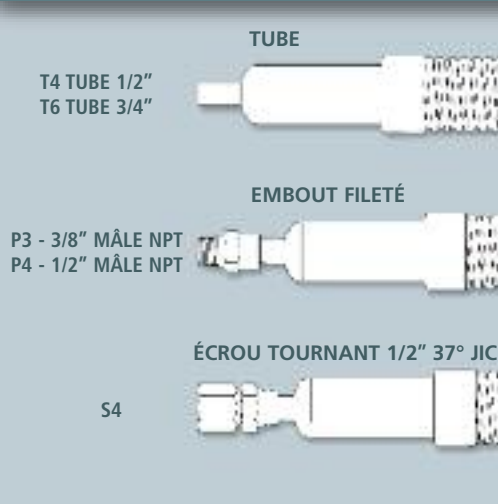


# COBRAFLX®

# Flexible pour azote liquide



## INFORMATIONS DE COMMANDE REQUISES : LONGUEUR ET CONNEXIONS TERMINALES

Exemple :  
Le numéro de commande sur la droite correspond à un flexible équipé d'un filetage 3/8" NPT à une extrémité et d'un écrou tournant 1/2" 37° JIC à l'autre, et mesurant 12'-0" (360 cm) de longueur.

**3-P3-S4-12**

ID du flexible  
3/8" - 3, 5/8" - 5

T4 = Tube de 1/2" de D.E. - 3/8" COBRA  
T6 = Tube de 5/8" de D.E. - 5/8" COBRA  
P3 = Filetage mâle 3/8" NPT  
P4 = Filetage mâle 1/2" NPT  
S4 = Écrou tournant 1/2" 37° JIC  
M = Baïonnette mâle A-5

Longueur totale en pieds  
De 4' à 20', par incréments de 2' en stock  
Consulter l'usine pour toute autre longueur

**Vacuum Barrier Corporation, le fabricant d'origine des flexibles pour azote liquide (LN<sub>2</sub>) isolés sous vide SEMIFLEX®, est fier de vous présenter COBRAFLX®**

CORBAFLX® est le nouveau flexible pour LN<sub>2</sub> étanche sous vide fabriqué par Vacuum Barrier Corporation. Les problèmes de givre, d'humidité et de formation de glaçons couramment associés aux conduites sous vide souples ou isolées par mousse disparaissent avec COBRAFLX®. COBRAFLX® peut être associé aux systèmes de conduite industriels SEMIFLEX® pour des connexions efficaces aux points d'utilisation.

## MATÉRIAUX ET MÉTHODES DE CONSTRUCTION DE COBRAFLX®

- Fabriqué en acier inoxydable série 300 avec enveloppe extérieure en spirale hautement flexible
- Toutes les extrémités sont polies et bénéficient d'une finition lustrée
- Plusieurs couches de super-isolation sont appliquées pour assurer la perte de chaleur la plus réduite possible
- Tous les flexibles sont testés à l'hélium et au choc froid pour vérifier qu'ils sont exempts de fuite et en parfait état d'intégrité sous vide
- Pour garantir la durée de vie la plus longue de l'industrie, chaque flexible est trempé à chaud pendant l'évacuation et équipé de getters chimiques
- Chaque flexible est équipé d'une soupape de décharge d'étanchéité/annulaire, scellée sous vide élevé
- Du soudage à l'isolation, les techniques de fabrication, sans égales dans l'industrie, assurent des années d'utilisation efficace et sûre.

## Spécifications de COBRAFLX®

	Taille 3/8"	Taille 5/8"
Diamètre intérieur	Pouces	0.40
	mm	10
Outside diameter	Pouces	1.54
	mm	39
Pression nominale	PSI	175
	Bars	12
Poids	Lb par pied	0.80
	Kg par mètre	1.2
Rayon de courbure minimum	Pouces	5.0
	cm	13
Débit	Consultez l'usine	Consultez l'usine

**VACUUM BARRIER VBC**  
CORPORATION

4 Barten Lane, Woburn, MA 01801  
Tél. 1-781-933-3570  
Fax 1-781-932-9428  
E-mail : sales@vacuumbarrier.com  
[www.vacuumbarrier.com](http://www.vacuumbarrier.com)



**VacuumBarrierSystems**

Rue de l'Atelier, 4  
B-1480 Tubize - Belgique  
Tél. +32 2 354 71 77  
Fax +32 2 354 72 22  
E-mail : sales@vbseurope.com  
[www.vbseurope.com](http://www.vbseurope.com)