

# Bouteilles Teflon

## Thermo Scientific Nalgene

Les bouteilles, résistantes à la corrosion, aux produits chimiques et aux températures élevées sont idéales pour le stockage de solvants organiques, pour l'analyse de métaux à l'état de traces et pour les applications nécessitant un nettoyage rigoureux. Cette alternative supérieure au verre est équipée, soit d'un revêtement FEP plus économique pour les applications moins rigoureuses, soit d'un revêtement PFA pratiquement indestructible pour les procédés les plus rigoureux.



### Évolutives et flexibles

- Ces produits sont proposés dans une large gamme de tailles, allant de 30 ml à 2 L pour accueillir l'échantillonnage et la validation des contrôles qualité, l'utilisation en process ou le stockage de produits.
- Disponibles en matière à faible taux de particules/de métaux pour stocker les produits chimiques de haute pureté et en bouteilles EP Tox/TCLP pour les analyses de métaux à l'état de traces.
- Produit à faible taux de particules/ de métaux doublement emballé sous hotte à flux laminaire ISO classe 10 à l'intérieur d'une salle blanche classe 100 et certifié contenant moins de 20 particules par ml à 0,3 µm et plus et à niveaux de métaux ppb.
- Emballées individuellement pour maintenir la stérilité et l'intégrité de chaque bouteille.

### Conception de bouteille supérieure

- Système de bouchon et de bouteille étanche équipé d'un filetage qui ne laisse passer presque aucune goutte pour éviter tout risque de perte d'échantillon lors de la manipulation, du stockage et du transport.
- Disponible avec des ouvertures à col étroit pour un déversement plus aisé et à col large pour faciliter le remplissage.
- Moules hautement polis pour garantir une récupération maximale des échantillons.

### Avantages du Teflon™

- Très haute résistance chimique aux solvants organiques et à l'acide nitrique en ébullition.
- Transparent pour assurer une visibilité totale du contenu.
- Compatible avec une large gamme de températures, de -270°C à +250°C.
- Autoclavable pour une stérilisation en interne.

**Thermo**  
S C I E N T I F I C

## Services et assistance

**Notifications de modification :** La conformité aux normes ISO 13485:2003 et cGMP implique que toute modification des procédures de fabrication, d'emballage et des spécifications du produit doit être indiquée et peut être suivie. Pour vous assurer de recevoir les notifications indiquant toute modification, inscrivez-vous sur [www.thermoscientific.com/notifications](http://www.thermoscientific.com/notifications).

**Attestations :** Les certificats de conformité sont disponibles sur [www.thermoscientific.com/certificates](http://www.thermoscientific.com/certificates).

**Support de validation :** Des dossiers de validation détaillés\* sont également disponibles pour vous permettre de répondre aux exigences réglementaires. Pour cela, merci de nous contacter à l'adresse suivante : [rocrgsupport@thermoscientific.com](mailto:rocrgsupport@thermoscientific.com).

\*Un accord de confidentialité sera exigé pour avoir accès à ces documents.

## Caractéristiques du produit

Référence	Capacité (ml)	Matériau de la bouteille	Taille du produit (DI du col, DE x H <sub>1</sub> en mm)	Faibles taux de particules et de métaux	Taille du bouchon	Matériau du bouchon	Valeurs du couple de serrage (in-lbs/cm-kg)		Plage de températures recommandée	Nb. par paquet	Nb. par carton
							min	max			
1600-0001	30	FEP	14 x 32 x 75	Non	20-415	ETFE naturel	10/11	14/16	-105°C à 150°C	1	8
1600-0002	60	FEP	14 x 39 x 84	Non	20-415	ETFE naturel	10/11	14/16	-105°C à 150°C	1	8
1600-0004	125	FEP	17 x 46 x 115	Non	24-415	ETFE naturel	12/13	17/19	-105°C à 150°C	1	6
1600-0008	250	FEP	17 x 60 x 134	Non	24-415	ETFE naturel	12/13	17/19	-105°C à 150°C	1	4
1600-0016	500	FEP	20 x 73 x 166	Non	28-415	ETFE naturel	16/18	22/25	-105°C à 150°C	1	4
1600-0032	1 000	FEP	26 x 90 x 203	Non	38-415	ETFE naturel	27/31	33/38	-105°C à 150°C	1	4
1600-0064	2 000	FEP	24 x 121 x 245	Non	38-430	ETFE naturel	27/31	33/38	-105°C à 150°C	1	2
DS1630-0001	30	PFA	14 x 32 x 75	Non	20-415	PFA naturel	10/11	14/16	-270°C à +250°C	1	8
DS1630-0002	60	PFA	14 x 39 x 84	Non	20-415	PFA naturel	10/11	14/16	-270°C à +250°C	1	8
1630-0004	125	PFA	24 x 46 x 127	Non	38-430	PFA naturel	27/31	33/38	-270°C à +250°C	1	6
1630-0008	250	PFA	24 x 59 x 146	Non	38-430	PFA naturel	27/31	33/38	-270°C à +250°C	1	4
1630-0016	500	PFA	24 x 72 x 181	Non	38-430	PFA naturel	27/31	33/38	-270°C à +250°C	1	4
1630-0032	1 000	PFA	24 x 90 x 216	Non	38-430	PFA naturel	27/31	33/38	-270°C à +250°C	1	4

### Bouteilles à col étroit en Teflon Thermo Scientific™ Nalgene™

### Bouteilles à col étroit en Teflon Nalgene, à faibles taux de particules et de métaux

381600-0004	125	FEP	17 x 46 x 115	Oui	24-415	ETFE naturel	12/13	17/19	-105°C à 150°C	1	6
381600-0008	250	FEP	17 x 60 x 134	Oui	24-415	ETFE naturel	12/13	17/19	-105°C à 150°C	1	4
381600-0016	500	FEP	20 x 73 x 166	Oui	28-415	ETFE naturel	16/18	22/25	-105°C à 150°C	1	4
381600-0032	1 000	FEP	26 x 90 x 203	Oui	38-415	ETFE naturel	27/31	33/38	-105°C à 150°C	1	4

Référence	Capacité (ml)	Matériau de la bouteille	Taille du produit (DI du col, DE x H <sub>1</sub> en mm)	Procédure US EPA méthode 1311 TCLP	Taille du bouchon	Matériau du bouchon	Valeurs du couple de serrage (in-lbs/cm-kg)		Plage de températures recommandée	Nb. par paquet	Nb. par carton
							min	max			
2100-0004	125	FEP	17 x 46 x 115	Non	33-415	ETFE naturel	20/23	28/32	-105°C à 150°C	1	6
2100-0008	250	FEP	17 x 60 x 134	Non	43-415	ETFE naturel	28/32	39/44	-105°C à 150°C	1	4
2100-0016	500	FEP	20 x 73 x 166	Non	48-415	ETFE naturel	30/34	42/48	-105°C à 150°C	1	4
2100-0032	1 000	FEP	26 x 90 x 203	Non	53-415	ETFE naturel	33/38	46/52	-105°C à 150°C	1	4

### Bouteilles à col large en Teflon Nalgene™

2100-0004	125	FEP	17 x 46 x 115	Non	33-415	ETFE naturel	20/23	28/32	-105°C à 150°C	1	6
2100-0008	250	FEP	17 x 60 x 134	Non	43-415	ETFE naturel	28/32	39/44	-105°C à 150°C	1	4
2100-0016	500	FEP	20 x 73 x 166	Non	48-415	ETFE naturel	30/34	42/48	-105°C à 150°C	1	4
2100-0032	1 000	FEP	26 x 90 x 203	Non	53-415	ETFE naturel	33/38	46/52	-105°C à 150°C	1	4

### Bouteilles EP Tox et TCLP à large col en Teflon Nalgene

2101-2200	2200	FEP	89 x 119 x 241	Oui	100-415	PP blanc, revêtement PFA	80/92	S/O	-105°C à 150°C	1	2
-----------	------	-----	----------------	-----	---------	--------------------------	-------	-----	----------------	---	---

[thermoscientific.com](http://thermoscientific.com)

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Teflon™ est une marque déposée de DuPont. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales.

**ANZ :** Australie : 1300 735 292, Nouvelle Zélande : 0800 933 966 ; **Asie :** Chine (numéro gratuit) : 800-810-5118 ou 400-650-5118 ; Inde : +91 22 6716 2200, Inde (numéro gratuit) : 1 800 22 8374 ; Japon : +81-3-5826-1616 ; Autres pays asiatiques : 65 68729717

**Europe :** Autriche : +43 1 801 40 0 ; Belgique : +32 2 482 30 30 ; Danemark : +45 4631 2000 ; France : +33 2 2803 2180 ;

Allemagne : +49 6184 90 6000, Allemagne (numéro gratuit) : 0800 1-536 376 ; Italie : +39 02 95059 554 ;

Pays-Bas : +31 76 571 4440 ; Pays nordiques/baltes : +358 9 329 10200 ; Russie/CEI : +7 (812) 703 42 15 ;

Espagne/Portugal : +34 93 223 09 18 ; Suisse : +41 44 454 12 22 ; RU/Irlande : +44 870 609 9203

**Amérique du Nord :** États-Unis/Canada +1 585 586 8800 ; États-Unis (numéro gratuit) : 800 625 4327

**Amérique du Sud :** Assistance commerciale États-Unis : +1 585 899 7198 **Autres pays :** +49 6184 90 6000 ou +33 2 2803 2000

**Thermo**  
S C I E N T I F I C

Part of Thermo Fisher Scientific