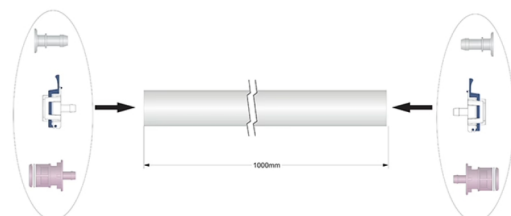


Mangueras de transferencia de fluidos y conjuntos de mangueras

Ensamblados de un solo uso para transferencia de fluidos

Características y ventajas

- Trazabilidad completa de los productos
- Amplia línea de componentes para elegir
- Protocolos de validación interna y guías de validación disponibles a pedido
- Configuraciones estándar disponibles para reducir los plazos de entrega
- Los ensambles estándar se venden no irradiados; hay ensambles irradiados y estériles disponibles a pedido
- Integración flexible con un enfoque de arquitectura abierta
- Se utiliza junto con bombas peristálticas Watson-Marlow para lograr una solución de manejo de fluidos de extremo a extremo
- Seguridad en el abastecimiento con la red mundial de fabricación y suministro de Watson-Marlow



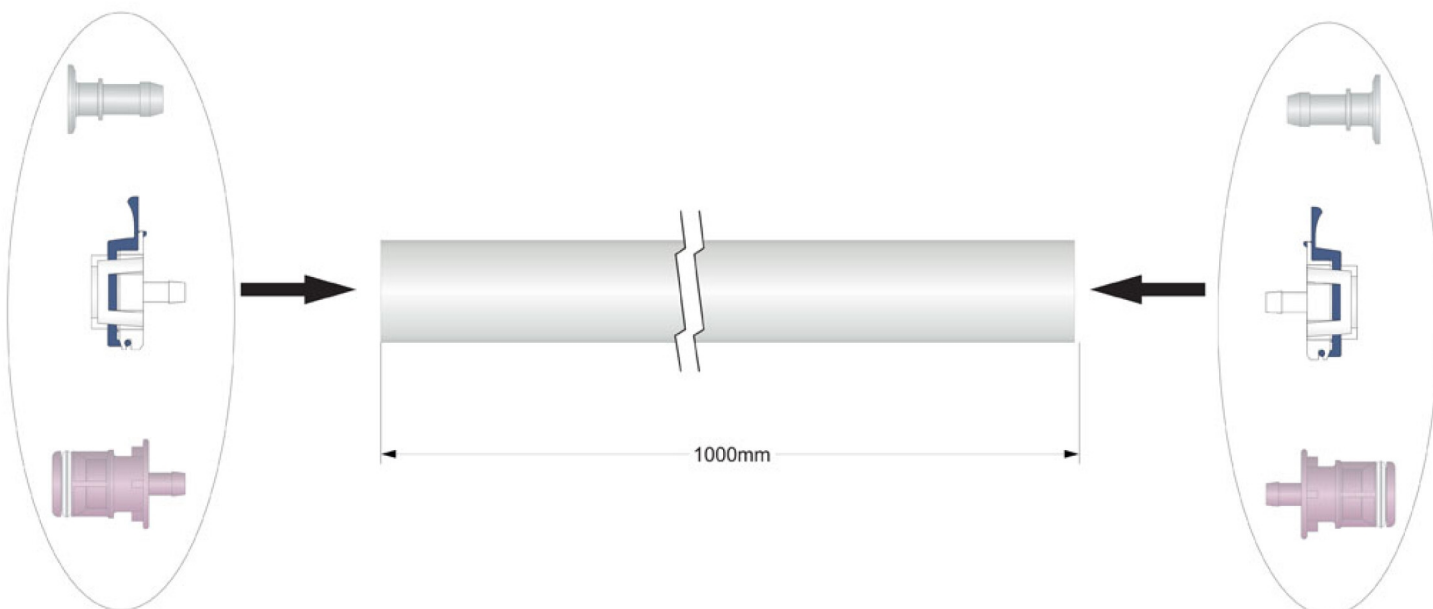
Especificaciones técnicas

	Mangueras de transferencia de fluidos y conjuntos de mangueras
Certificación y cumplimiento	ADCF, ISO 10993, USP <788>, USP <85>, USP clase VI
Fabricación	ISO 14644-1 Clase 7, ISO 9001
Esterilidad	No irradiado (irradiado o estéril a pedido)

Materiales de construcción

	Mangueras de transferencia de fluidos y conjuntos de mangueras
Mangueras	Elastómero termoplástico, SEBS, Silicona
Material del conector	Polycarbonato (PC), Polipropileno, Polisulfona (UDEL 1700), PVDF

Información para hacer pedidos



Número de parte	Nombre de la pieza (descripción)	Bombas	Cabezal
33-0913-211112	Set Pumpsil: 3,2 x 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0913-211113	Set Pumpsil: 3,2 x 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/MPC-NON	Serie 500	520R
33-0913-211114	Set Pumpsil: 3,2 x 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0913-211122	Set Pumpsil: 6,4 x 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0913-211123	Set Pumpsil: 6,4 x 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/MPC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0913-211124	Set Pumpsil: 6,4 x 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0913-211212	Set Pumpsil: 3,2 x 1,6 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0913-211213	Set Pumpsil: 3,2 x 1,6 mm y 1 m de longitud c/MPC-NON	Serie 500	520R

33-0913-211214	Set Pumpsil: 3,2 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0913-211222	Set Pumpsil: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0913-211223	Set Pumpsil: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0913-211224	Set Pumpsil: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0913-211232	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0913-211233	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0913-211234	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0913-211242	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0913-211243	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0913-211244	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0913-211252	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0913-211253	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 700	720R
33-0913-211254	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0913-211312	Set Pumpsil: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0913-211313	Set Pumpsil: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0913-211314	Set Pumpsil: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0913-211322	Set Pumpsil: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0913-211323	Set Pumpsil: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0913-211324	Set Pumpsil: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0913-211332	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0913-211333	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0913-211334	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0913-211342	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0913-211343	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0913-211344	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0913-211352	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0913-211353	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 700	720R
33-0913-211354	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0913-211432	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0913-211433	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0913-211434	Set Pumpsil: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0913-211442	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0913-211443	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0913-211444	Set Pumpsil: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0913-211452	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0913-211453	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 700	720R
33-0913-211454	Set Pumpsil: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0933-211113	Set Bioprene: 3,2 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/MPc-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0933-211114	Set Bioprene: 3,2 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0933-211122	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0933-211123	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/MPc-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0933-211124	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0933-211213	Set Bioprene: 3,2 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0933-211214	Set Bioprene: 3,2 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0933-211222	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0933-211223	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0933-211224	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0933-211232	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0933-211233	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0933-211234	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0933-211242	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0933-211243	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0933-211244	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0933-211252	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0933-211253	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 700	720R
33-0933-211254	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0933-211313	Set Bioprene: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0933-211314	Set Bioprene: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0933-211322	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0933-211323	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0933-211324	Set Bioprene: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0933-211332	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0933-211333	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0933-211334	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0933-211342	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0933-211343	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0933-211344	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0933-211352	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0933-211353	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 700	720R
33-0933-211354	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0933-211432	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0933-211433	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0933-211434	Set Bioprene: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0933-211442	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0933-211443	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 600	620R
33-0933-211444	Set Bioprene: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0933-211452	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0933-211453	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/MPc-NON	Serie 700	720R
33-0933-211454	Set Bioprene: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0942-211112	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0942-211113	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/MPc-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0942-211114	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0942-211122	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0942-211123	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/MPc-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0942-211124	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 0,3 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-0942-211212	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0942-211213	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/MPc-NON	Serie 500	520R
33-0942-211214	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R

33-0942-211222	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0942-211223	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/MPC-NON	Serie 500	520R
33-0942-211224	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0942-211232	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211233	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/MPC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211234	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0942-211242	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211243	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/MPC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211244	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0942-211252	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0942-211253	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/MPC-NON	Serie 700	720R
33-0942-211254	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 1 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0942-211312	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0942-211313	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 500	520R
33-0942-211314	Set Pureweld: 3,2 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0942-211322	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 500	520R
33-0942-211323	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 500	520R
33-0942-211324	Set Pureweld: 6,4 × 1,6 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 500	520R
33-0942-211332	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211333	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211334	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0942-211342	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211343	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211344	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0942-211352	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0942-211353	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 700	720R
33-0942-211354	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 2,5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-0942-211432	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211433	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211434	Set Pureweld: 9,6 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0942-211442	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211443	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 600	620R
33-0942-211444	Set Pureweld: 12,7 × 3,2 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 600	620R
33-0942-211452	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/TC-NON	Serie 700	720R
33-0942-211453	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/MPC-NON	Serie 700	720R
33-0942-211454	Set Pureweld: 19 × 4,8 mm y 5 m de longitud c/Aseptiquik-NON	Serie 700	720R
33-BSHP-211214	Set de manguera tramada: diám. int. 3/8", 1 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211222	Set de manguera tramada: diám. int. 3/8", 1 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211224	Set de manguera tramada: diám. int. 1/2", 1 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211232	Set de manguera tramada: diám. int. 1/2", 1 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211234	Set de manguera tramada: diám. int. 3/4", 1 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211242	Set de manguera tramada: diám. int. 3/4", 1 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211244	Set de manguera tramada: diám. int. 1", 1 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211312	Set de manguera tramada: diám. int. 1", 1 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211314	Set de manguera tramada: diám. int. 3/8", 2,5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211322	Set de manguera tramada: diám. int. 3/8", 2,5 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211324	Set de manguera tramada: diám. int. 1/2", 2,5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211332	Set de manguera tramada: diám. int. 1/2", 2,5 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211334	Set de manguera tramada: diám. int. 3/4", 2,5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211342	Set de manguera tramada: diám. int. 3/4", 2,5 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211344	Set de manguera tramada: diám. int. 1", 2,5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211412	Set de manguera tramada: diám. int. 1", 2,5 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211414	Set de manguera tramada: diám. int. 3/8", 5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211422	Set de manguera tramada: diám. int. 3/8", 5 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211424	Set de manguera tramada: diám. int. 1/2", 5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211432	Set de manguera tramada: diám. int. 1/2", 5 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211434	Set de manguera tramada: diám. int. 3/4", 5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211442	Set de manguera tramada: diám. int. 3/4", 5 m de longitud, Aseptiquik-NON	Uso exclusivo para transferencia	
33-BSHP-211444	Set de manguera tramada: diám. int. 1", 5 m de longitud, TC-NON	Uso exclusivo para transferencia	

Las configuraciones estándar se han diseñado en función de los componentes más usados. Los ensambles enumerados son no irradiados. Los accesorios Triclamp están descubiertos y son de tamaño estándar. Diagramas detallados con listado de materiales disponibles a pedido. En caso de necesitar cualquier tipo de modificación de longitud, tamaño o tipo de accesorio, o de tener requisitos específicos de irradiación, comuníquese con un representante local de Watson-Marlow.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow y WMArchitect son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator y Q-Clamp son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
01 August 2025