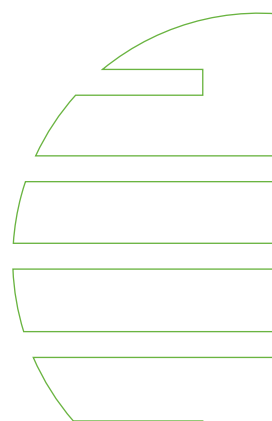


AVILOC®

LE RACCORD DE FLEXIBLE PARFAIT



**LE RACCORD DE FLEXIBLE AVILOC® UNIQUE
EN SON GENRE. DÉVELOPPÉ POUR LES EXIGENCES
PLUS ÉLEVÉES DE L' INDUSTRIES PHARMACEUTIQUE
ET BIOTECHNOLOGIQUE.**





AVILOC® - RACCORDS DE FLEXIBLES
EXCELLENT RACCORD POUR LES FLEXIBLES
AVIPURE® - R, AVIPURE® - W ET AVIPURE® - WT

AVILOC® est un raccord de flexible réutilisable de haute qualité.

AVILOC® est disponible avec des embouts à souder, des raccords Triclamp ou d'autres raccords. Ils sont également disponibles pour les normes ISO, DIN et ASME-BPE. Le seul composant AVILOC® en contact avec le fluide est entièrement en acier inoxydable 1.4404. La douille de serrage du raccord est en PVDF autoclavable et s'adapte aux différentes épaisseurs de parois des flexibles.



POURQUOI AVILOC®?
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

- Développé par avintos AG
- Le montage peut être effectué chez le client
- 100 % réutilisable
- Les tolérances du flexible sont compensées par la douille de serrage en PVDF
- Un système de ressort unique en son genre compense la déformation thermique du flexible et soutient une compression constante du flexible
- La bague filetée en PVDF est vissée sur les composants métalliques et empêche le grippage du filetage
- Aucun graissage est utilisé
- La bague filetée et la douille de serrage sont en PVDF - Les pièces en PVDF agissent comme une barrière thermique pendant la stérilisation à la vapeur
- Le raccord peut être monté manuellement Pour le montage final, il suffit d'une clé à crochet usuelle
- L'ensemble du raccord est autoclavable et stérilisable en ligne (SIP)
- Tous les pièces du raccord AVILOC® en contact avec le fluide sont livrés avec des certificats de matière selon EN10204 3.1
- Marquage au laser du raccord

SPÉCIFICATIONS:

NORMES EN VIGUEUR:

Triclamp selon DIN32676 (voir tableau)

MATÉRIAUX:

Raccord de flexible n° de matière: 1.4404 (EN10088)

Autres matériaux sur demande

Écrou-raccord n° de matière: 1.4301 (EN10088)

bague filetée et douille de serrage PVDF

TEMPÉRATURE DE STÉRILISATION AUTORISÉE:

max. 150 °C

(en fonction du matériel du flexible)

SURFACES EN CONTACT AVEC LE FLUIDE:

Surfaces en contact avec le fluide: métal

Ra < 0.4 µm

MARQUAGE D'IDENTIFICATION:

Marque du fabricant, dimension n° de matière,

Numéro de charge

CERTIFICATION:

Certificat de matière selon EN 10204-3.1

OPTION:

Raccords électropoli sur demande



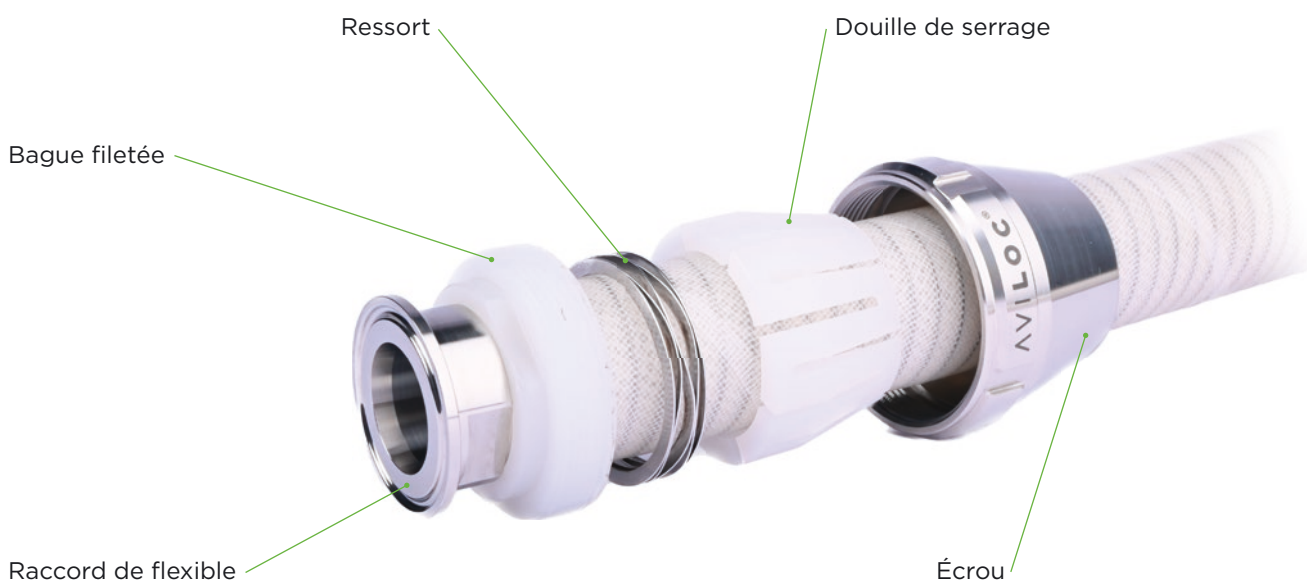
TABLEAU DE SÉLECTION AVILOC® AVEC EXTRÉMITÉS TRICLAMP (CONNEXION / TYPE DE FLEXIBLE)

TYPE	NORME	TC-DIMEN- SION	LON- GEUR	NUMERO D'ARTICLE	NORME DE TUBE	TYP DE FLEXIBLE	DIA. INT. FLEXIBLE
		MM	MM				MM
AVILOC®	DIN 6	25	-	sur demande	DIN 11866-A	AVIPURE-R 250	6.4
AVILOC®	ISO 8	25	58	AVLCR0375AI0250AO	DIN 11866-B	AVIPURE-R 375	9.5
AVILOC®	ISO 10	25	58	AVLCR0500AI0250AO	DIN 11866-B	AVIPURE-R 500	12.7
AVILOC®	ISO 15	50.5	75	AVLCR0750AI0505AO	DIN 11866-B	AVIPURE-R 750	19.1
AVILOC®	ISO 20	50.5	75	AVLCR1000AI0505AO	DIN 11866-B	AVIPURE-R 1000	25.4
AVILOC®	¼"	25	-	sur demande	DIN 11866-C	AVIPURE-R 250	6.4
AVILOC®	⅜"	25	58	AVLCR0375AO0250AO	DIN 11866-C	AVIPURE-R 375	9.5
AVILOC®	½"	25	58	AVLCR0500AO0250AO	DIN 11866-C	AVIPURE-R 500	12.7
AVILOC®	¾"	25	75	AVLCR0750AO0250AO	DIN 11866-C	AVIPURE-R 750	19.1
AVILOC®	1"	50.5	75	AVLCR1000AO0505AO	DIN 11866-C	AVIPURE-R 1000	25.4
AVILOC®	ISO 10	25	58	AVLCW0500AI0250AO	DIN 11866-B	AVIPURE-W/WT 500	12.7
AVILOC®	ISO 15	50.5	75	AVLCW0750AI0505AO	DIN 11866-B	AVIPURE-W/WT 750	19.1
AVILOC®	ISO 20	50.5	75	AVLCW1000AI0505AO	DIN 11866-B	AVIPURE-W/WT 1000	25.4
AVILOC®	ISO 25	50.5	78	AVLCW1250AI0505AO	DIN 11866-B	AVIPURE-W/WT 1250	31.8
AVILOC®	ISO 32	64	78	AVLCW1500AI0640AO	DIN 11866-B	AVIPURE-W/WT 1500	38.1
AVILOC®	ISO 40	64	95	AVLCW2000AI0640AO	DIN 11866-B	AVIPURE-W/WT 2000	50.8
AVILOC®	½"	25	58	AVLCW0500AO0250AO	DIN 11866-C	AVIPURE-W/WT 500	12.7
AVILOC®	¾"	25	75	AVLCW0750AO0250AO	DIN 11866-C	AVIPURE-W/WT 750	19.1
AVILOC®	1"	50.5	75	AVLCW1000AO0505AO	DIN 11866-C	AVIPURE-W/WT 1000	25.4
AVILOC®	1 ½"	50.5	78	AVLCW1500AO0505AO	DIN 11866-C	AVIPURE-W/WT 1500	38.1
AVILOC®	2"	64	95	AVLCW2000AO0640AO	DIN 11866-C	AVIPURE-W/WT 2000	50.8
AVILOC®	2 ½"	77.5	-	sur demande	DIN 11866-C	-	63.5
AVILOC®	3"	91	-	sur demande	DIN 11866-C	-	76.2

Remarque: pour les flexibles personnalisés, il faut tenir compte de la résistance à la pression et du montage correct des flexibles en question.



MONTAGE FACILE: GUIDE SIMPLIFIÉ



ÉTAPE 1:

Retirez l'écrou et la douille de serrage et faites passer le flexible à travers. Poussez le flexible sur le raccord jusqu'à la butée de la bague fileté. Veillez que le ressort est placé dans la rainure correspondante.

ÉTAPE 2:

Appuyez la douille de serrage contre le ressort et vissez l'écrou sur la bague fileté en PVDF. Serrez d'abord l'écrou à la main. Veillez à ce que les filetages ne se coincent pas.

ÉTAPE 3:

Utiliser une clé à crochet standard pour bien serrer l'écrou. Bloquez la bague fileté à l'aide d'une clé à fourche afin d'éviter qu'elle se tourne.

* Instructions de montage détaillées pour l'AVILOC® disponibles sur demande.