



# Consommables

## Raccords - Raccords Microvolumes

**VICI®**



Pour un système "métallique" : l'anneau et les écrous sont toujours en inox, tandis que l'insert et les ferrules sont en inox ou Hastelloy C ou Titane



Pour un système "polymérique" : l'anneau et les écrous sont toujours en PEEK, tandis que l'insert et les ferrules sont en PEEK ou CTFE.

### Unions, T, Y et X microvolumes 1/32" & 1/16"

- Très faible volume mort (seulement 26 nL pour l'union MU.5XCPK)
- Grande variété de matériaux
- Insert central interchangeable

Grâce à ces raccords Valco, la connexion sans volume mort de tubes de diamètre interne 100 µm est réalisable quelle que soit l'application (GC, HPLC, électrophorèse capillaire). L'isolation électrique est garantie par un insert polymérique (elle peut être complétée par l'utilisation d'un anneau en PEEK).

La partie centrale (passage du flux + cône de serrage), réalisée en métal ou en polymère, est dissociée de l'anneau extérieur dans lequel est tourné le filetage (métal ou polymère). Pour éliminer tout volume mort, il est vivement conseillé d'utiliser les ferrules de type FS.

Description	Ø de passage	Réf. Matériau	Réf. Acier inox	Réf. Hastelloy C-22	Réf. Titane	Réf. PEEK	Réf. CTFE
<b>Raccords µ volume 1/32"</b>							
Union	0,006"(0,15 mm)	MU.5XCS6	MU.5XCHC	MU.5XCTI	MU.5XCPK	MU.5XCKF	
Té	0,006"(0,15 mm)	MT.5XCS6	MT.5XCHC	MT.5XCTI	MT.5XCPK	MT.5XCKF	
Y	0,006"(0,15 mm)	MY.5XCS6	MY.5XCHC	MY.5XCTI	MY.5XCPK	MY.5XCKF	
Croix	0,006"(0,15 mm)	MX.5XCS6	MX.5XCHC	MX.5XCTI	MX.5XCPK	MX.5XCKF	
Union	0,010"(0,25 mm)	MU.5CS6	MU.5CHC	MU.5CTI	MU.5CPK	MU.5CKF	
Té	0,010"(0,25 mm)	MT.5CS6	MT.5CHC	MT.5CTI	MT.5CPK	MT.5CKF	
Y	0,010"(0,25 mm)	MY.5CS6	MY.5CHC	MY.5CTI	MY.5CPK	MY.5CKF	
Croix	0,010"(0,25 mm)	MX.5CS6	MX.5CHC	MX.5CTI	MX.5CPK	MX.5CKF	
<b>Raccords µ volume 1/16"</b>							
Union	0,006"(0,15 mm)	MU1XCS6	MU1XCHC	MU1XCTI	MU1XCPK	MU1XCKF	
Té	0,006"(0,15 mm)	MT1XCS6	MT1XCHC	MT1XCTI	MT1XCPK	MT1XCKF	
Y	0,006"(0,15 mm)	MY1XCS6	MY1XCHC	MY1XCTI	MY1XCPK	MY1XCKF	
Croix	0,006"(0,15 mm)	MX1XCS6	MX1XCHC	MX1XCTI	MX1XCPK	MX1XCKF	
Union	0,010"(0,25 mm)	MU1CS6	MU1CHC	MU1CTI	MU1CPK	MU1CKF	
Té	0,010"(0,25 mm)	MT1CS6	MT1CHC	MT1CTI	MT1CPK	MT1CKF	
Y	0,010"(0,25 mm)	MY1CS6	MY1CHC	MY1CTI	MY1CPK	MY1CKF	
Croix	0,010"(0,25 mm)	MX1CS6	MX1CHC	MX1CTI	MX1CPK	MX1CKF	

Livrés par unité.

### Pièces de remplacement

Insert : Insérer la lettre I dans la référence du produit comme suit : insert pour MU1CS6 : MIU1CS6

	1/32"	1/16"
Anneau inox pour union, té et croix	MRX.5S6	MRX1S6
Anneau inox pour Y	MRY.5S6	MRY1S6
Anneau PEEK pour union, té et croix	MRX.5PK	MRX1PK
Anneau PEEK pour Y	MRY.5PK	MRY1PK
Raccords pour anneau PEEK	ZN.5	ZN1
Raccords pour anneau inox	ZN.5FPK	ZN1FPK