



## Dispositifs D'occlusion

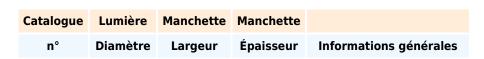


## Caractéristiques

Ces manchettes gonflables en silicone sont conçues pour l'occlusion et la constriction de vaisseaux sanguins et d'organes mous sans traction ou déplacement du tissu environnant. Elles sont douces et flexibles avec une finition externe lisse et offrent des performances fiables pendant les implantations chroniques. Elles couvrent tout l'intervalle de constriction vasculaire pour des études précises en recherche circulatoire et opèrent une constriction en douceur des organes mous pour les études aiguës ou chroniques. Les dispositifs d'occlusion peuvent être externalisés ou fixés à n'importe quel modèle de dispositif d'accès vasculaire pour un système entièrement sous-cutané. Des instructions d'emploi sont disponibles.

Les dispositifs d'occlusion sont disponibles en tailles de lumière standards s'échelonnant de 1,5 mm à 24 mm. Les tailles de lumière de 10 mm à 24 mm sont également disponibles dans un modèle pour usage intensif. Les dispositifs d'occlusion pour usage intensif (heavy duty ou HD\*) sont conçus pour mieux résister aux ruptures avec une manchette et un diaphragme plus épais pour résister aux pressions de retour au-delà de la norme physiologique. Ils conservent un degré élevé de sensibilité et produisent des résultats systématiquement excellents.

## Indormations de commande









OC1,5	1,5 mm	3,5 mm	1,5 mm	Les dimensions de la
OC2	2 mm	5 mm	1,5 mm	manchette d'occlusion lorsqu'elle est dégonflée constituent généralement le facteur déterminant dans la sélection du dispositif de taille appropriée. La longueur du tube d'actionnement est de 90 cm. Des longueurs supérieures sont disponibles sur demande.
OC3	3 mm	5 mm	1,5 mm	
OC5	5 mm	5 mm	2 mm	
OC8	5 mm	7 mm	2 mm	
OC12	12 mm	8 mm	2,5 mm	
OC14	14 mm	8 mm	2,5 mm	
OC16	16 mm	12 mm	2,5 mm	Des longueurs supérieures à
OC20	20 mm	12 mm	2,5 mm	2 mètres sont déconseillées. Diamètres de tuyau d'actionnement : OC1,5-10 y compris la série HD*: Diam. int. 0,8 mm x diam. ext. 1,6 mm OC12-24 y compris série HD*:
OC24	24 mm	12 mm	2,5 mm	
OC10HD	10 mm	9 mm	3 mm	
OC12HD	12 mm	9 mm	3 mm	
OC14HD	14 mm	9 mm	3 mm	
OC16HD	16 mm	13 mm	4 mm	1,0 mm x diam. ext. 2,1 mm

Pour commander un dispositif d'occlusion avec un dispositif d'accès vasculaire, spécifiez le modèle de chambre implantable et la taille de lumière du dispositif d'occlusion dont vous avez besoin. Si vous avez uniquement besoin du dispositif d'occlusion, spécifiez seulement le diamètre de lumière. Exemples : le numéro de catalogue CP4-OC12 désigne une chambre implantable ClearPort medium en titane avec un dispositif d'occlusion d'une taille de lumière de 12 mm. Si vous avez besoin d'un modèle de dispositif d'occlusion pour usage intensif, utilisez le suffixe HD après la taille de lumière – CP4-OC12HD.

## Functionnement du dispositif d' occlusion

Appliquez la manchette d'occlusion autour du vaisseau sanguin exposé et fixez-la dans sa position à l'aide d'un matériel de suture à travers les œillets. Obstruez le vaisseau en gonflant le diaphragme d'air ou de liquide injecté dans le tuyau d'actionnement à l'aide d'une seringue et d'une aiguille émoussée. Pincez le tuyau pour maintenir l'occlusion du vaisseau au fil du temps. Pour dégonfler, retirez simplement l'air ou le liquide.