Réf. bouchon bleu	-	164161	-	186171
Réf. bouchon noir	-	-	163177	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -

### Bouchon

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
314386B	Bouchon bleu	1000	NC -

## Tubes en polystyrène Biosigma



Volume (ml)	5		
Diamètre (mm)	13		
Hauteur (mm)	75		
Matière	Polystyrène		
Stérile	Non	Non	Oui
Fond	Rond		
Bouchon	Non	Oui	Oui
Autoclavable	Non		
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Transparent		
Unités/carton	Sachet de 4200 tubes	Sachet de 2100 tubes	21 sachets de 100 tubes
Réf. tube seul	390559	-	-
Réf. bouchon jaune	-	390490	390560
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

### Bouchon

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
390558	Bouchon jaune	1000	NC -

## Tubes en polystyrène Nunc™












Volume (ml)	10		11		
Diamètre (mm)	16				
Hauteur (mm)	100	110	110	110	110
Matière	Polystyrène ; bouchon en polyéthylène				
Stérile	Oui				
Fond	Plat	Rond	Conique	Conique	Conique
Bouchon	Oui				
Autoclavable	Non				
Vitesse max de centrifugation (g)	3000				
Jupe	Non				
Graduation	Non	Non	Non	Non	Oui
Zone de marquage	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Coloris	Transparent				
Températures d'utilisation	20 °C à 90 °C				
Unités/carton	6 sachets de 80 tubes				
Réf. bouchon naturel	056022	056024	056027	055455	056322
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYCARBONATE/ PTFE

**Thermo**  
SCIENTIFIC

NALGENE

## Tubes en polycarbonate Nalgene™

									
Volume (ml)	10		16	28	30		50		85
Diamètre (mm)	16,1	16,1	18,1	25,8	25,8	25,8	28,8	28,8	38,2
Hauteur sans bouchon (mm)	80,5	83,8	107,2	94	94	102,6	115	106,4	105,2
Matière	Polycarbonate ; bouchon en polypropylène								
Stérile	Non								
Fond	Rond								
Bouchon	Oui								
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	50000								
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Transparent								
Températures d'utilisation	-135 °C à +135 °C								
Spécificités	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		-	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée		-	-
Unités/carton	10 tubes								
Réf. bouchon naturel	029229	029248	029249	029230	029231	028103	029250	029232	028416
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes Nunc™

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
**nunc**



Volume (ml)	11
Diamètre (mm)	16
Hauteur (mm)	110
Matière	Polycarbonate ; bouchon en polypropylène
Stérile	Oui
Fond	Conique
Bouchon	Oui
Autoclavable	Oui (sans bouchon)
Vitesse max de centrifugation (g)	6000
Jupe	Non
Graduation	Non
Zone de marquage	Non Oui
Coloris	Transparent
Températures d'utilisation	-135 °C à +135 °C
Unités/carton	6 sachets de 80 tubes
Réf. bouchon blanc	056020 055458
CHF/carton	NC - NC -

## Tubes Nalgene™

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
**NALGENE**



Volume (ml)	10	30	50
Diamètre ext. (mm)	16	25,7	28,8
Hauteur sans bouchon (mm)	81,5	93	106,7
Matière	PTFE ; bouchon ETFE		
Stérile	Non		
Fond	Rond		
Bouchon	Oui		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	50000		
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Translucide		
Températures d'utilisation	-100 °C à +260 °C		
Unités/carton	2 tubes		
Réf. bouchon naturel	029217	028116	029218
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

# TUBES AVEC PAS DE VIS EN PSF/ POLYPROPYLÈNE

## Tubes en polysulfone Nalgene™

**Thermo**  
SCIENTIFIC

NALGENE

Volume (ml)	30	50	
Diamètre ext. (mm)	25,7	29	28,8
Hauteur sans bouchon (mm)	94	107,2	114,8
Matière	Polysulfone ; bouchon en polypropylène		
Stérile	Non		
Fond	Rond		
Bouchon	Oui		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	50000		
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Transparent		
Températures d'utilisation	-100 °C à +165 °C		
Spécificités	-	-	Bouchon avec joint silicone pour une meilleure étanchéité et fermeture renforcée
<b>Unités/carton</b>	Sachet de 10 tubes		
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>029220</b>	<b>029221</b>	<b>029247</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



TUBES  
PORTOIRS

## Tubes en polypropylène fond conique avec bouchon








Fond conique  
Avec bouchon



Volume (ml)	5						6
Diamètre ext. (mm)	16	16	16	16	16	16	14,2
Diamètre int. (mm)	-	-	-	-	-	-	11,4
Hauteur sans bouchon (mm)	56	56	56	60	57	57	81,3
Matière	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène, bouchon en polyéthylène
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Fond	Conique						
Bouchon	Oui	Oui (attaché)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis	-	A vis	A vis	A vis	A vis	A vis
Autoclavable	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui sans bouchon
Jupe	Oui						
Graduation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Zone de marquage	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Coloris	Translucide						
Spécificités	-	-	-	Exempt de DNases et RNases et d'entoxines ; étanche	-	-	-
<b>Unités/carton</b>	Sachet de 1000 tubes et sachet de 1000 bouchons	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 500 tubes	10 sachets de 100 tubes	Sachet de 1000 tubes	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 1000 tubes
<b>Réf. bouchon blanc</b>	<b>380551</b>	<b>380562</b>	<b>380564</b>	<b>162613</b>	-	-	<b>010228</b>
<b>Réf. bouchon jaune</b>	<b>380555</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Réf. bouchon rouge</b>	<b>380554</b>	-	-	-	-	-	<b>010229</b>
<b>Réf. bouchon vert</b>	<b>380553</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Réf. bouchon bleu</b>	<b>380552</b>	-	-	-	<b>077079</b>	<b>077080</b>	-
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>


# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYPROPYLENE

## Tubes en polypropylène fond conique avec bouchon



Fond conique Avec bouchon										
Volume (ml)	10							30		
Ø ext. (mm)	16	16	16	16	16	16	16	15,7	15,7	30
Ø int. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-
Hauteur sans bouchon (mm)	93	93	92	92	92	92	80	100	100	82
Hauteur avec bouchon (mm)	-	-	-	-	-	-	-	103,6	103,6	-
Matière	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène ; bouchon en polyéthylène
Stérile	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Fond	Conique									
Bouchon	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (attaché)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	A vis									
Autoclavable	Oui	Oui	-	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui (sans bouchon)
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	-	-	3000 rpm	3000 rpm	7000 rpm
Jupe	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Graduation	Oui									
Zone de marquage	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Ambré	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Température d'utilisation	-	-	-	-	-	-	-	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	-86 °C à +121 °C
Spécificités	-	-	-	-	-	-	Exempt de DNases et RNases et d'endotoxines ; étanche	Compatible avec automate bioMérieux® PREVI™ isola	-	Exempt de DNases et RNases et d'endotoxines
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 1000 tubes et sachet de 1000 bouchons	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 500 tubes	10 sachets de 100 tubes	2 sachets de 500 tubes	10 sachets de 100 tubes	20 sachets de 25 tubes
Référence bouchon blanc	-	-	380556	380561	380563	380565	162614	380525	-	-
Référence bouchon jaune	-	-	380560	-	-	-	-	-	380526	-
Référence bouchon rouge	-	-	380559	-	-	-	-	-	-	-
Référence bouchon vert	-	-	380558	-	-	-	-	-	-	-
Référence bouchon bleu	077077	077078	380557	-	-	-	-	-	-	062974
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Tubes en polypropylène fond conique sans bouchon

Sans bouchon		
Volume (ml)	5	12
Diamètre ext. (mm)	16	16
Diamètre int. (mm)	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	97	97
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Fond	Conique (faux fond)	Conique (faux fond)
Autoclavable	Oui	Oui
Jupe	Oui	Oui
Graduation	Non	Non
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Température d'utilisation	0 °C à +135 °C	
Spécificités	Tubes avec faux fond pour une utilisation avec tubes secondaires pour automate de code barres ou analyseurs ; compatible avec analyseurs Hitachi®, Olympus®, Corning®, Ortho®, Kodak®, Beckman®, IA®, Tosoh®, Vitros®, et autres	
Unités/carton	1000 tubes	1500 tubes
Réf. tube seul	<b>380515</b>	<b>380516</b>
CHF/carton	NC -	NC -

## Bouchons

		
Unités/carton	1000 bouchons	1500 bouchons
Réf. bouchon blanc	<b>380521</b>	<b>380522</b>
Réf. bouchon jaune	-	-
Réf. bouchon rouge	-	<b>010232</b>
Réf. bouchon vert	-	-
Réf. bouchon bleu	-	-
CHF/carton	NC -	NC -







# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYPROPYLENE

## Tubes en polypropylène fond rond avec bouchon

TUBES  
PORTOIRS

Fond rond Avec bouchon	5		7		8	10		12		15		
Volume (ml)	12,3	17	17	17	17	13	17	17	16,3	16,3	17	17
Diamètre ext. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	14,4	-	-
Diamètre int. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	14,4	-	-
Hauteur sans bouchon(mm)	75	40	40	54	54	100	70	70	102,5	102,5	100	
Hauteur avec bouchon(mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	103,9	103,9	-	-
Matière	Polypropylène	Copolymère de polypropylène				Polypropylène	Copolymère de polypropylène		Polypropylène ; bouchon en polyéthylène basse densité		Copolymère de polypropylène	
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Autoclavable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	10000	-	-	15000	15000	-	-
Jupe	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graduation	Non	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Non	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml	Non	Non	Oui, incrément 1 ml	Oui, incrément 1 ml
Zone de marquage Coloris	Non	Oui sur toute la surface du tube				Non	Oui sur toute la surface du tube		Non		Oui sur toute la surface du tube	
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C	-	-	-10 °C à +110 °C	-10 °C à +110 °C
Unités/carton	4 sachets de 250 tubes	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	6 sachets de 250 tubes	1500 tubes emballés individuellement	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes
Référence bouchon blanc	380524	064351	064353	064357	064044	-	064359	064050	-	-	064361	064363
Référence bouchon rouge	380523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Référence bouchon vert	-	-	-	-	-	064263	-	-	080193	080194	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polypropylène fond rond sans bouchon

Fond rond Sans bouchon				
Volume (ml)	5	7	10	15
Diamètre ext. (mm)	17			
Hauteur sans bouchon (mm)	40	54	70	100
Matière	Copolymère de polypropylène			
Stérile	Non			
Autoclavable	Oui			
Graduation	Oui, incrément 1 ml			
Zone de marquage	Oui sur toute la surface du tube			
Coloris	Translucide			
Températures d'utilisation	-10 à +110 °C			
Unités/carton	1000 tubes			
Réf. tube seul	064352	064358	064360	064362
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -





### Bouchons

Unités/carton	1000 bouchons
Naturel	064100
Blanc	064106
Jaune	064107
Rouge	064105
Vert	064103
Bleu	064101
Violet	064104
Orange	064102
CHF/carton	NC -









# TUBES AVEC PAS DE VIS EN POLYSTYRÈNE

## Tubes en polystyrène fond rond avec bouchon

Fond rond Avec bouchon							
Volume (ml)	8	10			12		
Ø ext. (mm)	13	16	16	16	16,3	16,3	
Ø int. (mm)	-	-	-	-	14,4	14,4	
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	100	100	102,5	102,5	
Hauteur avec bouchon (mm)	-	-	-	-	-	-	
Hauteur avec bouchon (mm)	-	-	-	-	103,9	103,9	
Matière	Polystyrène				Polystyrène ; bouchon en polyéthylène haute densité		
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	
Fond	Rond						
Bouchon	Oui						
Autoclavable	Non						
Vitesse max de centrifugation (g)	8200	-	-	-	-	7500	
Jupe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	
Graduation	Non						
Zone de marquage	Non						
Coloris	Transparent						
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 portoirs de 88 tubes	750 tubes emballés individuellement	6 sachets de 250 tubes	1500 tubes emballés individuellement
Référence bouchon rouge	-	012064	012065	012067B	012066	-	-
Référence bouchon vert	064262	-	-	-	-	080191	080192
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène fond rond avec bouchon

Fond rond Avec bouchon										
Volume (ml)	16				19		21			
Ø ext. (mm)	120				150		125			
Hauteur sans bouchon (mm)	120	120	120	120	150	150	150			
Matière	Polystyrène									
Stérile	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui			
Fond	Rond									
Bouchon	Oui									
Autoclavable	Non									
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	-	8200			
Jupe	Non									
Graduation	Non									
Zone de marquage	Non									
Coloris	Transparent									
Unités/carton	Sachet de 750 tubes	Sachet de 750 tubes	8 portoirs de 88 tubes	500 tubes emballés individuellement	Sachet de 625 tubes	Sachet de 625 tubes	8 portoirs de 88 tubes	500 tubes emballés individuellement	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Référence bouchon rouge	012068	012069	012071B	012070	012072	012073	012075B	012045	-	-
Référence bouchon vert	-	-	-	-	-	-	-	-	064328	064330
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec pas de vis en polyéthylène

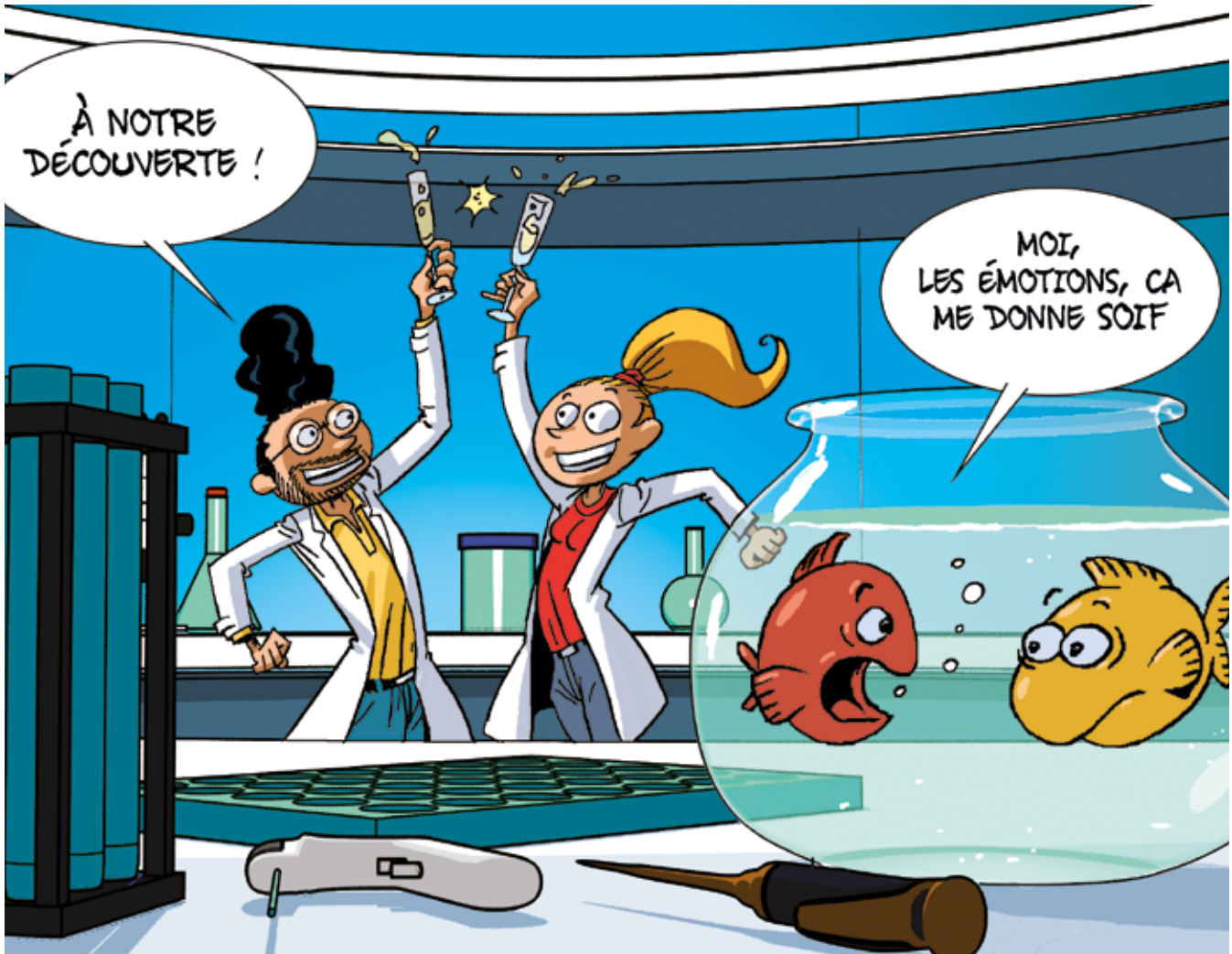


Volume (ml)	5		
Diamètre ext. (mm)	17		
Hauteur sans bouchon (mm)	40		
Matière	Polyéthylène		
Stérile	Non	Oui	Non
Fond	Rond		
Bouchon	Oui	Oui	Sans
Autoclavable	Non		
Jupe	Oui		
Graduation	Oui, incrément 1 ml		
Zone de marquage	Oui sur toute la surface du tube		
Coloris	Translucide		
Températures d'utilisation	-40 °C à +80 °C		
<b>Unités/carton</b>	Sachet de 1000 tubes	25 sachets de 20 tubes	Sachet de 1000 tubes
<b>Réf. tube seul</b>	-	-	<b>064355</b>
<b>Réf. bouchon blanc</b>	<b>064354</b>	<b>064356</b>	-
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Tubes avec pas de vis en polycarbonate



Volume (ml)	8	11	15	26
Ø ext. (mm)	13	15	16	20
Hauteur sans bouchon (mm)	100	103	125	125
Hauteur avec bouchon (mm)	102,1	105,6	127,1	127,1
Matière	Polycarbonate			
Stérile	Non			
Fond	Plat			
Bouchon	Oui			
Autoclavable	Oui			
Jupe	Non			
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Transparent			
Températures d'utilisation	-125 °C à +125 °C			
<b>Unités/carton</b>	1500 tubes	1716 tubes	1200 tubes	900 tubes
<b>Référence bouchon bleu</b>	<b>360513</b>	<b>360512</b>	<b>360511</b>	<b>360510</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYPROPYLÈNE

CORNING

## Tubes en polypropylène avec col droit Gosselin™



Volume (ml)	2	3,5	5	10		
Diamètre ext. (mm)	10,9	12	12	12,8	15,4	15,4
Diamètre int. (mm)	8,9	10	10	10,9	13,5	13,5
Hauteur (mm)	42,5	75	75	74,5	95	95
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Fond	Rond					
Bouchon	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	-	-	A ailettes	A ailettes	-	A ailettes
Autoclavable	Oui					
Vitesse max de centrifugation (g)	3000					
Jupe	Non					
Graduation	Non					
Zone de marquage	Non					
Coloris	Transparent	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Températures d'utilisation	-20 °C à +120 °C					
Unités/carton	4 sachets de 1500 tubes	5 sachets de 500 tubes	4 sachets de 625 tubes	4 sachets de 500 tubes	5 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes
Réf. tube seul	<b>080044</b>	<b>080073</b>	-	-	<b>080031</b>	-
Réf. bouchon rouge	-	-	<b>080075</b>	<b>080072</b>	-	<b>080084</b>
CHF/carton	<b>219,85 -</b>	<b>92,55 -</b>	<b>461,45 -</b>	<b>240,90 -</b>	<b>109,15 -</b>	<b>249,70 -</b>

## Tubes en polypropylène avec col droit Greiner Bio-One

greiner  
BIO-ONE



Volume (ml)	4	5	12	14
Diamètre ext. (mm)	11,8	12	16,1	18
Diamètre int. (mm)	10,1	10	13,5	15
Hauteur (mm)	54,7	74,2	98,9	95
Matière	Polypropylène			
Stérile	Non			
Fond	Rond			
Bouchon	Non			
Autoclavable	Oui			
Vitesse max de centrifugation (g)	5800	5800	5800	4800
Jupe	Non			
Graduation	Non			
Zone de marquage	Non			
Coloris	Translucide			
Températures d'utilisation	-196 °C à +120 °C			
Unités/carton	15 sachets de 240 tubes	8 sachets de 250 tubes	Sachet de 1600 tubes	Sachet de 1500 tubes
Réf. tube seul	<b>112201</b>	<b>115201</b>	<b>160201</b>	<b>187201</b>
CHF/carton	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYPROPYLÈNE

## Tubes polypropylène avec col droit Nalgene™

Thermo  
SCIENTIFIC

NALGENE



Volume (ml)	12	15			16	38		50		100
Diamètre (mm)	15,8	16,8	15,8	17,8	25,2	28,7	28,5	28,4	31,5	
Hauteur (mm)	102,1	118,6	112,8	98,6	88,1	133,1	102,4	102	163,1	
Matière	Copolymère de polypropylène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	
Bouchon	Sans									
Vitesse max de centrifugation (g)	50000	6000	50000	50000	50000	6000	50000	50000	50000	
Jupe	Non									
Graduation	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Coloris	Translucide									
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	0 °C à +135 °C	
Unités/carton	10 tubes									
Réf. tube seul	029211	029207	029212	029213	029214	029208	029215	028444	029216	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

## Tube en polypropylène avec col droit Simport®

Simport



Volume (ml)				5				8	14	15
Diamètre ext. (mm)	12	12	12	12	12	12	12	13	17	17
Hauteur (mm)	75	75	75	75	75	75	75	100	100	120
Matière	Polypropylène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique
Bouchon	Sans									
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	3000									
Jupe	Non									
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (0,25, 0,5, 1,0, 2,5, 5, 10, 12 et 15 ml)
Zone de marquage	Non									
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide	Bleu	Vert	Orange	Jaune	Transparent	Transparent	Translucide
Températures d'utilisation	0 °C à +135 °C									
Spécificités	-	-	Low binding	-	-	-	-	-	-	Chimiquement inerte ; sans métal
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	039433	039382	039384	039434	039435	039436	039442	039386	039445	039392
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYPROPYLÈNE



## Tubes avec col droit en polypropylène



Volume (ml)	4				5							
Ø ext. (mm)	12											
Hauteur (mm)	75											
Matière	Polypropylène											
Stérile	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fond	Conique	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond
Bouchon	Non											
Autoclavable	Oui											
Vitesse max de centrifugation (g)	1500											
Jupe	Non											
Graduation	Non											
Zone de marquage	Non											
Coloris	Naturel	Naturel	Naturel	Naturel	Naturel	Jaune	Orange	Rouge	Violet	Bleu	Vert	
Températures d'utilisation	-40 °C à +90 °C											
Spécificités	Exempt de DNases, d'RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, CE, IVD, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI											
Unités/carton	20 sachets de 25 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 3000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	949951	949941	949942	949929	949931	949932	949933	949934	949935	949936	949937	949937
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Volume (ml)	5			8				14				
Ø ext. (mm)	12	12	12	13	13	13	13	17	17	17	17	17
Hauteur (mm)	75	75	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Matière	Polypropylène											
Stérile	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Fond	Rond											
Bouchon	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	Snap double position	Snap double position	A ailettes	-	-	-	-	-	-	Snap double position	Snap double position	Snap double position
Autoclavable	Oui											
Vitesse max de centrifugation (g)	1500											
Jupe	Non											
Graduation	Non											
Zone de marquage	Non											
Coloris	Naturel											
Spécificités	Exempt de DNases, d'RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, CE, IVD, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI											
Températures d'utilisation	-40 °C à +90 °C											
Unités/carton	8 sachets de 125 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 125 tubes	Sachet de 25 tubes
Réf. tube seul	949944	949946	949948	949953	949956	949957	949960	949965	949966	949962	949968	949970
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -






# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYSTYRÈNE

## Tubes en polystyrène avec col droit Gosselin™




CORNING

TUBES  
PORTOIRS

									
Volume (ml)	2		3,5	4	5	10			
Ø ext. (mm)	10,9	10,9	11,8	12	12,8	15,4	15,4	21	21
Ø int. (mm)	8,9	8,9	10	10	10,9	13,5	13,5	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	42,5	42,5	75	75	74,5	95	95	82	82
Matière	Polystyrène								
Stérile	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Conique
Bouchon	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Type de bouchon	-	A ailettes	-	A ailettes	A ailettes	-	A ailettes	-	Rentrant
Autoclavable	Non								
Vitesse max de centrifugation (g)	3000								
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Transparent								
Températures d'utilisation	-40 °C à +65 °C								
Unités/carton	4 sachets de 1500 tubes	4 sachets de 1250 tubes	6 sachets de 500 tubes	4 sachets de 625 tubes	4 sachets de 500 tubes	5 sachets de 250 tubes	4 sachets de 250 tubes	5 sachets de 250 tubes	5 sachets de 250 tubes
Référence tube seul	080043	-	080067	-	-	080030	-	080000	-
Référence bouchon rouge	-	080045	-	080074	080064	-	080040	-	080010
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène avec col droit Greiner Bio-One

greiner  
BIO-ONE

								
Volume (ml)	4,5		5		10	12	14	20
Diamètre ext. (mm)	12,4		12	16	14	16	17	16
Diamètre int. (mm)	10		10	-	12	14	15	13,7
Hauteur (mm)	75		75	65	100	100	100	151
Matière	Polystyrène							
Stérile	Non							
Fond	Rond							
Bouchon	Non							
Autoclavable	Non							
Vitesse max de centrifugation (g)	4800		5800	5800	4000	5800	5200	-
Jupe	Non							
Graduation	Non							
Zone de marquage	Non							
Coloris	Transparent							
Températures d'utilisation	-20 °C à +60 °C							
Unités/carton	Sachet de 2500 tubes		8 sachets de 250 tubes	6 sachets de 300 tubes	Sachet de 1400 tubes	Sachet de 1600 tubes	Sachet de 1500 tubes	Sachet de 1500 tubes
Tube seul	120101		115101	151101	136101	160101	187101	169101
CHF/carton	NC -		NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes en polystyrène avec col droit Biosigma



Volume (ml)	3	5
Diamètre ext. (mm)	11,5	12
Diamètre int. (mm)	10,7	
Hauteur (mm)	55	86
Matière	Polystyrène	
Stérile	Non	
Fond	Rond	
Bouchon	Sans	
Autoclavable	Non	
Jupe	Non	
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	-10 °C à +50 °C	
<b>Unités/carton</b>	6000 tubes	4000 tubes
<b>Tube seul</b>	<b>390595</b>	<b>395035</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

**Thermo**  
SCIENTIFIC

nunc

## Tubes en polystyrène avec col droit Nunc™



Volume (ml)	4	5	12		14	
Diamètre (mm)	11	12	15	15	17	17
Hauteur (mm)	70	75	100	100	110	110
Matière	Polystyrène ; bouchon en polyéthylène					
Stérile	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Conique
Bouchon	Oui					
Type de bouchon	Rentrant					
Type de col	Droit					
Autoclavable	Non					
Vitesse max de centrifugation (g)	3000	3000	-	-	-	-
Jupe	Non					
Graduation	Oui 1 graduation à 2,5 ml	Oui 1 graduation à 2,5 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml	Oui 2 graduations à 5 et 10 ml
Zone de marquage	Non					
Coloris	Transparent					
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C					
<b>Unités/carton</b>	24 sachets de 150 tubes	3 sachets de 1000 tubes	8 sachets de 150 tubes	5 sachets de 100 tubes	18 sachets de 100 tubes	5 sachets de 100 tubes
<b>Réf. bouchon naturel</b>	<b>056032</b>	<b>056035</b>	<b>056039</b>	<b>056041</b>	<b>056043</b>	<b>056044</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYSTYRÈNE

Tubes en polystyrène avec col droit Simport®






TUBES  
PORTOIRS




Volume (ml)	5						8	14	15	
Ø ext. (mm)	12	12	12	12	12	12	13	17	17	17
Hauteur (mm)	75	75	75	75	75	75	100	100	120	120
Matière	Polystyrène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Conique	Conique
Bouchon	Sans									
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non									
Vitesse max de centrifugation(g)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1200	1200
Jupe	Non									
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui 0,25, 0,5, 1,0, 2,5, 5, 10, 12 et 15 ml	Oui 0,25, 0,5, 1,0, 2,5, 5, 10, 12 et 15 ml
Zone de marquage	Non									
Coloris	Transparent	Transparent	Bleu	Vert	Orange	Jaune	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C									
Spécificités	-	-	-	-	-	-	-	-	Chimiquement inerte ; sans métal	
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	10 sachets de 100 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	039426	039431	039427	039428	039429	039430	039385	039443	039390	039391
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Tubes en polystyrène avec col droit Labcon

TUBES  
PORTOIRS

								
								
Volume (ml)	5							
Ø ext. (mm)	12							
Hauteur (mm)	75							
Matière	Polystyrène							
Stérile	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Fond	Rond							
Bouchon	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	-	-	-	-	Snap double position	Snap double position	Snap double position	A ailettes
Autoclavable	Oui							
Vitesse max de centrifugation (g)	3000							
Jupe	Non							
Graduation	Non							
Zone de marquage	Non							
Coloris	Naturel							
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C							
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, CE, IVD, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI							
Unités/carton	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 3000 tubes	Sachet de 1000 tubes	1 sachet de 1000 tubes et 1 sachet de 100 bouchons	8 sachets de 125 tubes	20 sachets de 25 tubes	20 sachets de 25 tubes
Réf. tube seul	949939	949940	949928	949930	949938	949943	949945	949947
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

									
									
Volume (ml)	8				14				
Ø ext. (mm)	13	13	13	13	17	17	17	17	17
Hauteur (mm)	100								
Matière	Polystyrène								
Stérile	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Fond	Rond								
Bouchon	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Type de bouchon	-	-	-	-	-	-	Snap double position	Snap double position	Snap double position
Autoclavable	Oui								
Vitesse max de centrifugation (g)	3000								
Jupe	Non								
Graduation	Non								
Zone de marquage	Non								
Coloris	Naturel								
Températures d'utilisation	-80 °C à +122 °C								
Spécificités	Exempt de DNases, RNases, d'ATP et d'endotoxines, certifié faibles traces métaux, CE, IVD, conforme IATA 95 kPa, USP classe VI								
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	8 sachets de 125 tubes	8 sachets de 125 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 125 tubes	Sachet de 25 tubes
Réf. tube seul	949952	949954	949955	949959	949963	949964	949961	949967	949969
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYCARBONATE/ POLYPROPYLÈNE

## Tubes avec col droit en polycarbonate Nalgene™

**Thermo**  
SCIENTIFIC

NALGENE

TUBES  
PORTOIRS

Volume (ml)	12	15		16	38	50		100		
Ø ext. (mm)	15,9	17	16	17,9	25,3	28,7	28,8	28,5	31,5	
Hauteur (mm)	103,1	120,1	114	99,8	88,6	134,1	103,1	102	164,3	
Matière	Polycarbonate									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	
Bouchon	Sans									
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord	
Autoclavable	Oui									
Vitesse max de centrifugation (g)	50000	6000	50000	50000	50000	6000	50000	50000	50000	
Jupe	Non									
Graduation	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	
Zone de marquage	Non									
Coloris	Transparent									
Températures d'utilisation	-135 °C à +135 °C									
Unités/carton	Sachet de 10 tubes									
Réf. tube seul	029222	029209	029223	029224	029225	029210	029226	029228	029227	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

## Tubes avec col droit en polypropylène

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	1,6	3	3,1	5									
Ø ext. (mm)	8	11,5	12	12	12,8	13	12	12	13	13	13	13	12
Ø int. (mm)	-	-	-	-	10,9	11	-	-	-	-	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	50	55	50	75	75	75	75	75	75	75	75	75	86
Matière	Polypropylène												
Stérile	Non												
Fond	Rond												
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	-	Non	-	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	10000	5000	10000	10000	-	-	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Jupe	Non												
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non												
Coloris	Translucide												
Spécificités	-	-	-	-	-	-	Tube type Sorvall	Tube type Sorvall	-	-	-	-	-
Unités/carton	Sachet de 1000 tubes	12 sachets de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 2000 tubes	4 sachets de 1000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	Sachet de 4500 tubes	Sachet de 4000 tubes	
Réf. tube seul	064375	390017	064317	064200	080071	388589	390018	390019	390020	390021	390026	390027	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

## Tubes avec col droit en polypropylène à fond rond sans bouchon

Fond rond Sans bouchon	6		7				8			10		11	
Volume (ml)	6		7				8			10		11	
Ø ext. (mm)	16	13	13	13	12	13	13	16	16	16	16	16	
Ø int. (mm)	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	14	13,8	
Hauteur sans bouchon (mm)	65	100	100	99	100	100	100	75	100	100	100	100	
Matière	Polypropylène												
Stérile	Non												
Fond	Rond												
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit	Droit	
Autoclavable	Oui	Oui	Non	Non	Oui	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	5000	-	3000	10000	-	-	5000	5000	-	-	
Jupe	Non												
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	
Zone de marquage	Non												
Coloris	Translucide												
Températures d'utilisation	-	-	-	-	-10 °C à +120 °C	-	-	-	-	-10 °C à +120 °C	-	-	
Unités/carton	4 sachets de 500 tubes	4 sachets de 400 tubes	Sachet de 3000 tubes	3 sachets de 1000 tubes	Sachet de 100 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	2 sachets de 500 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	5 sachets de 500 tubes	
Réf. tube seul	483035	483040	390022	349011	391225	064323	380640	380642	390023	390029	390678	349015	
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	

Fond rond Sans bouchon	16		19		31		48		70		110	
Volume (ml)	16		19		31		48		70		110	
Ø ext. (mm)	17	17	16	16	24	30	35	40	35	35	40	40
Hauteur sans bouchon (mm)	101	100	125	125	93	104	99,5	119	99,5	99,5	119	119
Matière	Polypropylène											
Stérile	Non											
Fond	Rond											
Type de col	Droit à rebord		Droit		Droit		Droit		Droit à rebord		Droit à rebord	
Autoclavable	Oui		-		Non		-		Oui		Oui	
Vitesse max de centrifugation (g)	3000		10000		-		10000		3000		3000	
Jupe	Non											
Graduation	Non											
Zone de marquage	Non											
Coloris	Translucide											
Températures d'utilisation	-10 °C à +120 °C		-		-		-		-10 °C à +120 °C		-10 °C à +120 °C	
Unités/carton	Sachet de 500 tubes		Sachet de 1000 tubes		2 sachets de 500 tubes		Sachet de 1000 tubes		Sachet de 50 tubes		Sachet de 25 tubes	
Réf. tube seul	391226		064325		380644		064327		391227		391228	
CHF/carton	NC -		NC -		NC -		NC -		NC -		NC -	

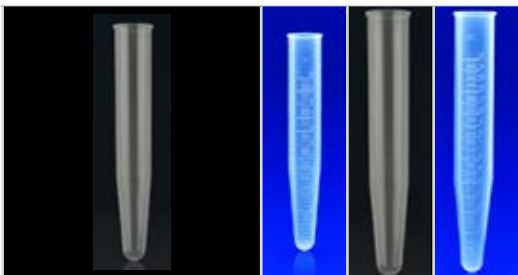
## Tubes avec col droit en polypropylène à fond rond avec bouchon

Volume (ml)	7
Ø ext. (mm)	13
Ø int. (mm)	11
Hauteur sans bouchon (mm)	99
Matière	Polypropylène
Stérile	Oui
Fond	Rond
Bouchon	Oui
Type de bouchon	A ailettes
Type de col	Droit
Autoclavable	Non
Jupe	Non
Graduation	Non
Zone de marquage	Non
Coloris	Translucide
<b>Unités/carton</b>	4 sachets de 375 tubes
<b>Réf. bouchon rouge</b>	<b>080083</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>



## Tubes avec col droit en polypropylène

Fond conique  
Sans bouchon



Volume (ml)	10				15	
Ø ext. (mm)	16	16	16	16	18	18
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	108	107	120	118
Matière	Polypropylène					
Stérile	Non					
Fond	Conique					
Type de col	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000	3000	3000	3000	3000
Jupe	Non					
Graduation	Oui	Oui	Non	Oui ; incrément 0,1 ml	Non	Oui ; incrément 0,2 ml
Zone de marquage	Non					
Coloris	Translucide					
Températures d'utilisation	-	-	-	-10 °C à +120 °C	-	-10 °C à +120 °C
<b>Unités/carton</b>	2000 tubes	2000 tubes	500 tubes	100 tubes	500 tubes	100 tubes
<b>Réf. tube seul</b>	<b>390024</b>	<b>390030</b>	<b>391213</b>	<b>391215</b>	<b>391214</b>	<b>391216</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Fond conique  
Avec bouchon



Volume (ml)	10	
Ø ext. (mm)	21	15
Hauteur sans bouchon (mm)	82	57
Hauteur avec bouchon (mm)	-	60
Matière	Polypropylène	
Stérile	Oui	Non
Fond	Conique	
Bouchon	Oui	
Type de bouchon	Rentrant	Clip à fermeture inviolable
Type de col	Droit	Droit avec rebord
Autoclavable	Non	Oui
Vitesse max de centrifugation (g)	3000	-
Jupe	Non	Oui
Graduation	Non	Oui (incrément de 1 ml)
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Températures d'utilisation	-20 °C à +120 °C	-90 °C à +121 °C
Spécificités	-	Bouchon à fermeture inviolable : appuyer fortement sur le bouchon pour fermer le tube de manière inviolable, une collerette se glisse sous le col du tube (pour ouvrir le tube il faut casser le scellé)
<b>Unités/carton</b>	5 sachets de 250 tubes	Sachet de 250 tubes
<b>Réf. bouchon blanc</b>	-	<b>442307</b>
<b>Réf. bouchon rouge</b>	<b>080014</b>	-
<b>Réf. bouchon bleu</b>	-	<b>442305</b>
<b>Réf. bouchon rose</b>	-	<b>442306</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

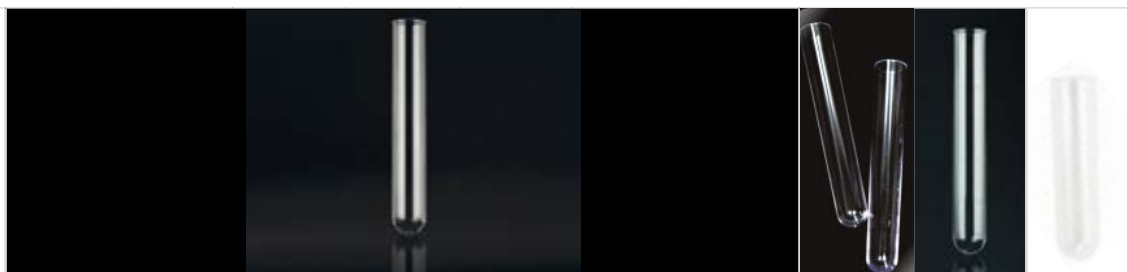
## Tubes avec col droit en polypropylène fond plat



Volume (ml)	3	5
Ø ext. (mm)	12	16
Hauteur sans bouchon (mm)	56	60
Matière	Polypropylène	
Stérile	Non	
Fond	Plat	
Bouchon	Sans	
Type de col	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non	Non
Vitesse max de centrifugation (g)	5000	5000
Jupe	Non	
Graduation	Oui	Oui
Zone de marquage	Non	
Coloris	Translucide	
Températures d'utilisation	-	-
Unités/carton	Sachet de 600 tubes	Sachet de 3500 tubes
Réf. tube seul	<b>390025</b>	<b>390028</b>
CHF/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond sans bouchon

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	0,8	1,6	2,5	3				3,5	4	4,9
Ø ext. (mm)	6,5	8	10	11,5	11	12	12	12	10	12
Hauteur (mm)	38	50	50	55	70	55	50	75	75	75
Matière	Polystyrène									
Stérile	Non									
Fond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond avec nervure interne
Type de col	Droit									
Autoclavable	Non									
Vitesse max de centrifugation (g)	-	8200	8200	2500	2500	-	8200	-	8200	-
Jupe	Non									
Graduation	Non									
Zone de marquage	Non									
Coloris	Transparent									
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C									
Spécificités	-	-	-	-	Tube pour R.I.A	-	-	-	-	Nervures au fond du tubes augmentant la surface ; idéal pour les coating avec des anticorps et/ou adsorption de protéine
Unités/carton	Sachet de 100	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	12 sachets de 500 tubes	24 sachets de 250 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	6 sachets de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	<b>080048</b>	<b>064314</b>	<b>064315</b>	<b>390000</b>	<b>390001</b>	<b>380638</b>	<b>064316</b>	<b>483036</b>	<b>064318</b>	<b>064320</b>
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond sans bouchon

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	5										
Ø ext. (mm)	12	12	12,8	13	12	12	12	13	13	13	12
Ø int. (mm)	10	-	10,9	11	-	-	-	-	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	74,5	75	75	75	86	75	75	75	75	75	86
Matière	Polystyrène										
Stérile	Non										
Fond	Rond										
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord
Autoclavable	Non										
Vitesse max de centrifugation (g)	-	8200	-	-	-	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Jupe	Non										
Graduation	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non										
Coloris	Transparent										
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C										
Spécificités	-	-	-	-	-	Tube type Sorvall	Tube type Sorvall	-	-	-	-
<b>Unités/carton</b>	4 sachets de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	5 sachets de 500 tubes	4 sachets de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	16 sachets de 250 tubes	Sachet de 4000 tubes	Sachet de 4500 tubes	Sachet de 4000 tubes
<b>Réf. tube seul</b>	<b>390597</b>	<b>064321</b>	<b>080053</b>	<b>390588</b>	<b>380637</b>	<b>390002</b>	<b>390003</b>	<b>390004</b>	<b>390005</b>	<b>390012</b>	<b>390013</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	6		7			8		
Ø ext. (mm)	16	13	13	13	13	13	13	16
Ø int. (mm)	-	-	-	-	11	-	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	65	100	100	100	100	100	100	75
Matière	Polystyrène							
Stérile	Non							
Fond	Rond							
Type de col	Droit							
Autoclavable	Non							
Vitesse max de centrifugation (g)	-	-	-	-	-	8200	-	-
Jupe	Non							
Graduation	Non							
Zone de marquage	Non							
Coloris	Transparent							
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C							
<b>Unités/carton</b>	4 sachets de 500 tubes	4 sachets de 400 tubes	Sachet de 3000 tubes	6 sachets de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	2 sachets de 500 tubes
<b>Réf. tube seul</b>	<b>483034</b>	<b>483039</b>	<b>390006</b>	<b>080049</b>	<b>064322</b>	<b>380639</b>	<b>380641</b>	<b>380641</b>
<b>CHF/carton</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

# TUBES AVEC COL DROIT EN POLYSTYRÈNE

## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond sans bouchon

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	10						11	16	19	21	
Ø ext. (mm)	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	
Ø int. (mm)	-	-	-	-	-	-	14	13,8	-	-	
Hauteur sans bouchon (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	125	150	
Matière	Polystyrène										
Stérile	Non										
Fond	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Conique	Rond	Rond	Rond	Rond	Rond
Type de col	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit avec rebord	Droit avec rebord	Droit	Droit	Droit	Droit	Droit
Autoclavable	Non										
Vitesse max de centrifugation (g)	-	2500	2500	2500	2500	2500	-	-	8200	8200	8200
Jupe	Non										
Graduation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Zone de marquage	Non										
Coloris	Transparent										
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C										
Spécificités	-	-	-	Épaisseur augmentée	-	-	-	-	-	-	-
Unités/carton	5 sachets de 250 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 2000 tubes	4 sachets de 500 tubes	5 sachets de 500 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes	Sachet de 1000 tubes
Réf. tube seul	483037	390007	390008	390009	390015	390016	390679	349016	064324	064326	064329
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène fond rond avec bouchon

Fond rond  
Avec bouchon



Volume (ml)	7	17
Ø ext. (mm)	13	16,3
Ø int. (mm)	11	14,6
Hauteur sans bouchon (mm)	99	151
Matière	Polystyrène	
Stérile	Oui	
Fond	Rond	
Bouchon	Oui	
Type de bouchon	A ailettes	
Type de col	Droit	
Autoclavable	Non	
Jupe	Non	
Graduation	Non	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C	
Unités/carton	4 sachets de 375 tubes	2 sachets de 500 tubes
Réf. bouchon rouge	080082	080211
CHF/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène

Fond conique  
Sans bouchon



Volume (ml)	10	12	4,5
Ø ext. (mm)	16	-	-
Ø int. (mm)	16	-	-
Hauteur sans bouchon (mm)	100	-	-
Matière	Polystyrène		
Stérile	Non		
Fond	Conique		
Type de col	Droit	Large	Large
Autoclavable	Non		
Vitesse max de centrifugation (g)	2500	2500	2500
Jupe	Non		
Graduation	Non	Oui	Oui
Zone de marquage	Non		
Coloris	Transparent		
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C		
Spécificités	Épaisseur augmentée	-	Fond pour la collecte de sédiment
Unités/carton	Sachet de 2000 tubes	Sachet de 1500 tubes	Sachet de 1500 tubes
Réf. tube seul	390010	390031	390032
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polystyrène

Fond plat  
Sans bouchon



Volume (ml)	3	5
Ø ext. (mm)	12	16
Hauteur sans bouchon (mm)	56	60
Matière	Polystyrène	
Stérile	Non	
Fond	Plat	
Type de col	Droit avec rebord	
Autoclavable	Non	
Vitesse max de centrifugation (g)	2500	
Jupe	Non	
Graduation	Oui	
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	+20 °C à +90 °C	
Unités/carton	Sachet de 6000 tubes	Sachet de 3500 tubes
Réf. tube seul	390011	390014
CHF/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en polycarbonate

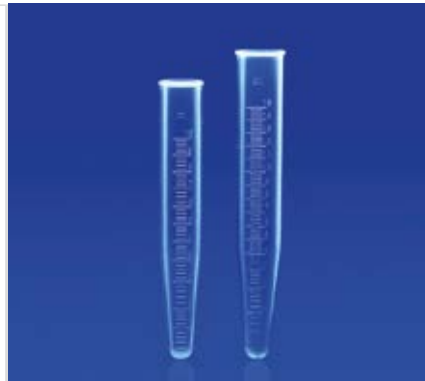
Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	50	100	
Ø ext. (mm)	35	41	45
Hauteur sans bouchon (mm)	98	115	98
Matière	Polycarbonate		
Stérile	Non		
Fond	Rond		
Type de col	Droit		
Autoclavable	Oui		
Vitesse max de centrifugation (g)	5000		
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Transparent		
Températures d'utilisation	-100 à +135 °C		
Conditionnement	Sachet de 10 tubes		
Tube seul	091439	091440	091441
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en PMP

Fond conique  
Sans bouchon



Volume (ml)	10	15
Ø ext. (mm)	16	18
Hauteur sans bouchon (mm)	107	118
Matière	TPX	
Stérile	Non	
Fond	Conique	
Type de col	Droit avec rebord	
Autoclavable	Oui	
Jupe	Non	
Graduation	Oui incrément 0,1 ml	Oui incrément 0,2 ml
Zone de marquage	Non	
Coloris	Transparent	
Températures d'utilisation	0 °C à +120 °C	
Unités/carton	Sachet 50 tubes	
Réf. tube seul	391217	391218
CHF/carton	NC -	NC -

## Tubes avec col droit en PMMA

Fond rond  
Sans bouchon



Volume (ml)	5		10
Ø ext. (mm)	13	12	16
Hauteur (mm)	75	86	100
Matière	PMMA		
Stérile	Non		
Fond	Rond		
Type de col	Droit avec rebord		
Autoclavable	Non		
Vitesse max de centrifugation (g)	2500	2500	-
Jupe	Non		
Graduation	Non		
Zone de marquage	Non		
Coloris	Transparence identique au verre		
Températures d'utilisation	- 20 à +85 °C		
Conditionnement	Sachet de 4500 tubes	Sachet de 4000 tubes	Sachet de 2000 tubes
Tube seul	390033	390034	390171
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

Pour bien choisir votre bouchon : mesurez le diamètre interne du tube pour les bouchons rentrants et le diamètre externe pour les bouchons coiffants

## Bouchons pour tubes 12 et 17 mm




Pour tubes Ø (mm)	12	17
<b>Unités/carton</b>	Carton de 4000 bouchons	4 sachets de 1000 bouchons
Blanc	039974	039398
Jaune	039975	039397
Rouge	039973	039395
Vert	039972	039394
Bleu	039971	039396
Naturel	039970	-
CHF/carton	NC -	NC -

## Bouchons rentrants





Pour tubes Ø (mm)	11	12	15
<b>Unités/carton</b>	6 sachets de 600 bouchons	6 sachets de 500 bouchons	8 sachets de 300 bouchons
Naturel	056045	056047	056050
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

## Bouchon à ailettes



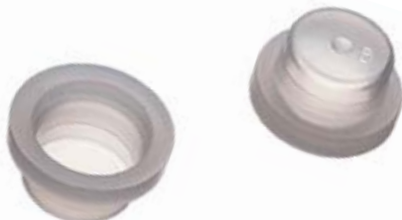

Pour tubes Ø (mm)	12	
<b>Unités/carton</b>	3 sachets de 1000 bouchons	6 sachets de 500 bouchons
Blanc	949921	-
Jaune	949922	-
Rouge	949923	-
Vert	949926	-
Bleu	949925	-
Naturel	949920	-
Assortis	-	949927
CHF/carton	NC -	NC -

## Bouchons double position




Pour tubes Ø (mm)	12	17
<b>Unités/carton</b>	3 sachets de 1000 bouchons	Sachet de 1000 bouchons
Naturel	949919	949958
CHF/carton	NC -	NC -

## Bouchons rentrants

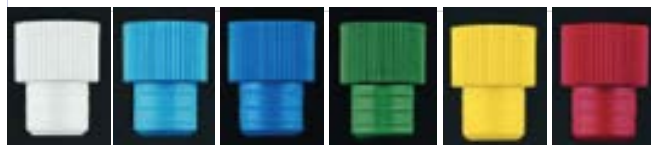
Pour tubes Ø (mm)	17
<b>Unités/carton</b>	2 sachets de 500 bouchons
Naturel	949877
CHF/carton	NC -

## Bouchons



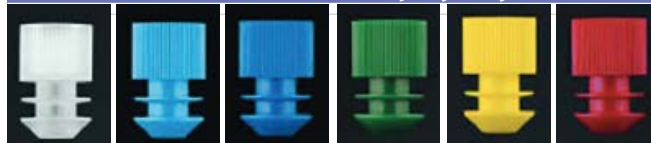
Pour tubes Ø (mm)	Ø ext 16 mm et Ø interne 13,5 mm
Unité d'emb.	500
Unités/carton	12
Blanc	483041
CHF/carton	NC -

## Bouchons rentrants en polyéthylène



Pour tubes Ø (mm)	11	12-13	16
<b>Unités/carton</b>	Sachet de 6000 bouchons	Sachet de 4000 bouchons	Sachet de 4000 bouchons
Neutre	390101	-	-
Blanc	-	390065	390071
Jaune	-	390069	390075
Rouge	-	390070	390076
Vert	-	390068	390074
Bleu	-	390067	390073
Bleu ciel	-	390066	390072
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

## Bouchons à ailettes en polyéthylène



Pour tubes Ø (mm)	12	13	16
<b>Unités/carton</b>	Sachet de 1000 bouchons		
Naturel	390077	390084	390091
Blanc	390078	390085	390092
Jaune	390082	390089	390096
Rouge	390083	390090	390097
Vert	390081	390088	390095
Bleu	390080	390087	390094
Bleu clair	390079	390086	390093
CHF/carton	NC -	NC -	NC -

## Bouchons rentrants en polyéthylène

Dessus du bouchon plat				
Pour tubes Ø (mm)	8	10	12	17
Unités/carton	1000			
Naturel	064331	064332	064333	064334
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -



Dessus du bouchon creux							
Pour tubes Ø (mm)	8	10	11	12	13	16	17
Unités/carton	Sachet de 1000 bouchons						
Naturel	-	064336	064337	-	-	-	-
Blanc	-	-	-	064343	-	-	-
Jaune	-	-	-	-	064344	-	-
Rouge	-	-	-	064342	-	064345	-
Vert	064335	-	-	064340	-	-	-
Bleu	-	-	-	064338	-	-	064346
Lavande	-	-	-	064341	-	-	-
Orange	-	-	-	064339	-	-	-
CHF/carton	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Bouchons en polyéthylène pour tubes

- En polyéthylène
- Souples
- Non autoclavables



## Bouchons à ailettes

Pr tubes Ø int. (mm)	Pr tubes Ø ext. (mm)	Naturel	Unités/ sachet	CHF/ sachet	Blanc	Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Noir	Rose	Unités/ sachet	CHF/ sachet
10	12	030581	3000	NC -	080151	030582	030583	030584	030585	030586	030587	3000	NC -
11	13	307102	2000	NC -	030588	030589	030591	030592	030593	030594	-	2500	NC -
13,5	16	305502*	2500	NC -	030595	030596	080131	-	-	-	-	1500	NC -
15	17-18	307202	2500	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Réf. 305502 : pour tube Ø int. (mm) : 14,5 mm

## Bouchons rentrants

Pour tubes Ø int. (mm)	Pour tubes Ø ext. (mm)	Naturel	Unités/ sachet	CHF/ sachet	Blanc	Unités/ sachet	CHF/ sachet
9	11	-	-	-	030556	1000	NC -
11	13	080149	2500	NC -	030563	4000	NC -
13,5	16	-	-	-	030569	2000	NC -



## Bouchons rentrants en polyéthylène

Pour tubes Ø (mm)	Bleu	Naturel	Vert	Lavande	Orange	Rouge	Blanc	Jaune	CHF les 1000
11	-	380616	-	-	-	-	-	-	NC -
12	380617	380618	380619	380620	380621	380622	380623	380624	NC -
16	380626	-	380627	-	-	380628	380625	380629	NC -
16*	-	-	-	-	-	-	380630	-	NC -
17	-	-	-	-	-	-	380631	-	NC -

\* haute adhérence



## Bouchons à ailettes



## ► En polyéthylène

Pour tubes Ø (mm)	Naturel	Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Unités/ sachet	CHF/ sachet
11 - 13	391599	391545A	391600	391601	391602	1 000	NC -
15 - 17	391594	391595	391596	391597	391598	1 000	NC -



## Bouchons universels type topettes



## ► En polyéthylène, non autoclavables

## ► Faciles à positionner d'une seule main

## ► Pour tubes de Ø extérieur allant de 12 à 16 mm

## ► Se placent à l'extérieur des tubes de 12 et 13 mm et à l'intérieur des tubes de 16 mm

## ► Protègent les échantillons des contaminations

Bleu	Noir	Vert	Gris	lavande	Naturel	Rouge	Jaune	CHF les 1000
040237	040238	040239	040240	040241	040242	040243	040244	NC -

## Bouchons snap avec onglet



## ► En polyéthylène

## ► Pour tubes en plastique ou en verre

## ► Ouverture facile grâce à l'onglet de préhension

Ø (mm)	Onglet	Gris	Bleu	Naturel	Vert	Lavande	Rouge	Blanc	Jaune	CHF les 1000
12 - 13	1	380527	380528	380529	380530	380531	380532	380533	380534	NC -
16	1	380535	380536	380537	380538	380539	380540	380541	380542	NC -
12	2	-	380596	380597	380598	380599	380600	-	380601	NC -
13	2	380602	380603	380604	380605	380606	380607	-	380608	NC -
16	2	380609	380610	380611	380612	380613	380614	-	380615	NC -

## Bouchons perçables

- Le matériau utilisé n'interfère pas avec les produits chimiques courants, ni la coagulation
- S'utilisent à température ambiante, à 4 °C ou au freezer à -20 °C
- Pour tube de Ø ext. 12-13 mm ou 16 mm
- En santoprène
- A usage unique
- Applicables d'une seule main
- Se percent à l'aide d'une aiguille



Coloris	Pour tubes 12 - 13 mm	Pour tubes 16 mm
Bleu	040245	040252
Vert	040246	040253
Gris	040247	040254
Lavande	040248	040255
Rouge	040249	040256
Blanc	040250	040257
Jaune	040251	040258
CHF les 1000	NC -	NC -

## Bouchons ventilés autoclavables

Bouchons en polypropylène, autoclavable, avec ergot interne de ventilation. Réutilisables.

Ø tube (mm)	Unités/ carton	Naturel	CHF/ carton	Rouge	Vert	Jaune	Bleu	Unités/ carton	CHF/ carton
13	500	045082	NC -	045088	045094	065100	065105	500	NC -
16	500	045083	NC -	045089	045095	065101	065106	500	NC -
16	1000	140434	NC -	140436	140439	140437	140438	1000	NC -
18	500	045084	NC -	045090	045096	065102	065107	500	NC -
20	250	045085	NC -	045091	045097	065103	065108	250	NC -
25	250	045086	NC -	045092	045098	065104	065109	250	NC -
38	125	045087	NC -	-	-	-	-	-	-



## Bouchons à double position

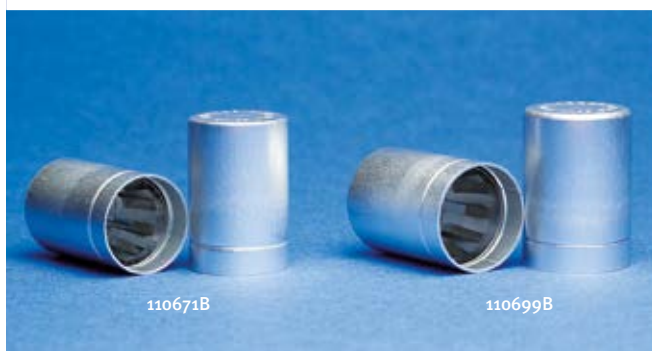


- Pour tubes bactériologie
- Position fermée : milieu anaérobie / position ouverte : milieu aérobie
- En polyéthylène

Référence	Bouchon position double	Unités/ carton	CHF/ carton
039387	Pour tube en polystyrène Ø 12 mm	1000	NC -
039388	Pour tube en polypropylène Ø 12 mm	1000	NC -
039269	Pour tube en polystyrène Ø 17 mm	1000	NC -
039389	Pour tube en polypropylène Ø 17 mm	1000	NC -



## Capuchons CAP O TEST



- ▶ En aluminium, et aluminium anodisé pour les modèles en couleur
- ▶ Avec ou sans poignée sur le capuchon
- ▶ Stérilisables jusqu'à 140 °C
- ▶ Pour la fermeture non hermétique de flacons
- ▶ Avec trois clamps internes de maintien sur le col du flacon ou du tube

## Sans poignée

Cap O Test	Argent	Bleu	Rouge	Jaune	Vert	Noir	Unités/ carton	CHF/ carton
9/10	110677B	110678B	110679B	-	-	-	100	NC -
12/13	110680B	110681B	110682B	110683	110684	-	100	NC -
14/15	110685B	110686B	110687B	-	-	-	100	NC -
15/16	110688B	110689B	110690B	110691	110692	110693	100	NC -
17/18	-	110695B	110696B	110697	110698	-	100	NC -
19/20	110699B	110700B	110701B	-	-	-	100	NC -
21/23	110702B	110703B	110704B	-	-	-	100	NC -
24/26	110705B	110706B	110707B	-	-	-	100	NC -
28/30	110708B	110709B	110710B	-	-	-	100	NC -
37/39	110716	110717	110718	-	-	-	50	NC -

## Avec poignée

Cap O Test	Argent	Bleu	Rouge	Unités/ carton	CHF/ carton
15/16	110668B	110669B	110670B	100	NC -
17/18	110671B	110672B	110673B	100	NC -
19/20	110674	110675	-	100	NC -

## Capuchons pour erlens



- ▶ En aluminium, et aluminium anodisé pour les modèles en couleur
- ▶ Stérilisables jusqu'à 140 °C
- ▶ Pour la fermeture non hermétique de flacons
- ▶ Avec trois clamps internes de maintien sur le col du flacon ou du tube

Bouchon aluminium	Collerette	Argent	Bleu	Rouge	Unités/ carton	CHF/ carton
37/39	Sans	110546	110551	110556	10	NC -

## Capuchons Alu-Steck



- ▶ En pur aluminium, finition mate
- ▶ Stérilisables jusqu'à 140 °C
- ▶ Sans ressort
- ▶ Se placent sur les flacons pour une fermeture stérile mais non hermétique
- ▶ Servent également de containers en aluminium

Référence	Ø intérieur(mm)	Hauteur (mm)	Unités/ carton	CHF/ carton
110561	11	25	100	NC -
110562	12	25	100	NC -
110563	13	25	100	NC -
110564	14	25	100	NC -
110565	15	25	100	NC -
110566	16	30	100	NC -
110567	17	30	100	NC -
110568	18	30	100	NC -
110569	20	30	100	NC -
110570	22	30	100	NC -
110571	28	30	100	NC -
110572	32	30	100	NC -
110573	39	30	10	NC -
110574	44	40	10	NC -
110575	48	40	10	NC -
110576	55	40	10	NC -
110577	58	40	10	NC -



## Bouchons en silicone pour culture en aérobie

- Alternative aux bouchons en ouate de cellulose à usage unique
- Réutilisables, facilement stérilisés à l'autoclave ou au poupinel
- Utilisables environ 10000 heures ; supportent environ 3000 autoclavages
- Structure poreuse sur le principe du col de cygne
- Perméabilité à l'air équivalente à la ouate de cellulose
- Aucune influence sur le PH
- Utilisables en air sec jusqu'à 200 °C
- Aucune prolifération de micro-organismes possible sur ou dans le bouchon
- Excellente résistance chimique et thermique

## Bouchons Silicosen rentrants types T, L et S

Référence	Dimensions (mm)				Pour col ø (mm)	Couleur	Unités/ carton	CHF/ carton
	d1	d2	l1	l2				

## Bouchons de type T

080400	10	6	13	17	6/9	Rose	10	NC -
080401	12	9	13	17	9/11	Rose	10	NC -
080402	15	11	15	20	11/14	Rose	10	NC -
080403	17	13	11	30	13/16	Rose	10	NC -
080404	19	15	12	30	15/18	Rose	10	NC -
080405	22	18	15	30	18/21	Rose	10	NC -
080406	24	20	20	35	20/23	Rose	10	NC -
080407	32	22	20	40	22/30	Rose	10	NC -
080408	42	30	35	55	30/40	Rose	10	NC -
080409	52	40	40	60	40/50	Rose	10	NC -

## Bouchons de type L

080420	12	9	40	10	9/11	Rose	10	NC -
080421	17	13	30	20	13/16	Rose	10	NC -
080422	22	18	30	30	18/21	Rose	10	NC -

## Bouchons de type S

080440	28	17	18	27	17/26	Vert	10	NC -
080441	35	24	20	30	24/33	Vert	10	NC -
080442	39	28	20	30	28/38	Vert	10	NC -

## Bouchons Silicosen coiffants type C

Référence	Dimensions (mm)				Pour col ø (mm)	Couleur	Unités/ carton	CHF/ carton
	d1	d2	d3	l1				

## Bouchons de type C

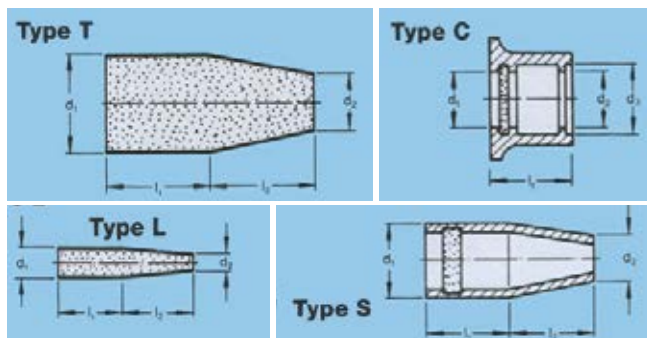
080430	16	12	20	28	15/20	Rose	10	NC -
080431	26	18	30	28	20/30	Rose	10	NC -
080432	36	27	40	28	30/40	Rose	10	NC -
080433	50	34	55	28	40/55	Rose	10	NC -

## Bouchons pour tubes et flacons de culture Biosilico

Contrairement aux bouchons Silicosen, les bouchons Biosilico permettent des échanges gazeux sur toutes les faces.

Référence	Dimensions (mm)				Pour col ø (mm)	Couleur	Unités/ carton	CHF/ carton
	d1	d2	l1	l2				

080450	13	9	13	17	9/11	Orange	10	NC -
080451	16	11	14	22	11/14	Orange	10	NC -
080452	19	13	15	25	13/16	Orange	10	NC -
080453	21	15	16	28	15/18	Orange	10	NC -
080454	24	18	18	30	18/21	Orange	10	NC -
080455	25	20	20	32	20/23	Orange	10	NC -
080456	34	22	24	36	22/30	Orange	10	NC -
080457	44	30	32	46	30/40	Orange	10	NC -
080458	54	40	36	50	40/50	Orange	10	NC -



## Bouchons pour stérilisation "Steristopper"



- Bouchons en cellulose légèrement ductile
- Perméables à l'air
- A usage unique, non stériles
- Stérilisables par autoclavage jusqu'à 200 °C
- Conçus pour des travaux en microbiologie et culture de tissus
- Adaptables selon dimensions à des tubes à essais, tubes en bactériologie, Erlenmeyer, matras et flacons
- Adaptables hermétiquement par une simple pression dans le col du récipient

P : Passform / D : Fin / K : court / LD : long et fin / L : long / L.V.U. : trou au fond / D : épais / DD : double épaisseur

Réf.	Type	Ø haut (mm)	Ø bas (mm)	Haut. (mm)	Pr flacons de Ø interne (mm)	Unités/carton	CHF/carton
020318	4	8	6	28	6,5 - 7,0	5000	NC -
020319	5 S	9	5,9	29	5,5 - 6,5	5000	NC -
020320	5 SK	7	4,5	29	4,5 - 6,5	5000	NC -
020321	6 F	8	6,5	30	6,5 - 7,5	5000	NC -
020322	7	9,5	8	31	8,5 - 9,5	2000	NC -
020323	7D	9	7	29	7,5 - 8,5	4000	NC -
020324	8	9	9	30	9,5	2000	NC -
020325	8P Univ.	13	8	34	7,5 - 10,5	2000	NC -
020326	9	12	10	28	10,5 - 11,5	2000	NC -
020327	9 P	13	9	29	9,0 - 10,5	2000	NC -
020328	9 K	11	7	26	8,5 - 10,2	2000	NC -
020329	9 D	10,5	6	29	7,0 - 9,5	2000	NC -
020330	10	18	9	30	9,5 - 11,5	1000	NC -
020331	11	16	13	39	12,0 - 14,5	1000	NC -
020332	12	15	11	30	11,5 - 13,5	1000	NC -
020333	12 P	15	11	30	11,5 - 13	1000	NC -
020334	12,5	13	10	26	10,5 - 12,5	1000	NC -
020335	13	17	13	35	12,5 - 14,5	1000	NC -
020336	13 H	14	10	33	12,5 - 13,5	1000	NC -
020337	13,5 P	19	13	33	13,5 - 14,5	1000	NC -
020338	14	16	12	40	13,0 - 14,5	1000	NC -
020339	14 P <sup>1</sup>	16	12	36	12,0 - 14,0	1000	NC -
020340	14 D	15	12	35	11,5 - 13	1000	NC -
020341	14 LF	18	14	55	14,0 - 16,0	4000	NC -
020342	14 LD	16	11	51	12,0 - 14,5	4000	NC -
020343	14 L.V.U.	-	-	-	13,0 - 14,5	1000	NC -
020344	14,5	17	13	35	14,0 - 16,0	1000	NC -
020345	15	18	14	39	13,5 - 15,5	500	NC -
020346	15 P <sup>2</sup>	19	13	40	14,0 - 16,5	5000	NC -
020347	15 PB	19	13	45	14,5 - 15,5	4000	NC -
020348	15 P long	19	15	47	14,7 - 15,5	4000	NC -
020349	15 D	19	14	40	13,5 - 16,0	5000	NC -
020350	15E	19,5	16	35	15,5 - 17	5000	NC -

1 : pour tubes paroi épaisse ; 2 : pour tubes à paroi fine

Réf.	Type	Ø haut (mm)	Ø bas (mm)	Haut. (mm)	Pr flacons de Ø interne (mm)	Unités/carton	CHF/carton
020351	15 DD	18	15	37	14,0 - 16,5	5000	NC -
020352	15 L.V.U.	-	-	-	13,5 - 15,5	1000	NC -
020353	16	20	17	40	16,5 - 18	5000	NC -
020354	17	18	12	33	13,0 - 16,0	1000	NC -
020355	18	21	16	36	17,5 - 18,5	500	NC -
020356	18 P Univ.	22	16	40	17,5 - 19,5	500	NC -
020357	18D	21	18	36	17,5 - 19,5	500	NC -
020358	18 long	21	15	51	17 - 19	3000	NC -
020359	19	25	17	42	19,0 - 22	2500	NC -
020360	20 <sup>3</sup>	23	21	42	20,5 - 22	400	NC -
020361	20 M	23	19	43	18,5 - 19,5	500	NC -
020362	20 P	25	20	38	19,0 - 22,5	2500	NC -
020363	20 A	25	20	35	20,5 - 22,5	500	NC -
020364	21,5	24	12	45	17,5 - 21,5	3000	NC -
020365	22 K	25	20	31	21,5 - 23	500	NC -
020366	22 L	26	22	49	22 - 24	2000	NC -
020367	23,5 P	30	25	40	25 - 27	2000	NC -
020368	26	22	24	42	26 - 27	2000	NC -
020369	27	35	25	53	27 - 32,5	1000	NC -
020370B	29 <sup>4</sup>	37	29,5	64	29,5 - 31	850	NC -
020371	29 A	30	25	40	29,0 - 30,0	1500	NC -
020372	29 K	28	24	31	26,0 - 27,0	2500	NC -
020373	32	36	32	64	32,5 - 35,0	800	NC -
020374	32 P <sup>3</sup>	49	30	54	32,0 - 33,0	750	NC -
020375	32 PD	49	30	54	30,0 - 32,5	750	NC -
020376	34	38	33	63	33,5 - 36,5	750	NC -
020377	36	40	36	58	35,5 - 39,5	600	NC -
020378	37	46	39	59	37,5 - 41,5	600	NC -
020379	38	48	38	60	40,0 - 43,5	500	NC -
020380	40 P	55	42	58	42,0 - 46,5	500	NC -
020381	45 P	60	45	66	47,0 - 48,0	300	NC -
020382	60 P	74	55	74	57,0 - 60,0	200	NC -

3 : pour petits erlens ; 4 : pour grands erlens ; 5 : Passform pour flacon "euro-neck"  
NB : mesures données à titre indicatif, peuvent varier légèrement.

## Bouchons à jupe rabattable



- Bouchon en caoutchouc
- A jupe rabattable

Référence	Ø (mm)	Unités/carton	CHF/carton
110600	7,1	100	NC -
110601	10,2	50	NC -
110602	14,9	20	NC -
110603	19,4	20	NC -
110604	30,7	5	NC -
110605	23,7	10	NC -
110606	15,9	20	NC -
110607	12,7	50	NC -

## Bouchons silicone multi-usages



Référence	H / h (mm)	Ø bas (mm)	Unités/carton	CHF/carton
391200	9/8	7	30	NC -
391201	14/8	10	30	NC -
391202	20/10	13	30	NC -
391203	20/10	15	20	NC -
391204	20/11	16	20	NC -
391205	18/12	20	10	NC -
391206	25/17	24	10	NC -
391207	28/22	31	5	NC -

## Bouchons en caoutchouc ou en silicone versilic

Bouchon caoutchouc  
gris bleuBouchon silicone  
Versilic

## ➤ Bouchon caoutchouc gris bleu

- Bouchons en caoutchouc naturel pour la fermeture de tubes et de flacons
- Forme tronconique
- Utilisable de -35 à +70 °C

## ➤ Bouchon silicone Versilic

- Bouchons en silicone biologiquement neutres et non toxiques pour la fermeture de tubes et de flacons
- Forme tronconique
- Convient particulièrement aux travaux en culture cellulaire
- Utilisable de -60 °C à +200 °C

N°	ø inférieur x ø supérieur (mm)	Hauteur (mm)	Bouchon caoutchouc gris bleu			Bouchon caoutchouc gris bleu pré-perforé				Bouchon silicone Versilic			
			Référence	Unités/carton	CHF/carton	Référence	Nb. de perfo.	ø (mm)	Unités/carton	CHF/carton	Référence	Unités/carton	CHF/carton
6D	3,5 x 6,5	15	260236	100	NC -	-	-	-	-	-	260262	500	NC -
8D	4 x 8	20	260237	100	NC -	-	-	-	-	-	260263	500	NC -
10D	5 x 9	20	260238	100	NC -	-	-	-	-	-	260264	500	NC -
13D	8 x 12	20	260239	50	NC -	-	-	-	-	-	260265	500	NC -
15D	10,5 x 14,5	20	260240	50	NC -	-	-	-	-	-	260266	500	NC -
16D	12,5 x 16,5	20	260241	50	NC -	-	-	-	-	-	260267	250	NC -
18D	14 x 18	20	260242B	250	NC -	-	-	-	-	-	260268	250	NC -
21D	17 x 22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	260269	100	NC -
24D	18 x 24	30	260244	50	NC -	-	-	-	-	-	260270	50	NC -
27D	21 x 27	30	260245	50	NC -	-	-	-	-	-	260271	50	NC -
29D	23 x 29	30	260246	50	NC -	-	-	-	-	-	260272	50	NC -
31D	26 x 32	30	260247	10	NC -	-	-	-	-	-	260273	25	NC -
34D	29 x 35	30	260248	10	NC -	-	-	-	-	-	260274	25	NC -
38D	31 x 38	35	-	-	-	-	-	-	-	-	260275	25	NC -
41D	34 x 41	35	260250	20	NC -	-	-	-	-	-	260276	25	NC -
45D	36 x 44	40	260251	20	NC -	211944	5	6,5	5	NC -	260277	25	NC -
49D	41 x 49	40	260252B	20	NC -	260231	5	6,5	5	NC -	260278	20	NC -
54D	47 x 55	40	260253B	20	NC -	-	-	-	-	-	260279	10	NC -
60D	50,5 x 59,5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	260280	10	NC -
65D	56 x 65	45	260255	5	NC -	-	-	-	-	-	260281	10	NC -
70D	60 x 70	50	260256	5	NC -	260424	5	10	5	NC -	260282	5	NC -
75D	64,5 x 75,5	55	260257	5	NC -	260430	5	11,5	5	NC -	260283	5	NC -
83D	71 x 83	60	260258	5	NC -	-	-	-	-	-	260284	5	NC -
92D	72 x 92	65	260259	5	NC -	-	-	-	-	-	260285	5	NC -
100D	87 x 100	65	261044	3	NC -	-	-	-	-	-	260286	5	NC -
107D	94 x 107	65	260261	1	NC -	-	-	-	-	-	260287	1	NC -

## Perce-bouchons

## Set de perce-bouchons

- En laiton nickelé
- Livré avec une tige solide pour vider les restes de bouchon dans l'emporte-pièce

Référence	Nbre de tailles	ø trous (mm)	CHF
810655	6	5 à 11	NC -
810656	12	5 à 19	NC -
942780	18	5 à 26	NC -

## Perce-bouchons à l'unité

- En nickel-chrome

Référence	ø trous (mm)	CHF
942781	5	NC -
942782	6,2	NC -
942783	7,5	NC -
942784	8,8	NC -
942785	10	NC -
942786	11,2	NC -

## Affiloir pour perce-bouchons

- Lame en acier trempé
- Manche métallique

Référence	Désignation	CHF
810657	Affiloir pour perce-bouchons 170 mm	NC -



Set de perce-bouchons

Perce-bouchons à l'unité

Affiloir pour perce-bouchons

## Bouchons en liège



- Pour de nombreuses utilisations
- Différents Ø disponibles



Référence	Ø inférieur (mm)	Ø supérieur (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	CHF/carton
764015	3	6	16	100	NC -
764016	5	8	16	100	NC -
764017	5	9	17	100	NC -
764018	8	11	20	100	NC -
764019	10	13	22	100	NC -
764020	11	14	22	100	NC -
764021	13	16	22	100	NC -
764022	15	18	22	100	NC -
764023	17	20	26	50	NC -
764024	18	22	26	50	NC -
764025	26	30	27	50	NC -
764026	32	36	27	50	NC -
764027	36	40	27	20	NC -

## Portoirs en acier inoxydable autoclavable avec revêtement RILSAN

Référence	L x l x h (mm)	Pour tubes de Ø (mm)	Nombre de tubes	CHF
805108*	207 x 103 x 25	11	5 x 10	NC -
844038	72 x 55 x 55	13	4 x 3	NC -
842068	107 x 40 x 55	13	2 x 6	NC -
844068	108 x 72 x 55	13	4 x 6	NC -
844128	206 x 72 x 55	13	4 x 12	NC -
840108	172 x 172 x 55	13	10 x 10	NC -
854038	100 x 78 x 65	16 - 18 - 20	4 x 3	NC -
864038	100 x 78 x 100	16 - 18 - 20	4 x 3	NC -
864068	150 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 6	NC -
864128	296 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 12	NC -
874128	348 x 122 x 100	22 - 25	4 x 12	NC -
843288	280 x 110 x 90	30	3 x 8	NC -

\* Portoir à poignées latérales

## Portoirs en acier inoxydable



Référence	L x l x h (mm)	Pour tubes de Ø (mm)	Nombre de tubes	CHF
844061	108 x 72 x 55	13	4 x 6	NC -
844121	206 x 72 x 55	13	4 x 12	NC -
854031	100 x 78 x 65	16 - 18 - 20	4 x 3	NC -
854061	150 x 100 x 65	16 - 18 - 20	4 x 6	NC -
864061	150 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 6	NC -
864121	296 x 100 x 100	16 - 18 - 20	4 x 12	NC -
874061	176 x 122 x 100	22 - 25	4 x 6	NC -
874121	348 x 122 x 100	22 - 25	4 x 12	NC -
841121	205 x 20 x 50	Tube à hémolyse	1 x 12	NC -
843121	207 x 60 x 50	Tube à hémolyse	3 x 12	NC -
843201	291 x 54 x 50	45	1 x 6	NC -

## Demi-portoir en acier époxy



Petit portoir en acier epoxy qui convient aux espaces limités : sous la hotte, au bain-marie, etc.

Disponible en 3 coloris : vert, bleu ou orange.

Pour tubes de Ø (mm)	Capacité tubes	L x l x h (mm)	Vert	Bleu	Orange	CHF
10 à 13	36 (6 x 6)	110 x 130 x 62	086606	086609	-	NC -
15 à 16	24 (6 x 4)	121 x 89 x 62	086607	086610	086613	NC -
18 à 20	20 (5 x 4)	125 x 108 x 62	086608	086611	086614	NC -

## Portoir en acier époxy

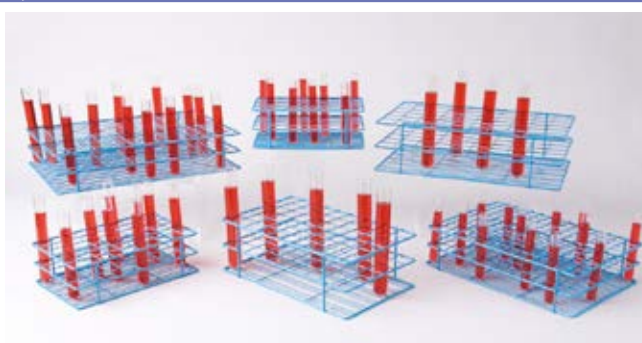
Réf.	L x l x h (mm)	Pour tubes (Ø mm)	Capacité tubes	Coloris	CHF
320109	205 x 105 x 65	13	6 x 12	Bleu	NC -
320717	204 x 161 x 65	13	9 x 12		NC -
320718	200 x 83 x 59	16	4 x 10		NC -
320719	237 x 127 x 65	16	4 x 12		NC -
037774	241 x 188 x 65	16	6 x 12		NC -
037773	241 x 188 x 65	16	9 x 12	Rouge	NC -
320720	241 x 188 x 65	16	9 x 12	Bleu	NC -
037894	127 x 76 x 76	18	3 x 5		NC -
320721	240 x 90 x 80	20	4 x 10		NC -
320722	240 x 190 x 80	20	8 x 10		NC -
320723	260 x 107 x 80	24	4 x 10		NC -
320726	273 x 105 x 80	25	3 x 8		NC -
320724	290 x 118 x 80	25	4 x 10		NC -
320725	290 x 230 x 80	25	8 x 10		NC -
320105	164 x 64 x 32	25	2 x 6		NC -
320106	271 x 145 x 32	25	5 x 10		NC -
037593	147 x 80 x 89	30	2 x 4		NC -
320727	277 x 209 x 98	30	6 x 8		NC -
320107	212 x 80 x 60	33	2 x 6		NC -
320108	355 x 189 x 60	33	5 x 10		NC -
320728	357 x 139 x 98	40	3 x 8		NC -
320729	350 x 260 x 98	40	6 x 8		NC -
320111	293 x 262 x 50	58	6 x 4		NC -
037904	205 x 135 x 104	60	2 x 3		NC -



## Racks Poxygrid pour tubes

- En fil d'acier recouvert d'époxy
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Utilisables de - 223 °C à 121 °C
- A trois étages pour un bon maintien des tubes (sauf pour rack oblique)
- Autoclavables à 121 °C
- Coins renforcés
- Coloris bleu

Référence	Nombre de tube	Pour tubes de Ø (mm)	L x l x h (cm)	CHF
088771	60	10-13	17,5 x 11,4 x 6,4	NC -
088772	150	10-13	25,6 x 17,9 x 6,4	NC -
088773	60	15-16	20,3 x 12,9 x 6,4	NC -
088774	150	15-16	30,5 x 21 x 6,4	NC -
086001	96	17	24,2 x 17 x 6,4	NC -
088775	60	18-20	24,4 x 15,6 x 8,3	NC -
088776	60	22-25	29,5 x 18,7 x 8,3	NC -



### Rack oblique

Référence	Désignation	CHF
086685	Rack oblique pour 8 tubes 50 ml ou tubes Ø 30 mm	NC -

## Portoirs pour tubes coniques 50 ml

Portoirs autoclavables en acier recouvert d'époxy.  
Pour le support des tubes 50 ml de toutes marques : Falcon, Nunc, Corning, TPP, Greiner Bio-One (Ø 30 mm).

Référence	Désignation	L x l x h (mm)	CHF
045871	Portoir pour 8 tubes (4 x 2)	140 x 76 x 89	NC -
045872	Portoir pour 36 tubes (6 x 6)	210 x 210 x 89	NC -
045873	Portoir pour 16 tubes (4 x 4)	152 x 152 x 89	NC -



## Portoirs pour tubes coniques 15 ml

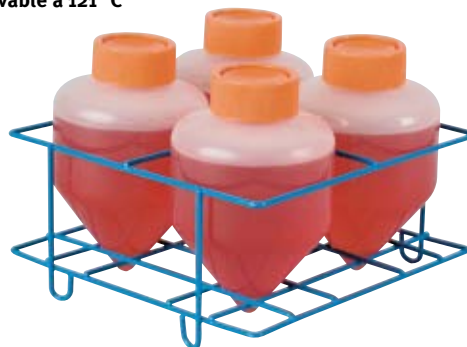


Portoir en acier recouvert d'époxy pour 15 tubes coniques 15 ml de Ø 17 mm. L x l x h : 127 x 76 x 76 mm.

Référence	Désignation	CHF
045879	Portoir pour tubes coniques 15 ml	NC -

## Rack Poxygrid

- Pour 4 tubes coniques de 500 ml
- L x l x h : 203 x 203 x 76 mm
- Autoclavable à 121 °C



Référence	Désignation	CHF
086716	Rack Poxygrid pour 4 tubes coniques de 500 ml	NC -

## Portoirs pour tubes d'hybridation



Portoir en acier recouvert d'époxy pour tubes à hybridation (Ø < 40 mm).

Référence	Désignation	L x l x h (mm)	CHF
045875	Portoir pour 6 tubes (3 x 2)	137 x 200 x 127	NC -

## Portoirs pour tubes à centrifuger 250 ml



Portoir autoclavable en acier recouvert d'époxy pour le support de bouteilles à fond conique à centrifuger, de type Corning, Falcon, Nunc.

- Volume : 250 ml
- Ø : 60 mm

Référence	Désignation	L x l x h (mm)	CHF
045874	Portoir pour 6 bouteilles (3 x 2)	208 x 102 x 135	NC -

## Rack Polypropylène OneRack

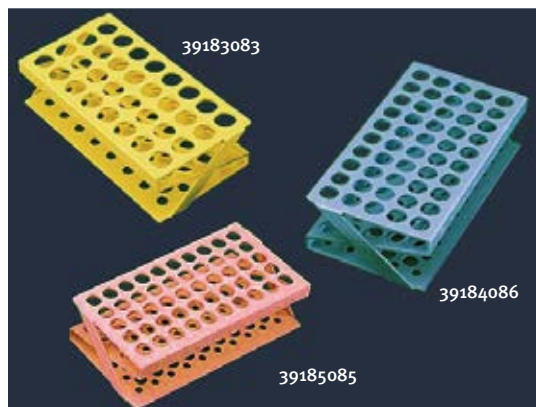


- En polypropylène et Delrin® (fibre de verre renforcée polyoxyméthylène POM)
- Pour le séchage de tubes
- 2 versions : capacité simple ou double

Pour tubes de Ø (mm)	Nbre tubes	Dimensions (mm)	Blanc	Bleu	Vert	Rose	CHF
<b>En Delrin®</b>							
13	72	104 x 202 x 59	037811	037812	037813	037814	NC -
16	72	127 x 250 x 70	037815	037816	037817	037818	NC -
20	40	100 x 252 x 83	037819	037821	037822	037823	NC -
25	40	120 x 300 x 92	037824	037825	037826	037827	NC -
30	24	110 x 282 x 85	037828	037829	037831	037832	NC -
13	36	104 x 104 x 59	037833	037834	037835	037836	NC -
16	36	127 x 127 x 70	037837	037838	037839	037841	NC -
20	20	100 x 127 x 83	037842	037843	037844	037845	NC -
25	16	120 x 122 x 92	037846	037847	037848	037849	NC -
30	9	110 x 110 x 85	037851	037852	037853	037854	NC -
<b>En polypropylène</b>							
13	72	104 x 202 x 59	037885	037886	037887	037888	NC -
16	72	127 x 250 x 70	037889	037891	037892	037893	NC -

## Portoires ABS "racks S"

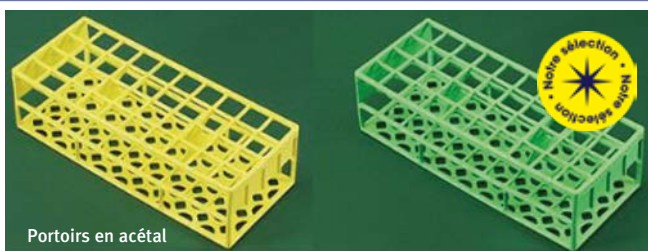
Pour tubes de ø (mm)	Nbre tubes	Dimensions (mm)	Blanc	Jaune	Vert	Rose	Bleu	CHF
13	50	180 x 94 x 50	39185082	39185083	39185084	39185085	39185086	NC -
17	50	225 x 114 x 60	39184082	39184083	39184084	39184085	39184086	NC -
21	32	225 x 114 x 60	39183082	39183083	39183084	39183085	39183086	NC -



## Portoires à trous carrés

**Portoires acétal** - Portoires à trous carrés en résine acétalique, résistant jusqu'à 121 °C. Dimensions : 246 x 101 x 70 mm.

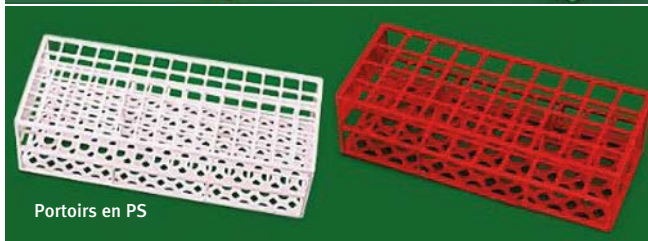
Pour tube ø	Nbre tubes	Rouge	Blanc	Jaune	Vert	Rose	Bleu	CHF
21 mm	40	39187081	39187082	39187083	39187084	-	39187086	NC -
17 mm	60	39188081	39188082	39188083	39188084	39188085	39188086	NC -
13 mm	90	39189081	39189082	39189083	39189084	39189085	39189086	NC -



Portoires en acétal

**Portoires en polystyrène usage unique** - Portoires économiques trous carrés. A usage unique. Dimensions : 246 x 101 x 70 mm.

Pour tubes de ø (mm)	Capacité tubes	Rouge	Blanc	CHF
21	40	39187011	39187012	NC -
17	60	39188011	39188012	NC -
13	90	39189011	39189012	NC -



Portoires en PS

## Mega racks grande capacité

- En polypropylène, autoclavables
- Marquage alphanumérique de la grille
- Coloris blanc ou bleu

	Pour 216 tubes 10 ou 12-13 mm	Pour 240 tubes 13 - 16 mm	Pour 432 tubes 13 - 16 mm	Pour 120 tubes 16 mm
Dim (mm)*	337 x 235 x 91	337 x 267 x 91	337 x 267 x 91	337 x 267 x 91
Bleu	037969	047693	047691	037972
Blanc	037971	047692	047690	037973
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Hauteur avec les ailettes.



## Portoires grande capacité



Portoires en polypropylène de grande capacité. Autoclavables. Pratiques pour le pipetage ou le stockage d'un grand nombre d'échantillons.  
Remarque : les modèles ci-dessous ne présentent pas d'ouverture sur les côtés.

Référence	Pour tubes de ø (mm)	Capacité tubes	L x l x h (mm)	CHF
045885	10 à 13	216	342 x 230 x 76	NC -
045886	13 - 16	120	335 x 260 x 89	NC -
045887	16 - 20	120	335 x 260 x 89	NC -

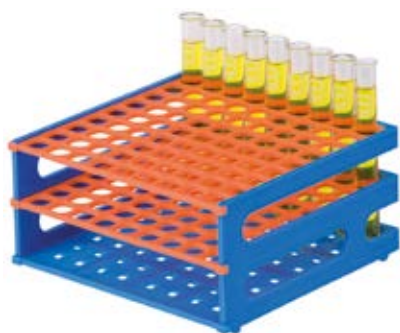
## Portoires à trous ronds en ABS pour tubes 13 - 17 mm



- En ABS
- Empilables
- Coloris blanc avec marquage alphanumérique

Référence	Pour tubes de ø (mm)	Nbre tubes	L x l x h (mm)	CHF
39182082	13	50	210 x 105 x 50	NC -
39181082	17	50	260 x 130 x 60	NC -

## Portoires neoRack



- En polypropylène
- Pour tous les  $\varnothing$ s de tubes
- Portoir bleu démontable
- Plateaux de couleurs différentes selon la taille
- Dimensions (L x l x H) : 146 x 146 x 70 mm

Référence	Pour tubes de $\varnothing$ (mm)	Nombre de tubes	Couleur de la grille	CHF
764047	13	9 x 9	Orange	NC -
764048	16	7 x 7	Jaune	NC -
764049	20	6 x 6	Vert	NC -
764050	25	5 x 5	Blanc	NC -
764051	30	4 x 4	Rouge	NC -

## Rack modulable avec grilles amovibles



- En polyoxyméthylène
- Grille interchangeable
- Pour tubes de  $\varnothing$  10 à 30 mm
- Grand rack : plus compact et moins cher que plusieurs petits
- Autoclavable
- Pieds en caoutchouc pour une plus grande stabilité
- Grilles sur 3 trois niveaux pour un meilleur maintien des tubes
- Dimensions des racks L x l x H (mm) : 318 x 111 x 67



Rack de rangement avec grille

Grille pour rack de rangement

Référence	Pour tubes de $\varnothing$ (mm)	Couleur	CHF	Référence	Pour tube de $\varnothing$ (mm)	Couleur	CHF
o88834	10 - 13	Orange	NC -	o88839	10 - 13	Orange	NC -
o88835	13 - 16	Bleu	NC -	o88840	13 - 16	Bleu	NC -
o88836	16 - 20	Vert	NC -	o88841	16 - 20	Vert	NC -
o88837	20 - 25	Fuchsia	NC -	o88842	20 - 25	Fuchsia	NC -
o88838	25 - 30	Jaune	NC -	o88843	25 - 30	Jaune	NC -

## Multiracks en acétal



- 3 modèles pour tubes de 13, 16 ou 30 mm
- En polymère à base d'acétal hautement résistant
- Autoclavables de 20 °C à 120 °C
- L x l x h : 293 x 115 x 65 mm

$\varnothing$ (mm)	Capacité tubes	Bleu	Vert	Mauve	Orange	Jaune	CHF
13	84	o39837	o39838	o39839	o39840	o39841	NC -
16	60	o39842	o39843	o39844	o39845	o39846	NC -
30	18	o39847	o39848	o39849	o39850	o39851	NC -

## Racks 2 ou 3 niveaux de maintien



- Pour utilisations en bain- marie, réfrigérateur, congélateur, incubateur
- Trois coloris
- Pour tubes de  $\varnothing$  13 mm à 30 mm, du microtube au tubes de culture de 50 ml
- Empilables
- En polypropylène renforcé et ABS
- Poignée de transport
- Les racks à 3 niveaux (hauts) sont recommandés pour les tubes longs
- H x l x L modèles hauts : 62 x 135 x 275 mm
- H x l x L modèles bas : 39 x 135 x 275

Type	Nombre de niveaux	$\varnothing$ tube (mm)	Capacité tubes	Rouge	Bleu	Vert	CHF
Haut	3	13	84	442024	442025	442026	NC -
Haut	3	16	60	442027	442028	442029	NC -
Haut	3	30	18	442030	442031	442032	NC -
Bas	2	13	84	442033	442034	442035	NC -
Bas	2	16	60	442036	442037	442038	NC -
Bas	2	30	18	442039	442040	442041	NC -



## Unwire racks Nalgene™

Racks moulés d'une seule pièce pour tubes de 13, 16, 20, 25 et 30 mm.



- En ResMer™
- Gardent leurs couleurs plus longtemps
- Bonne résistance aux produits chimiques et aux désinfectants

### Unwire racks

Pour tubes ø (mm)	13	16	20	25	30
L x l x h (mm)	200 x 102 x 57	248 x 127 x 70	250 x 102 x 83	300 x 121 x 92	283 x 108 x 83
Nombre de tubes	6 x 12	6 x 12	4 x 10	4 x 10	3 x 8
Blanc	028625	028631	028637	028643	028649
Orange	028626	028632	028638	028644	028650
Jaune	028627	028633	028639	028645	028651
Bleu	028628	028634	028640	028646	028652
Vert	028629	028635	028641	028647	028653
Rouge	028630	028636	028642	028648	028654
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### Demi-racks

Pour tubes ø (mm)	13	16	20	25	30
L x l x h (mm)	102 x 102 x 56	126 x 126 x 68	128 x 103 x 83	122 x 122 x 75	109 x 109 x 84
Nombre de tubes	6 x 6	6 x 6	4 x 5	4 x 4	3 x 3
Blanc	028655	028659	028663	028667	029284
Bleu	028656	028660	028664	028668	028671
Vert	028657	028661	028665	-	028672
Rouge	028658	028662	028666	-	028673
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Portoires pour tubes à hémolyse et tubes à essai

- En polypropylène, autoclavables
- Pour tubes de ø 13, 16, 20, 25 et 30 mm
- Livrés à plat, superposables
- Surface de marquage sur les deux longueurs
- Repérage alphanumérique sur le plateau
- 4 coloris disponibles : blanc, bleu, jaune, rouge

Pour tubes ø	Capacité tubes	L x l x h (mm)	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	CHF
13 mm	90 (6 x 15)	246 x 105 x 64	391074	391075	391076	391077	NC -
16 mm	60 (5 x 12)	246 x 105 x 72	391078	391079	391080	391081	NC -
20 mm	40 (4 x 10)	246 x 105 x 72	391082	391083	391084	391085	NC -
25 mm	40 (4 x 10)	295 x 125 x 85	391086	391087	391088	391089	NC -
30 mm	24 (3 x 8)	300 x 112 x 85	391090	391091	391092	391093	NC -



## Portoires avec grilles adhérentes pour tubes à hémolyse et tubes à essai

- En polypropylène
- Autoclavables à 121 °C
- Avec languettes de maintien pour diminuer les risques de déversement
- Idéal pour le travail au bain-marie
- Réduisent les risques de déversement
- Empilables, puits identifiés de manière alphanumérique
- Dimensions des portoires (L x l x h) : 14,8 x 10,5 x 7 cm

Référence	Pour les tubes de ø (mm)	Capacité tubes	CHF
948144	10 - 13	90 (6 x 15)	NC -
088800	15 - 16	60 (5 x 12)	NC -
947935	18 - 20	40 (4 x 10)	NC -



## Portoires en polypropylène pour tubes

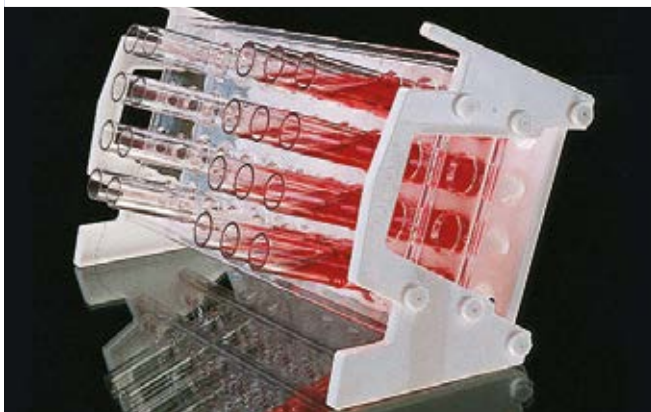


Portoires en polypropylène pour tubes à hémolyse et tubes à essais.

- ▶ Poignée de transport
- ▶ Bonne résistance chimique, non autoclavables
- ▶ Repères alphanumériques

Référence	Pour tubes de $\varnothing$ (mm)	Capacité	L x l (cm)	CHF
029172	13 à 16	40 (4 x 10)	28 x 12	NC -
029173	16 à 20	40 (4 x 10)	28 x 12	NC -
029069	25 à 30	24 (3 x 8)	32 x 12	NC -

## Portoir incliné pour tubes à essai

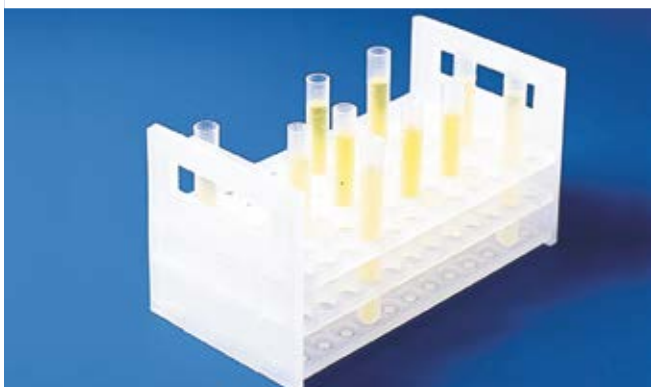


Portoir inclinable sous 2 angles :

- 5 degrés à grande surface de culture (idéal pour les cultures en aérobic) ;
- 20 degrés à plus faible surface (pour les cultures en anaérobic).

Référence	Pour tubes de $\varnothing$ (mm)	Capacité	L x l (mm)	CHF
028090	15 - 16	40 (4 x 10) tubes	285 x 115	NC -
028091	20	40 (4 x 10) tubes	285 x 115	NC -

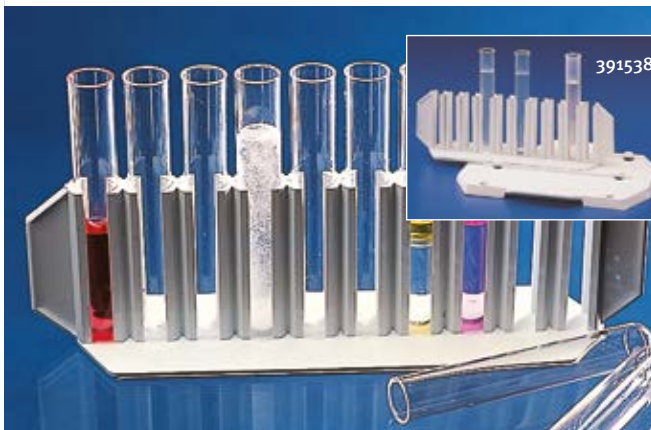
## Portoires submersibles pour bain-marie



Ces portoires en polypropylène sont prévus pour l'usage en bain-marie où ils ne flottent pas. L x l : 213 x 110 mm.

Référence	Pour tubes de $\varnothing$ (mm)	Capacité tubes	Hauteur plateau (mm)	Hauteur totale (mm)	CHF
085925	10 à 13	72	57	111	NC -
085926	13 à 16	50	57	111	NC -
085929	27 à 30	15	70	127	NC -

## Portoires en polypropylène pour tubes à essai



- ▶ Pour tubes de  $\varnothing$  16, 18 ou 20 mm
- ▶ Contenu du tube visible
- ▶ Spécialement destinés aux travaux de titration
- ▶ Autoclavables, utilisables en bain-marie

Référence	Nombre de tubes	Pour tubes de $\varnothing$ (mm)	Dimensions (mm)	CHF
391536	10	16	55 x 220 x 62,60	NC -
391537	9	18	55 x 220 x 65	NC -
391539	8	20	54 x 220 x 65,50	NC -

**Support pour portoires** - Pour l'insertion de deux portoires.

Référence	Désignation	CHF
391538	Support pour portoires	NC -

## Racks 2 étages pour tubes



➤ En Plexiglas (PMMA) ➤ A deux étages pour un bon maintien des tubes

Réf.	Capacité	Ø trou du haut (mm)	Ø trou du bas (mm)	L x l x h (mm)	Unités/carton	CHF/carton
391476	12	32	20	90 x 255 x 81	5	NC -
391477	12	38	22	97 x 289 x 81	5	NC -
391478	12	44	22	110 x 316 x 81	5	NC -

## Portoir multi-diamètres pour tubes



- En polypropylène autoclavable
- Attachable, empilable
- 25 places (5 x 5), avec index numérique
- Dimensions : 122 x 116 x 52 mm
- Pour tous tubes de Ø 8 mm jusqu'à 17 mm
- Résistant aux températures variant entre - 80 °C et + 121 °C

Référence	Désignation	CHF
140433	Portoir multi-diamètres pour tubes	NC -

## Rack Multi-tubes



- Avec languettes de maintien pour tubes de 10 à 17 mm
- Pour tubes hémolyse, cryotubes, microtubes
- En polyamide lavable jusqu'à 90 °C
- Dimensions 140 x 140 x 42 mm

Référence	Désignation	CHF
030171	Rack Multi-tubes	NC -

## Portoir en polypropylène pour flacons



- Portoir compact et stable
- Pour 12 flacons de Ø 33 mm maximum (de 28 à 32 mm)
- Ouverture du rack pour une visualisation complète du contenu de 4 flacons
- En polypropylène
- Autoclavable à 121 °C
- Dimensions : 26,7 x 10,2 x 5,3 cm

Référence	Désignation	CHF
088769	Rack pour 12 flacons	NC -

## Rack bas pour flacons

- Pour 30 flacons Ø 23 mm ➤ Dimensions : 310 x 110 x 22 mm
- En acrylique

Référence	Désignation	CHF
085112	Rack bas pour 30 flacons Ø 23 mm	NC -



# PAS ENCORE INSCRIT SUR MILIAN.COM

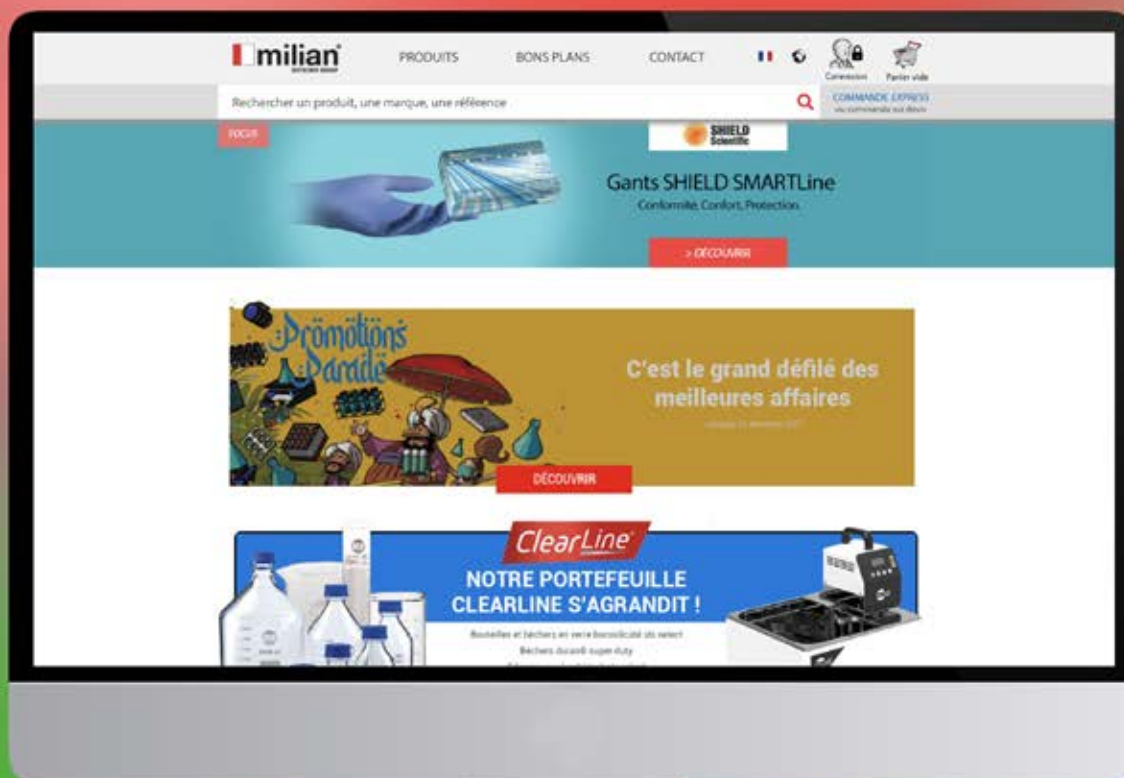
Créez votre espace client web dès maintenant !

  
**EXCLUS  
WEB**

  
**NOUVEAUTÉS**

  
**PROMOS  
EXCLUSIVES**

  
**VOS  
CONTACTS**



**VIDÉOS**



**DOCUMENTATION  
ENRICHIE**



**TARIFICATION  
PERSONNALISÉE**  
Vos offres et conditions  
«marché»



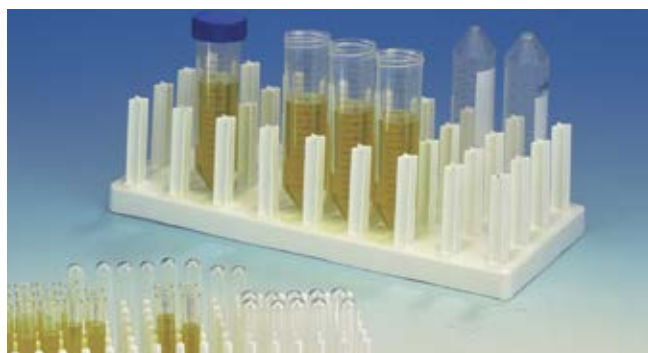
**DONNÉES  
TECHNIQUES**  
Toutes les infos en un clic

## Portoires à picots

Portoires à picots pour tubes.

- Peuvent être utilisés avec des tubes remplis ou vides
- Peuvent servir d'égouttoirs à tubes
- Autoclavables à 121 °C

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité tubes	L x l x h (cm)	CHF
086676	10 - 13	160	29,5 x 13 x 6,4	NC -
086678	17 - 20	40	23 x 10,5 x 7	NC -



## Portoires en fibre de verre renforcée

Rack à piques. Autoclavables.

Référence	Pour tubes de ø (mm)	Puits	Couleur	CHF
037855	14 - 17	50	Blanc	NC -
037856	14 - 17	50	Bleu	NC -
037857	10 - 13	96	Blanc	NC -
037858	10 - 13	96	Bleu	NC -



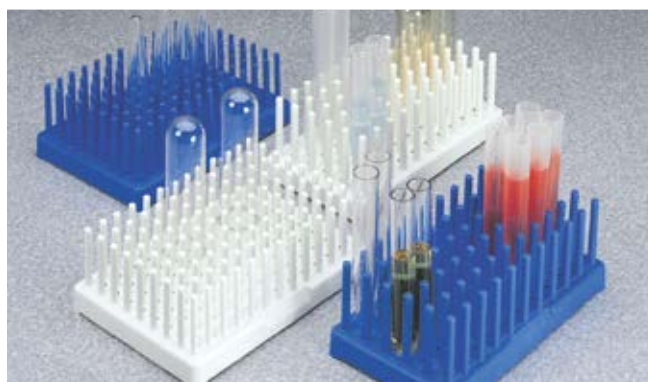
## Portoires à piques

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Portoires à piques en polypropylène pour tubes à hémolyse et tubes à essais.

- Ne flottent pas au bain-marie
- Peuvent servir d'égouttoirs à tubes
- Peuvent être utilisés avec des plaques d'électrophorèse ou de chromatographie
- Autoclavables

Réf.	Pour tubes de ø (mm)	Capacité	Couleur	L x l x h (mm)	Unités/boîte	CHF/boîte
029070	10 à 13	8 x 12	Blanc	179 x 127 x 64	2	NC -
029071	10 à 13	8 x 12	Bleu	179 x 127 x 64	2	NC -
029072	14 à 17	5 x 10	Blanc	187 x 105 x 70	2	NC -
029073	14 à 17	5 x 10	Bleu	187 x 105 x 70	2	NC -



## Racks à picots pour tubes multiples

- En polypropylène
- Pour tubes ø 12 et 13 mm
- Adaptables pour d'autres tailles tubes (picots amovibles)
- Dimensions : 232 x 100 x 61 mm

Référence	Désignation	CHF
888141	Rack à picots blanc	NC -
888142	Rack à picots multicolore (5 couleurs)	NC -



**ependorf**

## Portoirs en polypropylène Eppendorf



933946



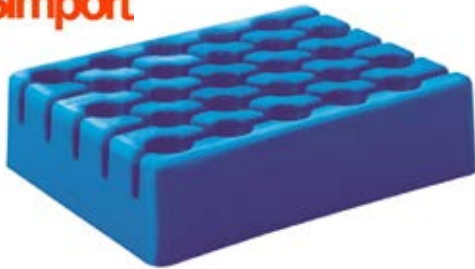
934354

► Pour tubes fond conique

Réf.	Dim. (mm) L x l x h	Nb de tubes	Pour tubes Ø (mm)	Types de tubes	Unités/ carton	CHF/ carton
933946	240 x 95 x 57	12	16,5	15 ml ou 5 ml	2	NC -
934354	-	1	30	25 ml ou 50 ml	1	NC -

## Portoirs pour tubes 5 ml Simport

**Simport**



- En polypropylène
- Pour 25 tubes 5 ml
- Autoclavables
- Congelables à -90 °C
- Puits numérotés

Bleu	Orange	Rouge	Unités/ carton	CHF/ carton
040970	040971	040972	5	NC -

## Portoirs pour tubes 5 ml



062672



062986

Référence	Nb de tubes	CHF
062672	50	NC -
062986	16	NC -

## Rack acrylique pour tubes de 5 ml



- En acrylique transparent
- Pour 20 tubes de 5 ml
- Tubes maintenus à deux niveaux dans le rack

Référence	Désignation	CHF
141397	Rack pour 20 tubes de 5 ml	NC -

## Portoir pour tubes à centrifuger Eppendorf 5 ml



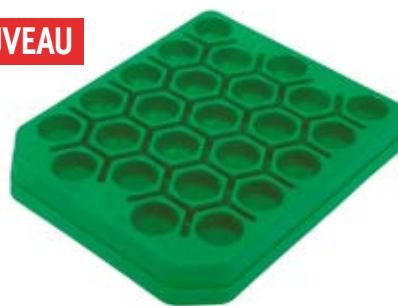
Spécialement adapté au tube à centrifuger de 5 ml de la marque Eppendorf.

- En polypropylène blanc
- Poignées sur les bords du rack, facilitant le transport et l'empilement
- Porte jusqu'à 40 tubes de 13-16 mm de Ø
- Hauteur de l'étagère : 34 mm
- Dimensions : 260 x 113 x 105 mm
- Autoclavable à 121 °C

Référence	Désignation	CHF
947672	Rack pour tubes Eppendorf 5 ml	NC -

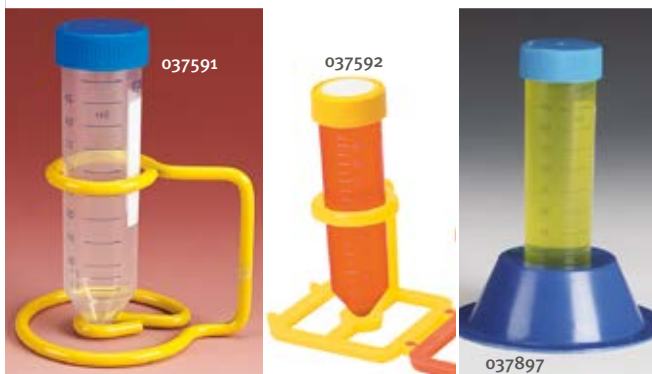
## Racks pour tubes 15 ml ou 50 ml

- En polypropylène autoclavable
- Réutilisable, recyclable
- Bonne résistance chimique



Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
978504	Rack pour 25 tubes 15 ml	5	NC -
978506	Rack pour 25 tubes 50 ml	5	NC -

### Rack monotube 50 ml



Trois versions :

- en epoxy ;
- en polystyrène ;
- en polypropylène encliquetable pour transformer le rack mono place en rack linéaire multiplaces.

Résistants aux produits chimiques et autoclavables (sauf polystyrène). Les racks en polypropylène sont livrés en 5 coloris assortis (bleu, vert, jaune, rose et orange).

Référence	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ boîte
037591	Rack epoxy monotube 50 ml	1	NC -
037592	Rack encliquetable monotube 50 ml en PP	5	NC -
037897	Rack bleu monotube 50 ml en PS	5	NC -

### Portoir en polypropylène pour tubes 15 ml et 50 ml



Portoir en polypropylène pour 30 tubes 15 ml et/ou 20 tubes 50 ml. Stable au bain-marie.

Référence	Désignation	CHF
037613	Portoir PP pour tubes coniques 15 et 50 ml	NC -

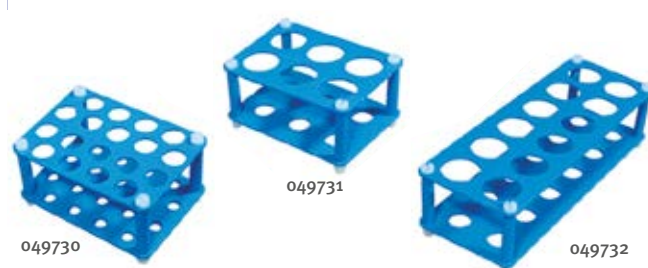
### Portoir multitubes 15 ml et 50 ml



- En polypropylène autoclavable
- Pour le rangement de 30 tubes 15 ml et/ou 20 tubes 50 ml

Référence	Capacité	L x l x h (mm)	CHF
199019	20 x 50 ml et/ou 30 x 15 ml	168 x 205 x 60	NC -

### Portoirs pour tubes de 15 et 50 ml



- En polypropylène renforcé, autoclavables à +121 °C
- Congelables à -80 °C

Référence	Désignation	L x l x h (mm)	CHF
049730	Rack bleu pour 18 tubes 15 ml	122 x 88 x 70	NC -
049731	Rack bleu pour 6 tubes 50 ml	122 x 88 x 70	NC -
049732	Rack bleu pour 12 tubes 50 ml	234 x 88 x 70	NC -

## Portoir multifonctions pour tubes de culture



Pour le rangement vertical de 8 tubes 15 ml et 4 tubes 50 ml, ou le rangement horizontal de tubes à fond plat sur 2 niveaux. Le niveau supérieur translucide permet la visualisation du niveau inférieur.

► Autoclavable ► L x l x h : 86 x 197 x 71 mm ► Idéal pour l'incubateur

Référence	Désignation	CHF
199018	Portoir multifonctions pour tubes de culture	NC -

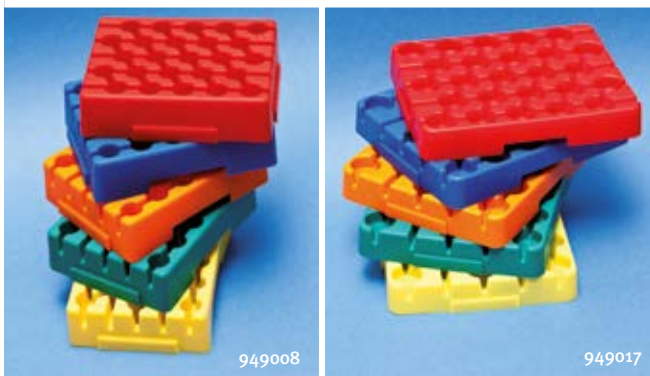
## Portoir pour tubes 15 ml et 50 ml



- En polypropylène
- Pour le rangement de 18 tubes 15 ml ou 10 tubes 50 ml
- Autoclavable

Référence	Capacité	L x l x h (mm)	CHF
191055	18 tubes 15 ml ou 10 tubes 50 ml	97 x 205 x 60	NC -

## Rack pour tubes de 15 et 50 ml



- Pour tubes de 50 ml : 25 tubes, hauteur du portoir 40 mm
- Pour tubes de 15 ml : 50 tubes, hauteur du portoir 31 mm
- Autoclavables à 121 °C
- Congelables à -80 °C
- Empilables
- Encliquetables

Pour tubes	Naturel	Blanc	Jaune	Orange	Rouge
15 ml	949000	949001	-	949003	949004
50 ml	949009	949010	949011	949012	949013
CHF les 5	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Pour tubes	Violet	Bleu	Vert	Assortis	
15 ml	949005	949006	949007	949008	
50 ml	949014	949015	949016	949017	
CHF les 5	NC -	NC -	NC -	NC -	

## Portoir mono tube



- Support "main libres" pour l'utilisateur
- Blanc : le tube s'enlève d'une seule main
- Deux modèles
- Bleu : portoir agrippant, le tube est ancré dans le portoir : pour l'enlever, il faut utiliser les deux mains

Référence	Désignation	CHF
085962	Portoir mono tube blanc	les 5
085963	Portoir mono tube grip bleu	NC -

## Portoir individuel pour tubes 15 ml et 50 ml



- En polypropylène autoclavable
- Ø base : 77 mm
- Poids : 13,8 g

Référence	Désignation	CHF
086717	Portoir pour tube conique 15 et 50 ml	les 4
		NC -

## Boîtes pour tubes 15, 20, 30 et 50 ml avec couvercle



Boîtes rigides constituées d'un support de couleur fixé sur un fond translucide, et d'un couvercle coiffant translucide, pour une visualisation complète des tubes.

- Pour tubes de 15, 20, 30 et 50 ml
- Utilisables de -5 °C à +125 °C
- Avec index de numérotation

Référence	L x P x H (mm)	Ø tubes (mm)	Volume tubes (ml)	Nombre de trous	Coloris	CHF
064201	148 x 148 x 129	17	15	36	Vert	NC -
064202	148 x 148 x 60	30	20	16	Mauve	NC -
064203	148 x 148 x 91	30	30	16	Orange	NC -
064204	148 x 148 x 129	30	50	16	Rose	NC -



## Rack pour tubes 50 ml

- Pour 20 tubes de 50 ml Ø 29 mm
- Marquage alphanumérique des trous
- En polystyrène
- Coloris jaune
- Contient du matériel recyclé (à raison de 50 %)
- Dimensions L x l x h : 204 x 165 x 27 mm



Référence	Désignation	CHF
064056	Rack pour 20 tubes 50 ml	NC -



Boîtes de congélation pour tubes  
15 ml et 50 ml : voir page 810

## Racks Pop Up™ pour tubes 15 ml et 50 ml

- Pliables, empilables pliés ou ouverts
- En polypropylène
- Grille imprimée
- Non autoclavables
- Dimensions (L x l x h) : 255 x 137 x 21 mm (plié) 72 mm (ouvert)



Référence	Pour tubes	Couleur	Unité/ boîte	CHF/ boîte
037974	21 tubes de 15 ml et 12 tubes de 50 ml	Bleu	2	NC -
037975	21 tubes de 15 ml et 12 tubes de 50 ml	Rose	2	NC -
320055	45 tubes de 15 ml	Violet	2	NC -
320056	18 tubes de 50 ml	Vert	2	NC -

## Portoirs pour tubes coniques 15 et 50 ml

- En polypropylène
- 25 emplacements
- Coloris : bleu foncé



Référence	Pour tubes volume (ml)	L x l x h (mm)	CHF
330130	15	104,1 x 127,9, 48,1	NC -
330133	50	132,7 x 249,7 x 48,1	NC -

## Portoir pour 18 tubes 50 ml

- Dimensions :  
243 x 126 x 64 mm
- En polypropylène  
autoclavable



Référence	Capacité	Pour tube de volume	CHF
39180042	18 tubes	50 ml	NC -

## Rack universel pour 12 tubes 15 à 50 ml

- Rack en polypropylène, non autoclavable
- A trous à écartement variable s'ajustant au Ø du tube
- Jusqu'à 12 tubes similaires
- Adapté pour les tubes de 15 à 50 ml (16 à 30 mm de Ø)
- Dimensions : 194 x 140 x 51 mm



Référence	Désignation	CHF
320052	Rack universel	NC -

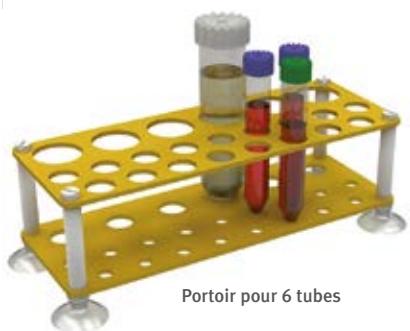
## Portoires multitubes modulables



- ▶ Portoir modulable avec différents inserts indépendants, articulés et déplaçables, pour accueillir différents types de tubes
- ▶ Les inserts peuvent pivoter pour une meilleure accessibilité aux échantillons
- ▶ Poignées ergonomiques
- ▶ Repère alphanumérique
- ▶ Autoclavables
- ▶ Une base livrée avec 2 inserts pour 20 tubes de diamètre 10-13 mm, 2 inserts pour 20 tubes de diamètre 13-17 mm, et 2 inserts pour 6 tubes de diamètre 25-30 mm
- ▶ Dimensions L x l x H : 309 x 107 x 77 mm

Réf.	Nombre de portoir inclus	Ø des puits	Nbr de puits	Dim. (cm) L x l x H	Coloris	CHF
320757	2	17 mm	20	30,9 x 10,7 x 7,7	Bleu	NC -
320758	2	17 mm	20	30,9 x 10,7 x 7,7	Violet	NC -

## Portoires à ventouses



Portoir pour 6 tubes

- ▶ En PVC, PS et PA
- ▶ Ventouses amovibles assurant une bonne stabilité
- ▶ Utilisables de -20 à +60 °C



Portoir pour 24 tubes

### Portoir pour 24 tubes

- ▶ Pour 24 tubes 1,5 - 2 ml (Ø : 12,5 mm)
- ▶ Dimensions L x p x h (mm) : 285 x 54 x 45

Gris	Rouge	Blanc	Jaune	CHF
140346	140347	140348	140349	NC -

### Portoir pour 6 tubes

- ▶ Pour 6 tubes 50 ml et 17 tubes 15 ml
- ▶ Dimensions L x p x h (mm) : 234 x 88 x 70

Gris	Rouge	Blanc	Jaune	CHF
140350	140351	140352	140353	NC -

### Ventouses de rechange

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
140355	Ventouse pour portoir 1,5 - 2 ml	5	NC -
140354	Ventouse pour portoir 15 - 50 ml	4	NC -

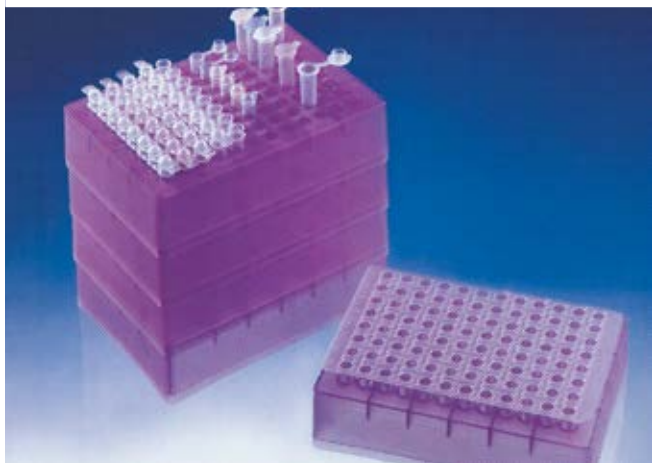
## Portoir réfrigérable pour tubes 15 ou 50 ml



- ▶ Rack avec réservoir réfrigérant pour glace ou eau
- ▶ Pour 28 tubes de 15 ou 50 ml
- ▶ En polypropylène
- ▶ Autoclavable à 121 °C pendant 20 minutes
- ▶ 320 x 200 x 150 mm

Référence	Désignation	CHF
085960	Rack pour tubes 15 ou 50 ml	NC -
085961	Couvercle pour rack	NC -

## Station de travail PCR



Plateau à 96 compartiments format microplaque qui fait office de portoir de stockage ou de station de travail. Pour 96 microtubes PCR 0,2 ml, individuels ou en barrette, et plaque PCR.

➤ **Empilable** ➤ **Utilisable de -70 °C à +121 °C**

Référence	Désignation	CHF les 10
016094	Station de travail PCR	NC -

## Plaques de travail pour microtubes 0,2 ml



La plaque et son cadre sont destinés à recevoir 96 microtubes 0,2 ml, pour le dépôt direct des tubes vers un thermocycleur.

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
033518	Plaque de travail	10	NC -
033519	Support pour plaque	5	NC -

## Rack PCR pour 96 tubes 0,2 ml ou barrettes

Portoirs bi-faces :

- face 1 pour 80 tubes de Ø 10 à 12 mm ;
- face 2 pour 60 tubes PCR ou microtubes de 0,2 à 0,5 ml.

- **En polypropylène autoclavable**
- **Avec surface de marquage dépolie**
- **Empilables, encliquetables**
- **6 coloris assortis, couvercle transparent en accessoire**
- **Livré avec des poignées qui assurent une bonne stabilité aux racks superposés**

Coloris	Bleu	Vert	Orange	Rose	Rouge	Jaune	CHF
Référence	039249	039250	039251	039252	039253	039254	NC -



### Couvercle

Référence	Désignation	CHF
039255	Couvercle transparent	NC -

## Rack PCR pour 96 tubes 0,2 ml ou barrettes

- **En polypropylène**
- **Résiste de -90 °C à +121 °C**
- **Identification alphanumérique**
- **L x l x h : 132 x 91 x 30 mm**
- **Couvercle transparent avec identification de chaque puits**
- **Encliquetable horizontalement**
- **Empilable**
- **Autoclavable**

Bleu	Vert	Orange	Rose	Rouge	Jaune	CHF	Assortis	CHF
039830	039831	039832	039833	039834	039835	NC -	039836	NC -



## Rack PCR

eppendorf

- **Portoir pour la manipulation et le stockage de tubes et de plaques**
- **Pour tubes de 0,1 à 0,5 ml et pour plaques 96 puits**
- **Empilable**
- **Peut être conservé jusqu'à - 90 °C**
- **Autoclavable (121 °C, 20 min)**

Référence	Désignation	CHF les 10
035635	Rack PCR coloris assortis	NC -



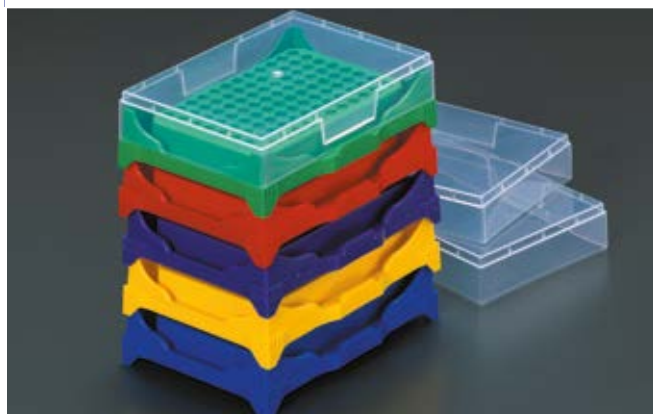
## Portoir pour tubes PCR



- ▶ En polypropylène
- ▶ 96 emplacements
- ▶ Autoclavable
- ▶ L x l x h : 123,2 x 86 x 14,6 mm

Bleu	Vert	Orange	Violet	CHF
330141	330142	330143	330145	NC -

## Portoir empilable pour PCR



Portoir en polypropylène de couleur, avec un couvercle transparent pour 96 tubes PCR 0,2 ml ou 1 plaque PCR (avec ou sans jupe).

Dimensions :

- 138 x 98 x 39 mm avec couvercle ;
- 138 x 98 x 30 mm sans couvercle.

- ▶ Empilable avec ou sans couvercle
- ▶ Couvercle auto-bloquant
- ▶ 4 pieds
- ▶ Accepte les plaques PCR sans jupe, à jupe ou demi-jupe, les tubes individuels ou en barrette de 8 ou 12

Référence	Désignation	CHF
045546	Lot de 5 portoirs coloris panachés (bleu, jaune, rouge, vert, violet) avec couvercle	NC -

## Portoirs Low Temp PCR® Rack



- ▶ Portoirs 96 puits (8 x 12) pour tubes 0,2 ml individuels ou en barrettes
- ▶ Couvercle en polypropylène transparent
- ▶ Couvercle détachable avec ouverture latérale pour refroidissement plus rapide des échantillons
- ▶ Résistants jusqu'à -80 °C
- ▶ Repère alphanumérique

Référence	Couleur	Dimensions L x l x h (cm)	Ø des puits (mm)	Unités/ carton	CHF/ carton
320555	Assortiment*	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -
320556	Bleu	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -
320557	Vert	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -
320558	Violet	12,5 x 9,2 x 3,7	5,2	5	NC -

\* Bleu, violet, orange, vert, jaune

## Portoirs pour 96 microtubes PCR 0,2 ml



Portoirs en polypropylène pour 96 microtubes PCR 0,2 ml individuels ou en barrettes.

- ▶ Index alphanumérique
- ▶ Couvercle à charnière
- ▶ Coloris assortis
- ▶ Dimensions : 130 x 98 x 33 mm

Coloris	Naturel	Bleu	Vert	CHF les 5	Assortis*	CHF les 5
Référence	037532	037533	037534	NC -	037536	NC -

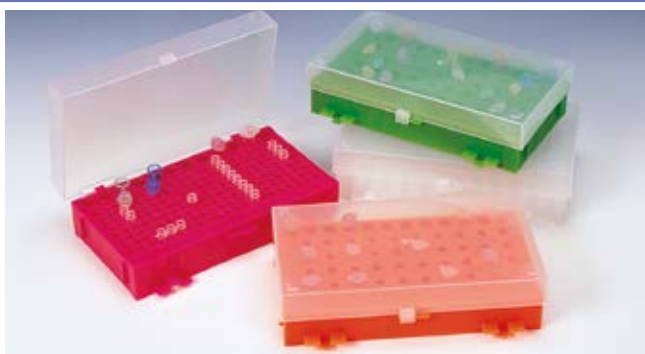
\* Rose, orange, bleu, vert et jaune.

## Portoires PCR réversibles

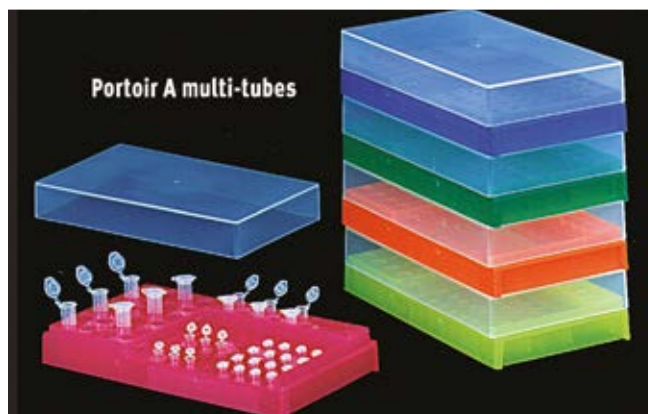
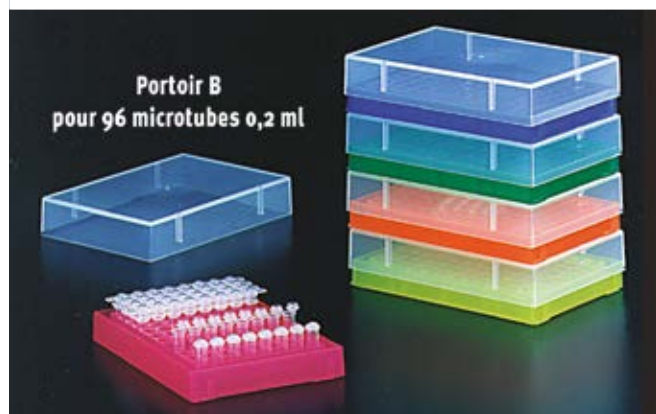
Racks en polypropylène avec couvercle amovible pour 168 microtubes de 0,2 ml d'un côté et 40 microtubes de 0,5 ml de l'autre. Avec une rangée pour 12 microtubes de 1,5 ml de chaque côté.

Livrés par 5 en coloris assortis (un de chacune des couleurs suivantes : bleu, vert, rose, orange, jaune). L x l x h : 228,6 x 133,4 x 32 mm.

Référence	Désignation	CHF les 5
037589	Rack PCR réversibles coloris assortis	NC -



## Portoires multi-microtubes spécial PCR



### Portoir A avec couvercle pour stocker sur une face unique

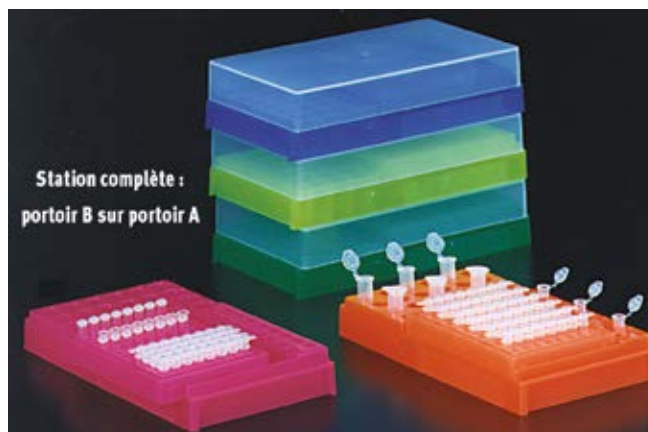
Il est possible de fixer sur le portoir A, le portoir B pour 96 microtubes 0,2 ml ; ce dernier se clipse à l'emplacement prévu pour les microtubes individuels 0,2 ml.

- Couvercle translucide inclus
- Index alphanumérique
- Choix de coloris vifs
- Capacité : 32 microtubes individuels 0,2 ml PCR, 16 microtubes 0,5 ml, 24 microtubes 1,5 ml ou 2 ml
- Superposables

### Portoir B pour 96 microtubes PCR 0,2 ml

- Format microplaque
- Avec couvercle
- Utilisable seul ou peut se clipser sur le portoir A
- L x l x h : 126 x 86 x 33 mm avec couvercle, 126 x 86 x 11 mm sans couvercle

	Portoir A multi-tubes	Portoir B pour 96 microtubes 0,2 ml
Bleu	045465	045471
Vert	045466	045472
Orange	045467	045473
Rose	045468	045474
Jaune	045469	045475
CHF	NC -	NC -
Jeu de 5 coloris assortis	045470	045476
CHF les 5	NC -	NC -



## Portoir multi-microtubes PCR

labcon

- 96 puits pour plaques, barrettes de tubes ou tubes de 0,2 ml
- Puits supplémentaires sur le portoir pour tubes de 0,5, 1,5 ou 2 ml
- En polypropylène
- Autoclavable
- Utilisable de -80 °C à +122 °C
- Couvercle translucide inclus

Référence	Désignation	CHF
949830	Lot de 5 portoires coloris panachés (rouge, orange, jaune, vert, bleu)	NC -



## Système de stockage avec boîte et rack



Système empilable, pour congélation à -80 °C.

### ► Boîte congélation

- En polypropylène autoclavable
- A couvercle à charnière
- Dimensions : 143 x 143 x 59 mm
- Languette de fermeture

### ► Rack

- En polypropylène autoclavable
- Amovible
- Pour 96 microtubes PCR de 0,2 ml - en barrettes, en plaques ou individuels + 8 microtubes de 0,5 ml+ 16 microtubes de 1,5/2 ml

Référence	Désignation	CHF
038787	Boîte de stockage avec rack pour PCR	NC -

## Portoirs pour 80 microtubes



Portoirs en polypropylène rigide pour 80 microtubes 1,5 ml ou 2 ml.

- Repérage alphanumérique et poignées latérales
- Utilisables de -90 °C à 121 °C (autoclavables)
- Accessoires : boîte de rangement à couvercle, étagère de stockage
- L x l x h : 226 x 67 x 28 mm

Portoir 80 couleur standard		Portoir 80 couleur fluo	
Coloris	Référence	Coloris	Référence
Naturel	840515	Jaune fluo	840523
Jaune	840519	Orange fluo	840524
Orange	840520	Rose fluo	840525
Rouge	840518	Bleu fluo	840526
Violet	840521	Vert fluo	840527
Bleu	840516	-	-
Vert	840530	-	-
Noir	840522	-	-
CHF	NC -	CHF	NC -
Le jeu de 5 portoirs coloris assortis	840528	Le jeu de 5 portoirs coloris assortis	840529
CHF les 5	NC -	CHF les 5	NC -

### Etagères en acrylique

Permettent de stocker et manipuler les portoirs sans les empiler.

- Modèle horizontal : 8 cases pour 8 portoirs. L x l x h : 300 x 230 x 115 mm.
- Modèle vertical : 8 cases pour 8 portoirs. L x l x h : 153 x 230 x 220 mm.

Référence	Désignation	CHF
037579	Etagère horizontale pour 8 portoirs	NC -
037580	Etagère verticale pour 8 portoirs	NC -

## Racks empilables pour 48 microtubes 1,5 / 2 ml



- En polystyrène
- Pour 48 microtubes de diamètre 11 mm (1,5 / 2 ml)
- Racks empilables
- Dimensions haut (L x l) : 182 x 122 mm
- Dimensions totale (L x l x h) : 192 x 122 x 47 mm
- 5 coloris différents : jaune, blanc, rouge, violet et vert

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
393003	Racks pour 48 tubes à centrifuger	10	NC -

## Portoirs pour microtubes



Portoirs en polyketone de bonne résistance chimique (sauf acides) pour microtubes 1,5 ml et 2 ml.

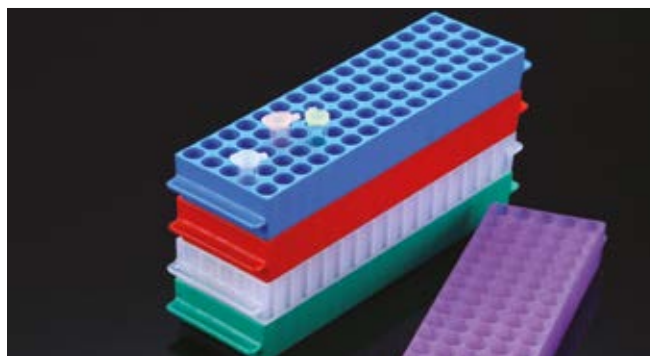
- Gerbables
- Autoclavables
- Coloris blanc

Référence	Capacité	CHF
029078	24 (6 x 4)	NC -

## Portoires pour microtubes

- En polypropylène
- 80 emplacements
- Autoclavables
- L x l x h : 228 x 66,4 x 27,5 mm

Blanc	Bleu	Vert	Rouge	Violet	CHF
330136	330137	330138	330139	330140	16,20 -



## Rack réversible en polypropylène recyclé pour microtubes 0,5 ml et 2 ml

- Fabriqué entièrement à base de polypropylène recyclé (le coloris peut donc varier dans différentes tonalités de bleu)
- Réversible : une face avec emplacements pour microtubes 0,5 ml et l'autre face pour microtubes 2 ml
- Diamètre interne des puits :
  - face 0,5 ml : 7 mm,
  - face 2 ml : 12 mm



Référence	Nombre de puits	Dimensions externes l x p x h (mm)	CHF
442311	48	215 x 68 x 27	NC -
442312	96	215 x 130 x 27	NC -

## Portoir pour 100 microtubes

Portoir en polypropylène pour 100 microtubes de 1,5 et 2 ml.

- Livré à plat, superposable
- Surface de marquage sur les deux longueurs
- Autoclavable
- Repérage alphanumérique sur le plateau
- 4 coloris disponibles : blanc, bleu, jaune, rouge
- Dimensions : 110 x 263 x 45 mm



Coloris	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	CHF
Référence	391070	391071	391072	391073	NC -

## Portoires en acrylique transparent pour microtubes Eppendorf

- Portoires collés et vissés
- Stables

Référence	Pour tubes (ml)	Nombre de tubes	Dimensions L x l x h (mm)	CHF
764037	1,5	2 x 6	132 x 50 x 50	NC -
764038	0,5	2 x 12	262 x 50 x 50	NC -
764039	1,5	2 x 12	262 x 50 x 50	NC -
764040	2,2	2 x 12	262 x 50 x 50	NC -
764041	0,5	4 x 12	262 x 100 x 50	NC -
764042	1,5	4 x 12	262 x 100 x 50	NC -
764043	2,2	4 x 12	262 x 100 x 50	NC -
764044	1,5	6 x 12	262 x 125 x 50	NC -



## Portoires en acrylique de couleur pour microtubes 1,5 ml

- Robustes, hygiéniques, faciles à laver et extrêmement durable.

Dimensions L x l x h (mm)	145 x 50 x 50	270 x 50 x 50	270 x 100 x 50
Capacité	2 x 6 tubes	2 x 12 tubes	4 x 12 tubes
Orange	764028	764031	764034
Bleu	764029	764032	764035
Rouge	764030	764033	764036
CHF	NC -	NC -	NC -





## Rack pour microtubes OneHand



Pour l'ouverture des microtubes à capuchon vissant à l'aide d'une seule main !

- En polymère à base d'acétal
- L x l x h : 293 x 115 x 39 mm
- Capacité 84 microtubes

Pour les microtubes à jupe, ils s'insèrent parfaitement dans la base du portoir et sont maintenus. Pour les autres types de microtubes, la partie supérieure du portoir les maintient grâce à des griffes qui vont agripper les microtubes dont le col porte des sillons.

Bleu	Vert	Mauve	Orange	Jaune	CHF
039825	039826	039827	039828	039829	NC -

## Système de rangement LaboBox

Système de rangement flexible comprenant racks, boîtes et une caisse compatibles. Ordonnez, stockez et déplacez vos tubes en toute sécurité et facilité.

### La caisse

- Pour le stockage et le transport des boîtes
- Contient 2 boîtes par étage sur 3 ou 4 niveaux en fonction de la dimension des celles-ci
- En polypropylène non résistant à la cryoconservation
- Dimensions (L x l x h) : 185 x 175 x 200 mm



Référence	Désignation	CHF
764103	Caisse pour système LaboBox	NC -

### Les boîtes

- Boîtes avec couvercle en polycarbonate pour le rangement des racks
- Résistantes de -130 °C à +130 °C, autoclavables et cryoconservables
- 2 hauteurs disponibles: 43 mm ou 55 mm

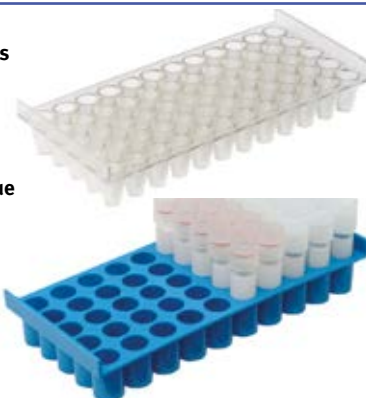


Référence	L x l x h (mm)	Hauteur intérieure (mm)	CHF
764101	170 x 83 x 43	39	NC -
764102	170 x 83 x 55	49	NC -



### Les racks

- Pour les microtubes, tubes jusqu'à 12,5 mm et 15 mm de diamètre
- Disponibles en 2 coloris : transparent et bleu
- Marquage alphanumérique
- Transport facile
- En polycarbonate
- Résistants de -130 °C à +130 °C et autoclavables
- Dimensions (L x l x h) : 164 x 76 x 28 mm



Fond	Nombre de puits	Pour tubes	Transparent	Bleu	CHF
Conique	5 x 12 (60)	1,5 ml	764095	764098	NC -
Plat	5 x 10 (50)	Ø 12,5 mm	764096	764099	NC -
Plat	4 x 9 (36)	Ø 15 mm	764097	764100	NC -

## Portoir Unirack bi-faces

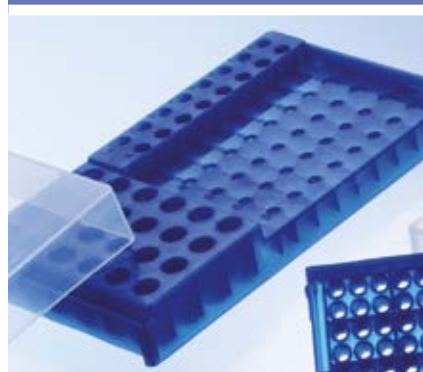


Portoir bi-faces :

- face 1 pour 25 tubes de diamètre 10 et 12 mm
- face 2 pour 16 tubes de PCR ou microtubes de 0,2 à 0,5 ml

Coloris	Bleu	Rouge	Jaune	CHF les 10
Référence	040784	040785	040786	NC -

## Portoir 1 face multitubes



Portoir en polypropylène pour le stockage sur 1 seule face de 24 microtubes 1,5/2 ml, 16 microtubes 0,5 ml, 32 microtubes 0,2 ml.

- Résiste jusqu'à -80 °C
- Couvercle translucide

Référence	Désignation	CHF
879070	Portoir multitubes	NC -



## Portoir réversible XY pour 48 microtubes

- Pour 48 microtubes de 0,2 ml ou 0,5 ml, et pour 48 microtubes de 1,5 ml ou 2 ml (2 faces)
- Marquage alphanumérique 2 languettes glissent le long de chaque côté, permet de repérer le dernier échantillon traité
- Dimensions : 202 x 136 x 27 mm
- 3 coloris

Rouge	Bleu	Vert	CHF
441937	441938	441939	NC -

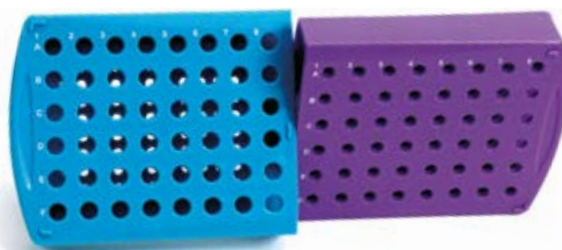
Portoir 96 emplacements permettant de manipuler 48 microtubes capuchon ouvert



## Rack double rotatif Rota-Rack

- 2 portoirs rotatifs attachés
- Marquage alphanumérique sur les racks
- Autoclavable
- Bleu et violet
- 2 x 48 trous de 1,5 ml
- 1 x 96 trous de 0,2 ml
- 1 x 48 trous de 0,5 ml

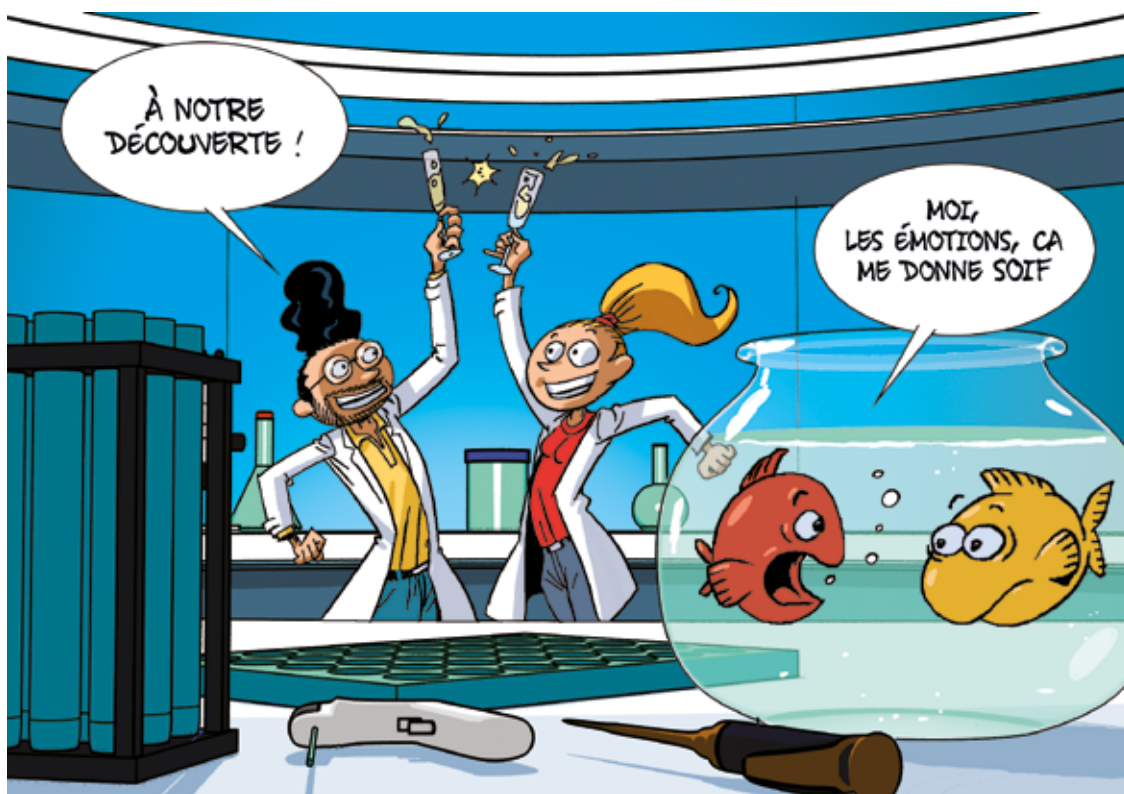
Référence	L x p x h (mm)	CHF
037993	296 x 118 x 34	NC -



## Minirack Sliplock Flipper réversible

- Pour microtubes de 0,5 ou 1,5 / 2 ml d'un côté et pour microtubes PCR ou barrettes de l'autre
- Racks accolables, empilables avec leur couvercle : le couvercle se positionne sur deux racks
- Dimensions d'un rack sans couvercle : 130 x 54 x 35 mm
- Dimensions de deux racks accolés avec couvercle : 133 x 107 x 56 mm
- En polypropylène, autoclavable avec précaution
- Résistance à la température -80 °C à + 121 °C
- Livré en 4 modules de couleur : vert, bleu, rouge, jaune avec deux couvercles
- Pour 24 tubes de 1,5 ou 2 ml ou 16 microtubes de 0,5 ml
- Pour 60 microtubes PCR 0,2 ml (en rangée de 5 x 12)
- Pour une plaque PCR à positionner sur deux blocs

Référence	Désignation	CHF
840535	Jeu de 4 racks Sliplock Flipper avec deux couvercles	NC -



## Portoires double face pour microtubes



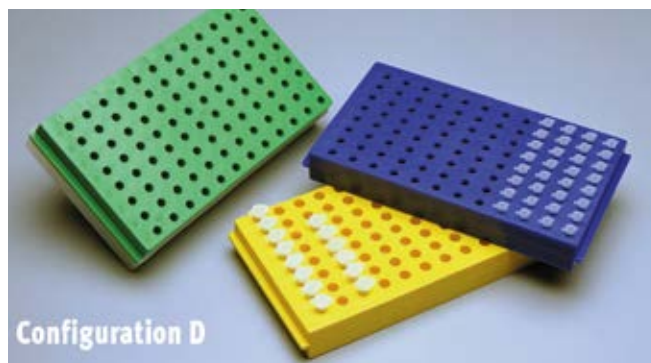
Configuration A



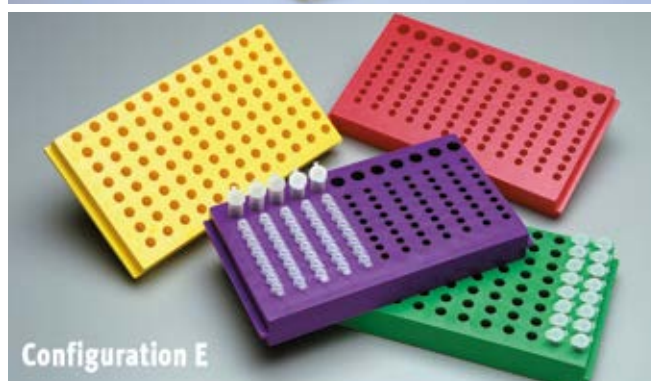
Configuration B  
encliquetable



Configuration B Eco  
couvercle non inclus



Configuration D



Configuration E

Capacité microtubes	Version standard				Version éco	
	Configuration A	Configuration (encliquetable) B	Configuration D	Configuration E	Configuration B	Configuration B
0,2 ml	-	-	96	96	-	-
0,5 ml	8 et 32	96	96	96	96	96
1,5 ml et 2 ml	8 et 32	96	-	12	96	96
Couvercle	Optionnel	Compris	Compris	Compris	Optionnel	Optionnel
Index alphanum.	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Bleu	-	037574	-	-	048018A	048018
Vert	-	037575	-	-	048019A	048019
Orange	-	-	-	-	840665A	840665
Rouge	-	-	-	-	038171A	038171B
Rose	-	037576	038172	-	-	-
Violet	-	-	-	-	038173A	038173B
Jaune	-	037577	-	-	048020A	048020
CHF	-	NC -	NC -	-	NC -	NC - les 10
Naturel	-	037573	-	-	048017A	048017
CHF	-	NC -	-	-	NC -	NC - les 10
Coloris panachés	-	037578	-	-	-	-
CHF	-	NC -	les 5	-	-	-
Bleu fluo	-	-	-	-	038168A	038168B
Vert fluo	-	-	038169	-	038169A	038169B
Orange fluo	-	-	038170	038178	038170A	038170B
Rose fluo	-	-	-	-	038172A	038172B
Jaune fluo	-	-	-	-	038174A	038174B
CHF	-	-	NC -	NC -	NC -	NC - les 10
Coloris panachés	045450	-	-	-	038175A	038175B
CHF	NC -	les 5	-	-	NC -	les 5 NC - les 10
Couvercle transparent optionnel	-	-	-	-	048015A	048015
CHF	-	-	-	-	NC -	NC - les 10

► En polypropylène

► Congelables

► Autoclavables

► Configuration A

- Face 1 : 32 microtubes 1,5 / 2 ml + 8 microtubes 0,5 ml
- Face 2 : 32 microtubes 0,5 ml + 8 microtubes 1,5 / 2 ml
- Dimensions (l x p x h) : 258 x 79 x 28 mm

► Configuration B

- Face 1 : 96 microtubes 1,5 / 2 ml
- Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml
- Dimensions (l x p x h) : 242 x 120 x 47,5 mm

► Configuration D

- Face 1 : 96 microtubes 0,2 ml (individuels ou en barrettes)
- Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml
- Dimensions (l x p x h) : 216 x 114 x 38 mm

► Configuration E

- Face 1 : 12 microtubes 1,5 ml + 96 microtubes 0,2 ml (individuels ou en barrettes)
- Face 2 : 96 microtubes 0,5 ml
- Dimensions (l x p x h) : 216 x 114 x 38 mm

\* Bleu, rouge, violet

\*\* Bleu, vert fluo, rouge, violet, jaune

## Rack 4 faces Flipper

- En polypropylène, autoclavable
- 4 couleurs : vert, bleu, rouge et jaune

Face A	4 tubes coniques 50 ml
Face B	18 microtubes 5 ml et 32 microtubes 0,5 ml
Face C	12 tubes coniques 15 ml
Face D	32 microtubes 1,5 ou 2,0 ml
Dim. l x p x h (mm)	173 x 91 x 51
Référence	<b>840877</b>
CHF les 4	NC -



## Portoirs ajustables pour tubes Adapt-a-Rack

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

Portoirs flexibles, permettant le maintien de tubes de diamètres différents.

- En polyoxyméthylène
- Disponibles en différents coloris pour identification
- Cotés ouverts pour visualisation des marquages
- Attachables (soutenir par-dessous pendant le transport)
- Dimensions L x l x h : 181 x 56 x 76 mm
- Autoclavables



Référence	Coloris	Unités/ carton	CHF/ carton
320140	Bleu / Vert	2	NC -
320141	Bleu / Jaune	2	NC -
320142	Rose / Blanc	2	NC -
320143	Bleu / Bleu	2	NC -
320144	Blanc / Blanc	2	NC -
320145	Rose / Rose	2	NC -
320146*	Jaune / Jaune	2	NC -
320147	Vert / Vert	2	NC -

\* Dimensions: 104 x 202 x 59 mm

## Racks barillet



Racks à modules pivotants comme un barillet. Utilisables par simple module ou encliquetables. Bloc de 4 racks coloris vert, bleu, rouge, jaune.

- En polypropylène, autoclavable avec précaution

Modèle	Rack barillet	Rack barillet Eco
Dim. L x l x h	108 x 108 x 69 mm	108 x 108 x 68 mm
Gamme de temp.	- 80 °C à + 121 °C	- 30 °C à + 121 °C
Capacité	2 tubes 50 ml + 8 tubes 15 ml 12 microtubes 1,5 ml ou 2 ml 9 microtubes 1,5 ml ou 2 ml Ø max. 11 mm 6 microtubes 0,5 ml Ø max. 8 mm 1 plaque PCR (utilisation de 2 modules) 6 barrettes PCR 8 microtubes par module 8 barrettes PCR 12 tubes sur 2 modules 48 microtubes PCR sur 1 module	9 microtubes 1,5 ml ou 2 ml Ø max. 11 mm
Référence	<b>048021</b>	<b>048021B</b>
CHF	NC -	NC -

## Rack à 4 modules à mouvement circulaire Rota-Rack



L x l x h :  
208 x 100 x 100 mm

L x l x h :  
224 x 112 x 112 mm



- Chaque module tourne et se règle sur le module suivant
- 2 modèles pour tubes ou microtubes
- Les 4 modules sont de couleurs différentes (rose, jaune, bleu, vert)

Capacité Micro Rota-Rack

- 6 microtubes de 15 ml ;
- 9 microtubes de 1,5-2 ml ;
- 12 microtubes de 0,5-0,6 ml ;
- 32 microtubes PCR de 0,2 ml ou 4 barrettes de 8 microtubes PCR.

Capacité Macro Rota-Rack

- 2 tubes de 50 ml ;
- 8 tubes de 15 ml ;
- 6 tubes de 16-20 mm ;
- 10 tubes de 10-13 mm.

Référence	Désignation	CHF
037781	Macro Rota-Rack pour tubes	NC -
037782	Micro Rota-Rack pour microtubes	NC -

## Racks Multirack encliquetables



Racks en polypropylène à 4 faces, encliquetables.

	Bleu	Mauve
L x l x h (mm)	100 x 95 x 49	100 x 95 x 49
Capacité		
Face 1	5 tubes de 50 ml (ø 30 mm) 8 microtubes de 1,5 ml (ø 17 mm)	16 tubes de 15 ml (ø 17 mm) 9 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)
Face 2	26 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm) 13 microtubes de 0,5 ml (ø 8 mm)	15 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm) 28 microtubes de 0,5 ml (ø 8 mm)
Face 3	6 tubes de 15 ml (ø 17 mm) 6 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)	6 tubes de 15 ml (ø 17 mm) 6 microtubes de 1,5 ml (ø 12 mm)
Face 4	2 tubes de 50 ml (ø 30 mm)	2 tubes de 50 ml (ø 30 mm)
Référence	<b>888118</b>	<b>888119</b>
CHF	NC -	NC -

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

## Jeu de 4 portoirs multi-tubes sur plateau



Ingénieux, multi-usage, ce kit est indispensable sur la paillasse, car il se prête à toutes les configurations. Constitué d'un plateau et d'un jeu de 4 portoirs en polypropylène à 4 faces :

- 1 face pour 12 microtubes 0,5 ml (ø 10 mm)
- 1 face pour 9 cryotubes (ø 11 mm) ou 9 microtubes 1,5 ml / 2 ml
- 1 face pour 6 tubes 15 ml (ø 17 mm)
- 1 face pour 2 tubes 50 ml (ø 30 mm)

- Chaque portoir est utilisable individuellement
- Coloris panachés
- Utilisable de -80 °C à +115 °C
- Plateau de transport (ou de stockage) inclus
- L x l x h du portoir : 92 x 92 x 48 mm

Référence	Désignation	CHF
045428	Lot de 4 portoirs rouge, bleu, blanc, vert + plateau	NC -
045429	Lot de 4 portoirs fluo vert, orange, rose, jaune + plateau	NC -

Thermo SCIENTIFIC NALGENE

## Portoirs réversibles multifaces



Configuration A



Configurations B et C



Configuration D

➤ Pour stocker tous diamètres de tubes, microtubes, cryotubes, organiser ses préparations et d'identifier ses tubes sur la paillasse

➤ En polypropylène autoclavable

➤ Acceptent bain-marie et congélation

➤ Configuration A - 4 faces pour :

- 32 microtubes 0,5 ml
- 32 microtubes 1,5 ml ou tubes ø 12 mm
- 12 tubes coniques 15 ml ø 17 mm
- 4 tubes coniques 50 ml ø 30 mm

L x l x h : 174 x 95 x 52 mm.

➤ Configuration C - 4 faces pour :

- 12 tubes ø 25 mm
- 20 tubes ø 20 mm
- 24 tubes coniques 15 ml ø 17 mm
- 40 tubes ø 13 mm

L x l x h : 198 x 114 x 95 mm.

➤ Configuration B - 4 faces pour :

- 8 tubes coniques 50 ml ø 30 mm
- 20 tubes ø 20 mm
- 24 tubes coniques 15 ml ø 17 mm
- 40 tubes ø 13 mm

L x l x h : 198 x 114 x 95 mm.

➤ Configuration D - 4 faces pour :

- 4 tubes coniques 50 ml ø 30 mm
- 10 tubes coniques 15 ml ø 17 mm
- 12 tubes ø 12 mm
- 16 microtubes 1,5 ml ou 2 ml

L x l x h : 108 x 113 x 113 mm.

	Configuration A	Configuration B (encliquetable)	Configuration C	Configuration D
Naturel	037559	-	-	-
Bleu	037560	045431	-	-
Vert	037561	045432	-	-
Orange	037562	045433	045441	-
Rose	037563	045434	045442*	-
Jaune	037564	045436	-	-
CHF	NC -	NC -	NC -	-
5 coloris panachés	037565	045437	045443	037572
CHF les 5	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Rouge

## Rack à 4 faces

- En polypropylène
- Pour tubes 13 à 17 mm
- 4 faces:
  - 12 tubes de 13 mm
  - 18 tubes de 13 mm
  - 12 tubes de 17 mm
  - 18 tubes de 17 mm
- Connectable face à face ou bout à bout
- Peut être utilisé au bain-marie ou au congélateur
- Marquage alphanumérique
- Dimensions : 232 x 70 x 95 mm
- Autoclavable



Bleu	Violet	Vert	Naturel	Unités/ carton	CHF/ carton	Assortis	Unités/ carton	CHF/ carton
320707	320708	320709	320710	5	NC -	320706*	5	NC -

\* Bleu, violet, vert, rouge, naturel.

## Pupitre à angle pour portoirs de tubes



Référence	Angle	CHF
053569	Fixe : 30 °	NC -
053570	Ajustable : 25, 35, 45 °	NC -
053571	Ajustable : 0 à 35 °	NC -

- Meilleur confort de pipetage
- Réduit la fatigue musculaire
- Pour portoirs de 140 x 216 mm au maximum
- En acrylique

## Racks en gradin pour microtubes

ClearLine®

- En polypropylène
- Coloris rouge, bleu ou vert
- Modèle en gradin
- Pour 12 microtubes 0,2 ml, 14 microtubes de 0,5 ml et 17 microtubes de 1,5 ml
- 5 emplacements supplémentaires pour microtubes 1,5/2 ml avec système de verrouillage
- Autoclavables à 121 °C



Rouge	Bleu	Vert	CHF
020452	020453	020454	NC -

## Support de tubes Incu-Shaker™



Support tube incliné pour 48 tubes : 18 tubes 1,5 ou 2 ml / 12 tubes 5 ml / 12 tubes 15 ml / 6 tubes 50 ml. Pour faciliter l'agitation du contenu des tubes sur une plate-forme à agitation.

- En polypropylène, autoclavable à 121 °C
- Dimensions base x hauteur x support tubes : 159 x 127 x 210 mm

Référence	Désignation	CHF
085967	Support Incu-Shaker	NC -

## Portoir universel en gradin



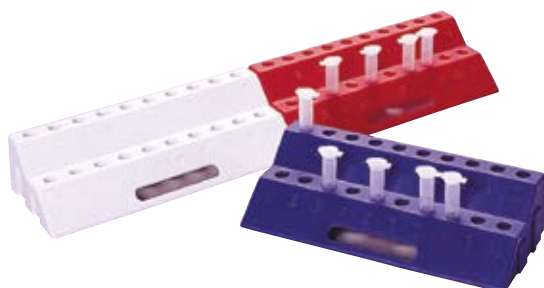
Portoir en polystyrène anti-choc à gradins pour le rangement de :

- 5 tubes de 50 ml (ø 30 mm) ;
- 8 tubes 15 ml (ø 17 mm) ;
- 10 tubes 5 ml (ø 12 - 13 mm) ;
- 12 microtubes 1,5 ml ou 2 ml (ø 11 - 12 mm).

Dimensions base : 134 x 201 mm.  
Hauteur des gradins (du bas vers le haut) : 26, 32, 38 et 51 mm.

Coloris	Bleu	Vert	Jaune	CHF
Référence	064012	064013	064014	NC -

## Portoirs assemblables à double gradin



- Capacité 20 microtubes 1,5 ml ou 2 ml
- Gradin avec numérotation facilitant l'accès aux microtubes
- Assemblables

Coloris	Bleu	Blanc	CHF les 6
Référence	037541	037543	NC -

## Portoirs en gradin pour 48 microtubes



Portoirs rigides en polypropylène pour 48 microtubes.

- Index alphanumérique
- Pieds en caoutchouc

Référence	Désignation	CHF
015170A	Portoir pour 48 microtubes 0,5 ml ou 0,65 ml	NC -
015190A	Portoir pour 48 microtubes 1,5 ml ou 2 ml	NC -

## FlexiRack



- Modulable selon le nombre de tubes à manipuler
- Compatible avec tubes de 0,5, 1,5, 5, 15 et 50 ml
- Code couleur en fonction des tubes

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
141159	Support pour 12 tubes 0,5 ml, rouge	5	NC -
141160	Support pour 12 tubes 1,5 ml, violet	5	NC -
141161	Support pour 7 tubes 5 ml, vert	5	NC -
141163	Support pour 3 tubes 50 ml, orange	5	NC -

## Portoires flottants pour microtubes

- Pour tubes de 1,5 et 2 ml
- Autoclavables
- Utilisables de -190 °C à +122 °C

Référence	Désignation	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/ carton
949862	Rack flottant pour 24 tubes avec boîte à charnière avec couvercle	10	100	NC -
949863	Rack flottant pour 24 tubes	10	100	NC -
949861	Rack flottant pour 48 tubes avec boîte à charnière avec couvercle	5	50	NC -



TUBES  
PORTOIRS

## Mini rack flottant pour 12 microtubes

- Polypropylène, autoclavable à 121 °C
- Avec languettes de maintien
- Pour 12 microtubes de 1,5 ou 2 ml
- Diamètre de 9,5 cm adapté à la plupart des béchers de 100 ml
- Utilisable avec ou sans support pour vortex

Désignation	Naturel	Turquoise	Fuschia	Jaune Fluo	CHF
Mini rack	088752	088753	088754	088755	NC -
Mini rack avec support	088756	088757	088758	088759	NC -

Référence	Désignation	CHF
088760	Support amovible pour vortex	NC -



## Portoires en polypropylène

Portoires ronds ou carrés pour tempérer, refroidir ou incuber les microtubes.

- 4 pieds maintiennent le portoir sur la paillasse
- Résistent à des températures de -70 °C à +100 °C
- Autoclavables
- Repères alphanumériques

Réf.	Forme	Type microtubes	Capacité	Coloris	L x l x h (mm)	CHF les 4
029168	Carrée	1,5 / 2 ml	16 (4 x 4)	Blanc	103 x 103 x 65	NC -
029169	Ronde	1,5 / 2 ml	8	Blanc	ø 66 x 65	NC -
029170	Ronde	1,5 / 2 ml	20	Blanc	ø 96 x 65	NC -



## Portoir flottant pour microtubes

- En polypropylène vierge, utilisable de -80 °C à +121 °C
- Pour utilisation en bain-marie ou en incubateur
- Pour 18 tubes de 1,5 / 2 ml
- Grille numérotée
- Poignée de préhension
- H x l x L : 40 x 90 x 133 mm

Référence	Désignation	CHF les 5
442042	Portoir flottant coloris blanc pour microtubes	NC -



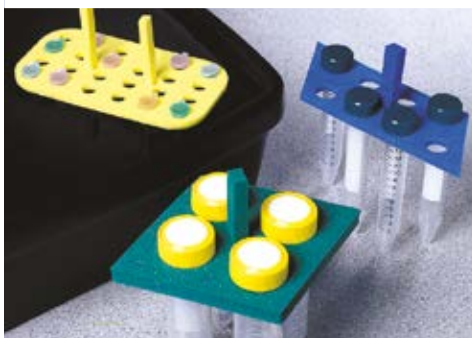
## Rack flottant à pieds détachables

- En polypropylène
- Pieds détachables

Référence	Forme	Pour	Couleur	CHF les 4
037901	Carrée (102 mm de côté)	16 tubes de 1,5 ml	Blanc	NC -
037903	Ronde (diamètre 68 mm)	20 tubes de 1,5 ml	Blanc	NC -



## Portoires flottants en mousse



Portoires en mousse pour tubes et microtubes flottant en bain-marie, avec poignée de préhension.

Référence	Désignation	Coloris	CHF les 5
037544	Portoires pour 4 tubes ø 30 mm 50 ml	Vert	NC -
037545	Portoires pour 8 tubes ø 17 mm 15 ml	Bleu	NC -
037546	Portoires pour 24 microtubes 1,5 ml ou 2 ml	Jaune	NC -

## Portoir flottant pour microtubes PCR



- En mousse rouge
- Pour 10 tubes PCR ou pour 4 barrettes de 8 microtubes

Référence	Désignation	CHF les 10
030122	Portoir flottant pour 10 tubes PCR	NC -
030123	Portoir flottant pour 4 barrettes de 8 tubes PCR	NC -

## Rack flottant pour tubes à centrifuger



- Protège les échantillons contre la perte et la contamination
- Pour 28 tubes à centrifuger de 1,5 à 2 ml
- Autoclavable jusqu'à 121 °C

Référence	Désignation	CHF
086700	Rack flottant pour tubes à centrifuger	NC -

## Rack flottant en mousse pour microtubes



Rack flottant en mousse s'adaptant dans les béchers de 500 ml.

- Pour 18 microtubes de 0,2 à 1,5 - 2 ml
- Avec poignée à fixer
- Diamètre : 7,62 cm

Réf.	Désignation	CHF les 5
037594	Rack flottant en mousse pour 18 microtubes	NC -

## Portoires flottants pour microtubes

- En polypropylène
- Languette de maintien du tube sur le rack
- Poignées de transport
- Autoclavables

Référence	Capacité	Dimensions l x p x h (mm)	Unités/carton	CHF/carton
947717	60 microtubes 1,5 - 2 ml	269 x 77 x 43	2	NC -
088899	24 microtubes 5 ml	170 x 79 x 54	2	NC -



Saisissez la référence sur **MILIAN.COM** pour voir la vidéo produit



## Support de bouteilles ou ballons

- Pour différents volumes de bouteilles ou ballons
- Excellente résistance aux solvants organiques
- Gamme de température d'utilisation : - 30 à + 120 °C



Référence	Nombre flasques	Volume (ml)	ø x h (mm) du trou	L x p x h (mm)	CHF
446711	3	100	70 x 91	310 x 100 x 100	NC -
446706	12	100	70 x 91	384 x 265 x 98	NC -
446712	2	250	98 x 122	280 x 125 x 130	NC -
446707	6	250	98 x 122	389 x 239 x 130	NC -
446708	2	500	121 x 128	360 x 146 x 135	NC -
446709	2	1000	148 x 156	415 x 192 x 165	NC -
446710	2	2000	183 x 188	503 x 223 x 199	NC -

## Panier collecteur

- Attaches sur le côté
- Dimensions : 432 x 279 x 279 mm



Référence	Désignation	CHF/carton
320119	Panier collecteur bleu	NC -



## Boîtier de transport

Système de transport clos en polycarbonate transparent pour protéger l'utilisateur pendant le transport des échantillons.

- S'utilise avec les racks Unwire
- Poignées internes moulées
- Les fermetures par clamps assurent une bonne étanchéité

- En conformité avec la norme de transport des agents pathogènes OSHA
- Standard 29 CFR Part 1910.1030
- Autoclavable démonté
- Dim. L x P x h : 370 x 185 x 173 mm



Référence	Désignation	CHF
028014	Boîte de transport	NC -

## Boîtes de transport

- En polycarbonate
- Autoclavables
- Fermeture sécurisée par 3 attaches
- Joint en silicone
- Poignée de transport
- Séparateurs fournis pour créer des compartiments
- Dimensions: 380 x 196 x 160 mm

Coloris	Transparente attaches bleues	Rouge translucide	Jaune translucide	CHF
Référence	320096	320097	320098	NC -



## Paniers en fil d'acier inoxydable

Paniers ronds ou carré en acier inoxydable avec anse.

### Paniers ronds

Référence	Forme	ø x h (mm)	CHF
140750	Ronde	140 x 140	NC -
170751	Ronde	160 x 160	NC -
140754	Ronde	300 x 200	NC -

### Paniers carrés

Référence	Forme	L x l x h (mm)	CHF
140756	Carrée	160 x 160 x 140	NC -
140757	Carrée	160 x 160 x 160	NC -
140758	Carrée	200 x 200 x 200	NC -



## Paniers en aluminium

Pour le stockage ou le lavage de tubes en verre ou de petits accessoires. Autoclavable.

Référence	L x l x h (mm)	CHF
037621	152 x 152 x 152	NC -
037622	256 x 152 x 152	NC -



## Paniers en fil inox



- En acier inox
- AISI 304
- Polis électrolytiquement

Dimensions ø x h (mm)	Sans croisillons		Avec croisillon	
	Référence	CHF	Référence	CHF
150 x 120 mm	068598	NC -	068602	NC -
210 x 180 mm	068599	NC -	068603	NC -
240 x 180 mm	068601	NC -	068604	NC -

## Panier porte-pipettes



- En acier inox
- AISI 304
- Polis électrolytiquement
- ø x h 250 x 90 mm

Référence	Désignation	CHF
068591	Panier porte-pipettes	NC -

## Paniers en inox à mailles



- En acier inox
- Maille : 8 mm

Référence	ø x h (mm)	CHF
076501	100 x 80	NC -
076502	120 x 100	NC -
076503	150 x 120	NC -
076504	180 x 160	NC -
076505	210 x 180	NC -
076506	240 x 180	NC -
076507	270 x 180	NC -
076508	300 x 200	NC -



## Sécheur de verrerie

- Puissance : approx. 1200 W
- 2 vitesses, 2 températures
- Sécurité de surchauffe
- Anneau de suspension
- Poignée pliable

Référence	Désignation	CHF
067231B	Sécheur de verrerie	NC -



## Egouttoir en polystyrène

- Anti-choc
- Plaque de support de 4 mm
- 72 emplacements pour verrerie avec une ouverture de 15 mm de diamètre et 11 emplacements pour tubes de 6 mm de diamètre
- Les supports peuvent être retirés facilement
- Livré avec kit de drainage (raccord + tuyau)
- Tuyaux de décharge diamètre int. 11 mm et ext. 13 mm
- L x h x l : 450 x 63 x 110 mm



Référence	Désignation	CHF
391593	Egouttoir en polystyrène	NC -

## Egouttoir en acier epoxy

Support en acier recouvert d'époxy pour le séchage de la verrerie de laboratoire.

Comporte 14 tiges doublées (largeur 18 mm) idéal pour la verrerie lourde et 12 tiges 102 mm.

- Accepte toute verrerie : tubes, béchers, erlens, bouteilles
- Avec fond de récupération des gouttes et dos en polystyrène
- Pratique : se pose sur une table ou s'accroche sur une paroi
- Grande capacité
- L x h x l : 430 x 480 x 170 mm

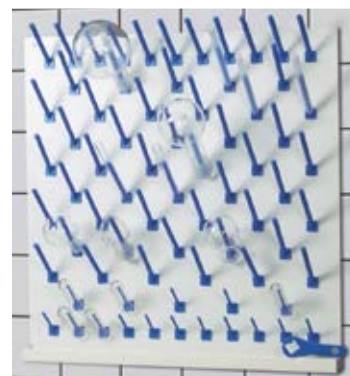


Référence	Désignation	CHF
045842	Egouttoir pour verrerie en acier epoxy	NC -

## Egouttoirs muraux

Dim. (mm)	Nombre de picots			Sans rigole d'évacuation		Avec rigole d'évacuation	
	Taille des picots			Réf.	CHF	Réf.	CHF
	60 mm	100 mm	150 mm				
400 x 400	5	26	2	795549	NC -	795547	NC -
500 x 500	10	39	4	795550	NC -	795548	NC -
600 x 600	15	56	6	795546	NC -	795543	NC -

- Plateau en PVC
- Picots en polypropylène repositionnables



## Egouttoirs suspendus



En fil plastifié PVC.

Référence	Nombre de têtes	L x h (mm)	CHF
068595	32	400 x 300	NC -
068596	48	400 x 500	NC -
068597	88	500 x 620	NC -

## Egouttoir de table ou à suspendre

- En fil plastifié PVC
- Avec 79 têtes et plateau d'égouttage
- H x l : 640 x 500 mm



Référence	Désignation	CHF
068592	Egouttoir de table ou à suspendre	NC -

## Tubes à fond plat en polystyrène, non stériles, non bouchés



Volume (ml)	Dimensions (mm)	Tubes seuls (non bouchés)			Bouchons rentrants lamelles		
		Réf.	Unités/carton	CHF/carton	Réf.	Unités/carton	CHF/carton
28	Ø 26 x 64	<b>205101</b>	1500	NC -	<b>326312</b>	6000	NC -
35	Ø 31 x 56	<b>214101</b>	1300	NC -	<b>328312</b>	5000	NC -
54	Ø 41 x 60	<b>223101</b>	800	NC -	<b>331312</b>	2500	NC -
68	Ø 36 x 83	<b>217101</b>	605	NC -	<b>329312</b>	3800	NC -

## Tubes pour drosophiles



- ▶ 3 résines :
  - PS transparent ; non autoclavable ;
  - Résine K : idéal pour le transport, très résistant, quasiment incassable, non autoclavable ;
  - PP : translucide et autoclavable
- ▶ 2 formats de tubes :
  - étroit : 25 x 95 mm
  - large : 28,5 x 95 mm
- ▶ Livrés en plateaux de 100, rangés de 10 x 10 (5 x 100 tubes par carton) ou en vrac



Matériau	Ø x h (mm)	En vrac			Sur plateau de 100		
		Référence	Unités/carton	CHF/carton	Référence	Unités/carton	CHF/carton
PS	24 x 75	<b>789007B</b>	400	NC -	-	-	-
PS	25 x 95	<b>789008</b>	500	NC -	<b>789001B</b>	500	NC -
PS	28,5 x 95	<b>789009</b>	500	NC -	<b>789002</b>	500	NC -
Résine K	25 x 95	<b>789010</b>	500	NC -	<b>789003</b>	500	NC -
Résine K	28,5 x 95	-	-	-	<b>789004</b>	500	NC -
PP	25 x 95	<b>789012</b>	500	NC -	<b>789001PP</b>	500	NC -
PP	28,5 x 95	<b>789013</b>	500	NC -	<b>789002PP</b>	500	NC -

### Tubes autres formats En polystyrène, fond plat, en vrac.

Réf.	Ø x h (mm)	Unités/carton	CHF/carton
<b>205101</b>	24 x 64	1500	NC -
<b>217101</b>	36 x 83	605	NC -
<b>999021</b>	52 x 102 (col à vis)	250	NC -
<b>999021B</b>	52 x 102 (col à vis)	320	NC -
<b>080700</b>	25 x 95	500	NC -
<b>080702</b>	28,5 x 95	400	NC -

## Système de recharges de tubes pour drosophiles



VIDEO



Saisissez la référence sur **MILIAN.COM** pour voir la vidéo produit



Système de recharge des tubes pour drosophiles. Les tubes sont montés sur plateaux sans paroi et se glissent dans les plateaux à parois en quelques secondes.

Réf.	Désignation	CHF les 144
<b>789272</b>	Insert de répartition réutilisable à 10 x 10 cases	NC -

### Flacons

Référence	Matériau	Ø x h (mm)	Unités/carton	CHF/carton
<b>789220</b>	Polystyrène	25 x 95	5 x 100	NC -
<b>789222</b>	Polypropylène	25 x 95	5 x 100	NC -

### Plateaux de recharge

▶ Dimensions (L x l) : 26 x 26 cm

Noir	Bleu	Vert	Rouge	Blanc	Unités/carton	CHF/carton
<b>789223</b>	<b>789224</b>	<b>789225</b>	<b>789226</b>	<b>789227</b>	12	NC -

## Droso-plugs™



- > Structure cellulaire ultra dense : 92,1 kg/m<sup>3</sup>
- > Fermeture facile
- > Réutilisables (lavables)

Référence	Bouchon pour	Unités/ carton	CHF/ carton
789190	Bouteille	1536	NC -
789215	Bouteille plastique	2560	NC -
789193	Tube étroit	6760	NC -
789194	Tube large	4840	NC -

## Bouchons Flugs™

- > Bouchon stop-mites
- > En acétate de cellulose dense pour tubes et bouteilles à drosophiles
- > Meilleure barrière que le coton ou la rayonne

Référence	Bouchon pour	Unités/ carton	CHF/ carton
789034	Bouteille plastique ø 38 mm	1000	NC -
789035	Tube ø 28,5 mm	1000	NC -
789036	Tube ø 25 mm	1000	NC -
789037	Bouteille verre ø 22 mm	1000	NC -



## Tableau de compatibilité tubes / bouchons



	789034	789035	789036	789037	789028	789038	789042	789044	789043	789041	789046	789045
Tubes 24 x 75 mm				X			X			X	X	X
Tubes 25 x 95 mm			X				X			X	X	X
Tubes 28,5 x 95 mm		X			X		X				X	X
Bouteille PP ronde 64 x 103 mm Ref. 789020	X					X					X	X
Bouteille PP ronde 60 x 130 mm Ref. 789021	X					X					X	X
Bouteille PP carrée 57 x 103 mm Ref. 789022	X					X					X	X
Bouteille PE carrée 57 x 103 mm Ref. 789025						X					X	X
Bouteille PE carrée 57 x 103 mm Ref. 789024	X					X					X	X
Bouteille verre Ref. 789040									X		X	X

## Portoirs en carton pour tubes drosophiles

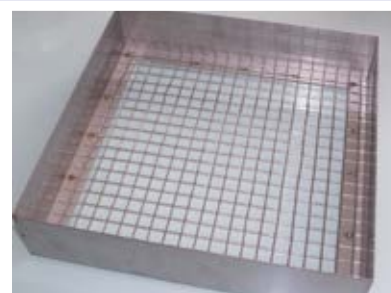
- > Pour tubes drosophiles
- > En carton avec ou sans cloisons pour 100 tubes
- > En boîtes de 50 portoirs



Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
789016	Plateau seul - pour tubes ø 25 mm	50	NC -
789017	Plateau seul - pour tubes ø 28,5 mm	50	NC -
789018	Cloisons pour tubes ø 25 mm	50	NC -
789019	Cloisons pour tubes ø 28,5 mm	50	NC -

## Plateaux en inox

- > Plateaux vendus sans séparateurs, à commander séparément



Référence	Désignation	CHF
789217	Plateau acier inox pour 10 x 10 tubes 25 mm	NC -
789218	Plateau acier inox pour 10 x 10 tubes 28,5 mm	NC -
789272	Séparateurs pour plateaux 789217 et 789218 (les 144)	NC -

ASTUCE



**PANSERIN S2** : milieu de culture sans protéines pour cellules de drosophiles (S2 en suspension) en 100 et 500 ml : voir page 116

## Bouteilles de stockage pour drosophiles



789022B et 789024B

789021

789040

### Accessoire

Référence	Désignation	CHF
789053	Plateau en aluminium pour 4 x 5 bouteilles	NC -

### ► Bouteilles en plastique réutilisable

► 789024B relooké : acceptent tous les bouchons, meilleure visibilité, intervalle de graduation de 12,5 ml

### ► 3 matières :

- en polyéthylène : bonne transparence et col souple, non autoclavables ;
- en polypropylène : transparent, col rigide, autoclavables ;
- en verre : pour usages à très long terme, autoclavables

Réf.	Matériau	Forme	Vol. (ml)	Ø x h (mm)	Bouchon adaptable	Unités/carton	CHF/carton
789021	PP	Ronde	237	64 x 130	Universel	250	NC -
789022B	PP	Carrée	177	57 x 103	Universel	250	NC -
789024B	PE	Carrée	177	57 x 103	Universel	250	NC -
789040	Verre	Ronde	-	53 x 136*	Couv papier + Droso plug	60	NC -

\* hauteur : 136 mm / Ø base : 63 mm

Ø haut ext. : 55,5 mm / Ø haut int. : 42 mm / Ø haut intérieur collerette : 35,2 mm

## Bouchons gris en mousse ClearLine®



ClearLine

### ► En mousse polyéther P2560

### ► Réutilisables

► Surface assez lisse permettant le marquage au feutre

► Densité 25 kg/m<sup>3</sup>

► Portance 6,3 kPa

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Unités/carton	CHF/carton
999046CL	50	50	100	NC -
999047CL	40	40	100	NC -
999048CL	26	30	100	NC -

## Boules et cordes de coton ou rayonne



► Pour le bouchage des flacons et des tubes drosophiles

► Les cordes se coupent aux dimensions sélectionnées

Référence	Désignation	Unités/carton	CHF/carton
789041	Boule rayonne pour tube 25 mm	2000	NC -
789042	Boule coton pour tube 25 mm	2000	NC -
789043	Boule coton pour tube 28,5 mm	2000	NC -
789044	Boule coton pour bouteille	2000	NC -
789301	Boule coton pour bouteille extra large	1000	NC -
789302	Boule rayonne pour flacon plastique extra large	2000	NC -
789045	Rouleau fil rayonne	7,5 kg	NC -
789046	Rouleau fil coton	7,5 kg	NC -

## Bouchons blancs ou gris en mousse



### ► Réutilisables

► Coloris blanc ou gris

► Surface relativement lisse permettant le marquage au feutre

Référence	Désignation	Coloris	Unités/carton	CHF/carton
330070	Bouchon mousse Ø x h = 36 x 40 mm	Blanc	605	NC -
999036	Bouchon mousse Ø x h = 50 x 50 mm	Gris	100	NC -

## Gaze Cheese cloth



► En coton 100 % tissé

► 28 x 24 fils par inch carré

► Déplié : 91,4 cm x 64 m

Référence	Désignation	CHF
789056	Gaze Cheese cloth	NC -

## Toiles de filtration

### Toiles de filtration en acier inox

Référence	Désignation	CHF
789048	Toile de filtration acier inox 97 µm	NC -

### Toiles de filtration en toile nylon NITEX

Référence	Porosité (µm)	Applications	CHF
074002	500	Récupération des adultes	NC -
074004	250	Diverses	NC -
074007	100	Récupération des embryons	NC -
074010	50	Filtres à CO <sub>2</sub> et filtre à débris nucléaires pendant la préparation des larves	NC -
074013	30	Diverses	NC -

En acier inox ou en nylon.



## Dispositif de remplissage Droso-Filler

Dispositif de remplissage de nourriture pour tubes.

- Pour remplir 100 tubes diamètre fin
- Pour remplir 100 tubes diamètre large
- Pour remplir 25 bouteilles carrées en une seule fois à l'aide du plateau

Réf.	Pour	Tubes adaptés (mm)	Dimensions ext. (cm)	Dimensions int. (cm)	Distance inter-trous (cm)	CHF/ carton
789166	Tubes fins	Ø 25	31,4 x 34,9 x 29,2	26 x 27,9 x 14	2,54	NC -
789167	Tubes larges	Ø 28,5	35,5 x 36,8 x 30,5	29,8 x 30,2 x 14	3,17	NC -
789168	Flacons carrés	57 x 57	35,5 x 36,8 x 30,5	29,8 x 30,2 x 14	5,71	NC -



## Cage de ponte pour drosophiles

Référence	Modèle	ø x h (cm)	Pour boîtes de Petri	Unités/ carton	CHF/ carton
789127	Mini	3,75 x 5,8	ø 35 mm	4	NC -
789066	Small	5,6 x 7,6	ø 60 mm	4	NC -
789092	Large	8,75 x 14,8	ø 100 mm	4	NC -

- En acrylique longue durée
- Cage en LDPE souple
- Cages pour embryons de mouches
- Filtre en acier inox 97 µm pour faciliter la respiration et éliminer la condensation
- Avec bouchon en LDPE souple qui accepte une boîte de Petri
- La boîte est bien maintenue en place dans le couvercle
- A nettoyer avec de l'eau savonneuse uniquement, ne pas laver à l'éthanol ou autres alcools



### Bouchons de remplacement

Référence	Modèle bouchon	Unités/ carton	CHF/ carton
789128	Pour cage de ponte modèle Mini (789092)	8	NC -
789123	Pour cage de ponte modèle Small (789066)	8	NC -
789120	Pour cage de ponte modèle Large (789092)	8	NC -

## Film adhésif GeneSeal

Référence	Désignation	CHF
789163	Film GeneSeal pour tube ø 24 mm - rouleau 192 m	NC -
789164	Film GeneSeal pour tube ø 28,5 mm - rouleau 192 m	NC -



## Accessoires pour drosophiles

### Régulateur FlowBuddy

Référence	Désignation	CHF
789099	Régulateur FlowBuddy	NC -
789067	Régulateur FlowBuddy complet* avec standard FlyPad	NC -
789181	Régulateur FlowBuddy complet* avec Ultimate FlyPad	NC -
789100	Régulateur FlowBuddy mural	NC -
789101	Régulateur FlowBuddy complet* mural avec standard FlyPad	NC -
789182	Régulateur FlowBuddy complet* mural avec Ultimate FlyPad	NC -

\*Système complet : FlowBuddy + poignée anesthésiante avec tube spirale et aiguille 0,05 x 1 3/16" (ou sur demande aiguille 0,072 x 1 3/4") + support standard FlyPad ou Ultimate FlyPad + 182,88 cm de tube ø 1/8".

### Pédale FlyStuff

Référence	Désignation	CHF
789102	Pédale FlyStuff	NC -
789103	Pédale FlyStuff complète*	NC -
789180	Pédale FlyStuff complète* avec Ultimate Flypad (pas de cadre)	NC -

\* Système complet : 1 pédale FlyStuff + 1 cadre Flypad + 152,40 cm de tube ø 1/8" + 1 connexion "T" + poignée anesthésiante avec tube spirale et aiguille 0,05 x 1 3/16" (ou sur demande aiguille 0,072 x 1 3/4").

### Accessoires pour anesthésie

Référence	Désignation	CHF
789110	Tube transparent 33 cm	NC -
789111	Tube vert 33 cm	NC -
789112	Tube vert spirale	NC -
789113	Connexion "T"	NC -
789185	Réducteur de tube 3/16" (4,75 mm)	NC -
789184	Réducteur de tube 1/4" (6,40 mm)	NC -
789124	Connecteur tuyau	NC -

### Poignée anesthésiante Blowgun

Référence	Désignation	CHF
789096	Poignée anesthésiante	NC -
789178	Mini Poignée anesthésiante	NC -
789097	Aiguille de remplacement 0,05 x 1 3/16"	NC -
789098	Aiguille de remplacement longue 0,05 x 1 3/4"	NC -
789179	Adapteur Luer lock	NC -

### FlyPad

Référence	Désignation	CHF
789060	Support FlyPad standard 8,1 x 11,6 cm	NC -
789059	Cadre FlyPad standard 127 x 91 x 12 mm	NC -
789094	Support FlyPad large 10,1 x 14 cm	NC -
789095	Cadre FlyPad grand modèle 147 x 109 x 12 mm	NC -
789183	Ultimate FlyPad avec accessoires*	NC -
789273	Connecteur rapide pour tube ø interne 3 mm ou 1/8"	NC -

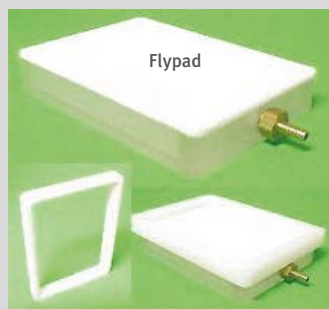
\*Chaque Ultimate FlyPad contient 2 pads de remplacement, clef allen, 152,40 cm de tube Genesee, 2 threaded plugs, 1 (one) 1/8" I.D. threaded input, and 1 (one) 1/4" I.D. threaded input.

### Autres accessoires

Référence	Désignation	CHF
789106	Cartouche CO <sub>2</sub> 16 g	NC -
789114	Adaptateur, 1/8" x 5/16-3/8"	NC -
789219	Vernis ongle transparent	NC -

### Brosses

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
789212	Brosse superconductive pour drosophiles	3	NC -
789213	Brosse et support pour drosophiles	1	NC -



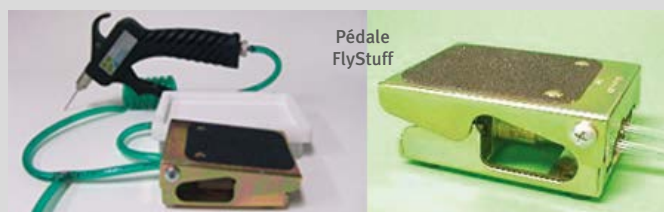
Flypad



Tube spirale



Connexion T

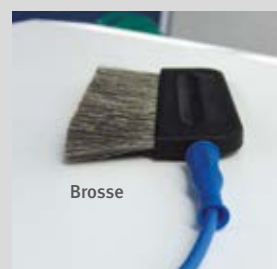


Pédale FlyStuff

Poignée anesthésiante Blowgun et régulateur FlowBuddy



Adaptateurs



Brosse



789113

789184

789185

789124



## Accessoires pour drosophiles (suite)

### Régulateurs de CO<sub>2</sub>

- Connexion pour tubes Ø intérieur 3,2 mm
- Version à radiateur spécialement adaptée aux hauts débit de CO<sub>2</sub>, pour une limitation des risques de gel du mécanisme

Référence	Désignation	CHF
789296	Régulateur de CO <sub>2</sub> 1 voie en cuivre plaqué chrome	NC -
789300	Régulateur de CO <sub>2</sub> à radiateur avec débitmètre	NC -



Version simple



Version à radiateur

## Agar pour drosophiles

- **Agar standard**
- Utilisé en agroalimentaire, excellentes propriétés de dispersion, stabilisation, épaissement et gélification
- Utilisé dans de nombreuses techniques
- Fusion à 85 - 90 °C / gélification à 34 - 38 °C
- **Agar type II**
- Agar USP, ingrédient de base dans la nourriture des mouches
- Dim 100 mesh
- Contrôle lot à lot
- Utilisé lors du rajout d'antibiotiques - Agar de type Moorhead

Volume (kg)	Agar standard	CHF	Agar de type II	CHF
5	789148	NC -	789150	NC -
10	789149	NC -	789201	NC -
25	789199	NC -	789202	NC -
50	-	-	789203	NC -



## Milieux Nutri-Fly

### Milieu standard pour drosophiles

- Formulations Bloomington ou mélasse, livrés en sachet scellé ou en seau
- Conviennent aussi bien aux grandes et qu'aux petites quantités de milieux pour drosophiles
- Les ingrédients sont ceux cités par l'université d'Indiana, centre de stock des drosophiles Bloomington

Composition	Bloomington	Mélasse
Semoule de maïs	x	x
Levure nutritionnelle inactive	x	x
Gélose Nutri-Fly, gelidium	x	x
Extraits de sirops de maïs	x	
Farine de soja	x	
Mélasse solide	x	x

Référence	Formulation	Volume final par unité (l)	Unité d'emballage	CHF
789210	Bloomington	1	10 sachets	NC -
789211	Bloomington	10	10 sachets	NC -
789313	Bloomington	100	1 seau	NC -
789238	Mélasse	1	10 sachets	NC -
789233	Mélasse	10	10 sachets	NC -
798315	Mélasse	100	1 seau	NC -



Milieu standard



Milieu formulation German



Saisissez la référence sur **MILIAN.COM** pour voir la vidéo produit



Milieu Nutri-fly Instant

### Milieu Nutri-Fly Instant

- Alimentation instantanée pour drosophiles
- Très facile à utiliser, pas de cuisson nécessaire (ajouter simplement de l'eau au Nutri-Fly Instant à volume égal dans le flacon)
- Contient l'agent anti-fongique Tegosept pour éviter toute moisissure
- Ingrédients : flocons de pomme de terre, dextrose, levure de bière et Tegosept

Référence	Désignation	CHF
789274	Nutri-Fly Instant pour 1 l	NC -

### Milieu Nutri-Fly formulation German

- Idéal pour les lignées de drosophile faible
- Ingrédients : levure de bière, saccharose, gélose Nutri-Fly, extrait de levure, MgSO<sub>4</sub> x 6H<sub>2</sub>O, dextrose, peptone et CaCl<sub>2</sub> x 2H<sub>2</sub>O

Référence	Désignation	CHF
789234	Nutri-Fly formulation German	NC -

## Pack de poudre d'Agar à base de raisin



- > Agar riche en arôme et en couleur prune ; il suffit d'ajouter de l'eau
- > Fabriqué par lyophilisation ce qui garde les arômes, les nutriments et la couleur du raisin
- > Chaque pack est conçu pour 500 ml d'Agar
- > Passer au four à micro-onde ou chauffer sur une plaque chauffante
- > Rendement approx. par pack : 79 plaques de ø 35 mm, 47 plaques de ø 60 mm, 24 plaques de ø 100 mm

Référence	Désignation	CHF
789132	Agar de raisin pour croissance d'embryons drosophile	25 packs NC -

## Nourriture pour drosophiles



### Tegosept

- > Utilisé comme conservateur, sans odeur, sans gout, non toxique
- > Actif à faible concentration contre de nombreux micro-organismes
- > Synonymes : benzoic acid, p-hydroxy-, methyl ester ; methyl paraben ; nipagen ; Lexgard M.

Référence	Désignation	CHF
789063	Tegosept 1 kg	NC -
789130	Tegosept 5 kg	NC -
789131	Tegosept 25 kg	NC -

### Semoule de maïs jaune

- > Dégermé
- > Contrôle qualité lot à lot

Référence	Désignation	CHF
789147	Semoule de maïs jaune 5 kg	NC -
789129	Semoule de maïs jaune 11,3 kg	NC -

### Propionate de sodium

- > Solution sûre et économique, bonne alternative à l'acide propionique
- > Poudre facilement soluble dans l'eau
- > Utilisé comme conservateur

Référence	Désignation	CHF
789177	Propionate de sodium 1 kg	NC -

### Mélasse

Référence	Désignation	CHF
789214	Mélasse sans soufre 1 gallon 3,78 l	NC -

### Levure sèche inactive

- > Source naturelle de minéraux et d'acides aminés lors de la nutrition des drosophiles
- > Se dissout facilement dans toutes les recettes de nourriture pour mouches

Référence	Désignation	CHF
789126	Levure sèche inactive 5 kg	NC -
789195	Levure sèche inactive 10 kg	NC -
789196	Levure sèche inactive 22,68 kg	NC -

### Levure sèche active

- > Livrée en sachet de 900 grs, scellé sous vide en poche d'aluminium
- > Se conserve à température ambiante

Référence	Désignation	CHF
789093	Levure sèche active 900 g	NC -



## Balles de fourrage

- Balles de fourrage pour rongeurs
- En rouleau, compressé, à donner aux animaux comme nourriture enrichie naturelle
- Production stricte avec élimination pneumatique des particules de poussière
- Emballage hermétiquement clos dans un sachet à 3 couches
- Produit irradié à 25 kGy
- Composition : paille 60 %, foin 34 % et mélasse 6 %



Référence	Désignation	CHF
155301	Balles de fourrage Ø 6 cm, poids total : 10 kg	NC -

## Tondeuses pour animaux

Modèle	SUPER TRIM	REX MINI
Matériaux des lames	Acier inox	
Largeur des lames (mm)	32	32
Longueur de coupe (mm)	0,4	0,1
Vitesse des lames (rpm)	5750	3000
Autonomie de la batterie (min)	100	-
Dimensions (l x p x h) (mm)	-	136 x 41 x 35
Poids (g)	130	190
Référence	067254B	067251
CHF	NC -	NC -



## Système de prélèvement de nématodes

Stylo WormStuff muni d'une attache magnétique destinée à accueillir une pointe de prélèvement en platine spatulée.  
Longueur stylo : 125 mm Longueur pointe platine : 25 mm.

- Pour la récupération et le prélèvement facile des vers
- 2 choix de matériaux : fil en platine pur (99,95 %), plus souple ou fil en platine/irridium (90 %/10 %) plus rigide
- 2 choix de diamètre : gauge 30 (0,254 mm) ou gauge 32 (0,203 mm)
- Une version en vrac permet de réaliser ses propres pointes (non adaptables sur le WormStuff)



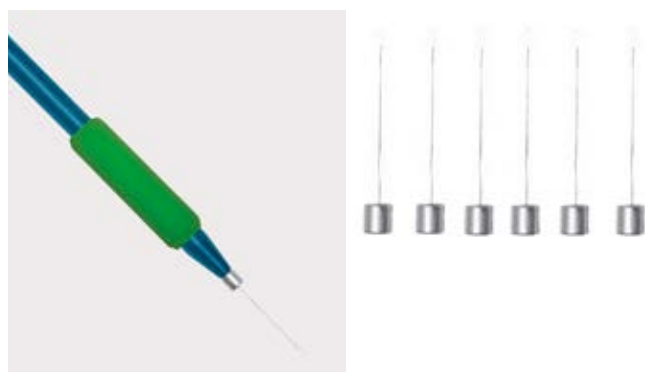
### Système de prélèvement WormStuff - support pointe seul

Bleu	Noir	Vert	Violet	Rouge	CHF
789270	789277	789278	789279	789280	NC -

### Bobine de fil

Référence	Désignation	CHF
789266	Bobine 1 mètre platine 99,95 % gauge 30 (diam : 0,254 mm)	NC -
789267	Bobine 1 mètre platine 99,95 % gauge 32 (diam : 0,203 mm)	NC -

Gauge Worm Pick	Ø (mm)	% Platiniium	% Iridium	Réf.	
				6 aiguilles	36 aiguilles
30	0,254	99,95	< 0,005	789260	789263
32	0,203	99,95	< 0,005	789261	789264
30	0,254	90	10	789262	789265
CHF				NC -	NC -



**ROMANDIE**

**MILIAN SA**  
**CHEMIN DES COQUELICOTS 16**  
**CH-1214 VERNIER / GENEVE**  
**TÉL. +41 (0) 22 884 16 00**  
**FAX: +41 (0) 22 884 16 16**  
**MILIAN@MILIAN.COM**

**SUISSE ALÉMANIQUE**

**MILIAN AG**  
**OBERE BENENSTRASSE 61**  
**CH-5620 BREMGARTEN**  
**TEL. +41 (0) 56 610 49 27**  
**FAX: +41 (0) 56 610 75 24**  
**VERKAUF@MILIAN.COM**

[WWW.MILIAN.COM](http://WWW.MILIAN.COM)



**milian**

DUTSCHER GROUP

