

Antes de que seleccione una conexión, tenga en cuenta lo siguiente:

## 1 Mangueras














Las conexiones dentadas funcionan mejor con las mangueras flexibles como las de silicona o las PharMed® BPT. Las conexiones de compresión funcionan bien con mangueras rígidas como las de politetrafluoroetileno (PTFE) o polipropileno.

## 2 Compatibilidad con el material

Los líquidos que son incompatibles con el material de la conexión pueden ocasionar fugas o daños en el sistema. Para los líquidos altamente corrosivos, las conexiones de PTFE son las ideales.

## 3 Temperatura y presión

Asegúrese de que las conexiones que elija estén calificadas para las condiciones de uso. La mayoría de las conexiones no pueden desempeñarse al máximo de las calificaciones de temperatura y presión al mismo tiempo.

Tipo de conexión	Aplicaciones	Características/Beneficios	Materiales disponibles	Página(s)
 <b>Dentadas</b>	Fáciles de deslizar en mangueras blandas. La elasticidad de las mangueras las sujeta a la conexión para instalaciones de baja presión.	Fáciles y rápidas de usar, y lo suficientemente económicas como para usarlas una sola vez.	Latón, HDPE, PVDF, PFA, PP, PVC, nylon y acero inoxidable	<b>375-382</b>
 <b>Compresión abocordada</b>	Alternativa a las conexiones de compresión estándar y las de estilo John Guest® en las que se utilizan conexiones de PFA. Resistencia química superior para aplicaciones críticas.	Excelente resistencia química. A prueba de fugas. Umbral de alta presión. El bajo volumen muerto reduce la captación de partículas y limita el crecimiento bacteriano.	PFA	<b>Contacte a su representante local.</b>
 <b>Acoplamiento de desconexión rápida</b>	Arme y desarme los acoples de las mangueras sin separar las mangueras de las conexiones. Disponibles con conexiones dentadas, de tubo, de compresión y John Guest.	La capacidad de crear sus propias combinaciones aumenta la flexibilidad. Cambiar las líneas es fácil e intuitivo para lograr una reducción del tiempo de inactividad y un aumento de la eficiencia. Seguridad adicional con conexiones con válvulas para reducir los derrames. Uso conveniente con una mano.	Acetal, PP, PC, PE, PSF, acero inoxidable y latón cromado	<b>397-404</b>
 <b>Cromatografía de alta presión</b>	Conexión de compresión diseñada para la cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) y otras aplicaciones de alta presión.	4000 a 10,000 psi	PEEK, acero inoxidable y ETFE	<b>Contacte a su representante local.</b>
 <b>Roscas</b>	Instalación permanente. Se deben utilizar con mangueras rígidas.	Capacidad de uso con alta presión.	Latón, HDPE, PVDF, LDPE, PP, nylon, acero inoxidable y PVC	<b>389-391</b>
 <b>Conexión a presión</b>	Conexión a mangueras de plástico semirrígido (PP, PE y nylon) y caños de metal blando (latón, cobre y acero dulce). Los adaptadores permiten el uso con mangueras flexibles.	Conexiones seguras. Desconexiones rápidas. Se necesita solo una conexión para completar el acople.	Acetal, PP, PVDF y acero inoxidable	<b>408-409</b>
 <b>Filtros y conexiones de PTFE</b>	Aplicaciones importantes que requieren conexiones inertes químicamente, en las que se utilizan mangueras rígidas y acoples de varios puertos.	1000 psi como máx. Alta resistencia química. Varias configuraciones de puertos. Tapas codificadas por color para la clasificación de varias líneas de líquidos. Bajo volumen muerto.	PTFE	<b>415</b>
 <b>Abrazadera sanitaria</b>	Diseñada para los acoples de mangueras libres de contaminación. La mayoría de las conexiones son esterilizables en autoclave y cumplen con los requisitos de la Administración de Drogas y Alimentos (FDA) y la USDA, y las Normas sanitarias de 3A.	Área superficial reducida para reducir el crecimiento bacteriano, vapor in situ para la esterilización.	PP, PVDF, PFA, PSF y acero inoxidable	<b>410-412</b>
 <b>Boquillas dispensadoras</b>	Aplicaciones dispensadoras y de llenado	Mayor precisión y confiabilidad; minimice las salpicaduras y el goteo durante la administración.	Acero inoxidable	<b>173</b>
 <b>Compresión</b>	La tuerca comprime las mangueras rígidas contra el cuerpo de la conexión en las aplicaciones de alta presión.	Capacidad de uso con presión más alta.	Latón, PVDF, nylon, PFA, PP y acero inoxidable	<b>384-388</b>
 <b>Tipo Luer</b>	Funciona con los microtubos y las jeringas tipo Luer. Extremos de conexión de tamaño estándar para usar en instalaciones intercambiables y seguras.	Fácil conexión. Rastreabilidad del material. Conecte jeringas a las mangueras para las aplicaciones de volumen pequeño. El bloqueo giratorio garantiza una conexión completa.	PP, PC, PVDF, nylon, PC, ETFE, PTFE, acero inoxidable y latón niquelado	<b>392-396</b>
 <b>Juntas sanitarias</b>	Se deben utilizar con conexiones sanitarias.	Garantizan un correcto acople a prueba de fugas de las conexiones sanitarias/Tri-Clamp; absorben la tensión del ajuste de las conexiones.	Silicona, EPDM, Buna N, FKM, PTFE y Tuf-Flex®	<b>413-414</b>
 <b>Acopladores de leva</b>	Conexiones de desconexión rápida para utilizar con mangueras. Conecte un acoplador hembra a un adaptador macho y tire de los brazos hacia abajo para asegurar la conexión.	Capaz de soportar aplicaciones de alta presión.	PP, PVDF, acero inoxidable y PTFE	<b>Contacte a su representante local.</b>