



Serie WE™

Manguera de PVC Grado Alimenticio con Alambre Antiestático de Cobre para el Manejo de Materiales

Usos Generales:

- Manejo de materiales grado alimenticio, uso estándar
- Manejo de materiales, uso estándar
- Transferencia de productos farmacéuticos
- Equipo de procesamiento de plásticos
- Equipo de transferencia neumática

Construcción: Tubo de PVC con espiral rígido de PVC y alambre integrado de cobre para aterrizar.

Rango de Temperatura en servicio:
de -4°F (-20°C) a 150°F (+65°C)*

Características y Beneficios:

- **Diseño Superior de Producto** - Las mangueras de la serie WE™ de Tigerflex™ son un estándar de la industria en los sistemas neumáticos para el manejo de materiales debido a nuestro compuesto especial, diseño innovador y estricto control de calidad. Proveen la combinación ideal de ligereza, flexibilidad y durabilidad.
- **Materiales Grado Alimenticio** - Esta manguera cumple con los requerimientos de la FDA(03) aplicables. Está aprobada por la USDA(11) para su uso en plantas de procesamiento de productos cárnicos y avícolas.
- **Alambre para Aterrizar** - El alambre de cobre evita la acumulación de electricidad estática para seguridad extra y para ayudar a mantener el material fluyendo. Se encuentra integrado dentro del espiral rígido para prevenir la contaminación de los materiales transferidos.
- **Construcción Transparente** - "Vea-el-flujo". Permite la confirmación visual del flujo del material.
- **Cubierta Externa Entrelazada** - Mejora la flexibilidad de la manguera.

Especificaciones Nominales

Serie	DI pulg	DI mm	DE pulg	DE mm	Presión de Trabajo (PSI)		Rango de Vacío (pulg Hg)		Radio Min. de Curva pulg a 20°C	Largo Estándar m	Peso Aprox. (kg/m)
					20°C	40°C	20°C	40°C			
WE125	1 1/4	32.0	1.65	42.0	50	25	28	28	2	30.48/15.24	0.05
WE150	1 1/2	38.1	1.93	49.0	50	25	28	28	3	30.48/15.24	0.06
WE200	2	50.8	2.48	63.0	40	20	28	24	4	30.48/15.24	0.08
WE225	2 1/4	57.2	2.80	71.0	40	20	28	24	4.5	30.48/15.24	0.09
WE250	2 1/2	63.5	3.07	76.5	40	20	28	24	5	30.48/15.24	0.12
WE300	3	76.2	3.64	91.5	40	20	28	24	6	30.48/15.24	0.17
WE350	3 1/2	88.9	4.27	108.5	35	18	28	24	8	30.48/15.24	0.21
WE400	4	101.6	4.72	120.0	35	18	24	20	10	30.48/15.24	0.27
WE500	5	127.0	5.74	146.0	30	15	24	20	16	18.30/15.24/6.10	0.33
WE600	6	152.4	6.81	175.5	30	15	24	20	18	18.30/15.24/6.10	0.51
WE800	8	204.8	9.06	230.0	20	10	20	18	36	6.10	0.78
WE45M	1.77	45.0	2.20	55.8	45	25	28	24	4	18.30	0.06
WE57M	2.24	57.0	2.76	70.0	40	20	28	24	4.5	18.30	0.09

NOTA: La vida de servicio puede variar dependiendo de las condiciones de operación y del tipo de material que se transfiere.
NOTA: Para el detalle de los certificados, favor de referirse a la página 62 en donde encontrará todas las notas de pie de página.

*El Rango de Temperatura en servicio depende de su uso.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Este producto está diseñado para disipar la electricidad estática cuando el alambre metálico se extrae físicamente y se conecta correctamente a tierra, a través del conector u otros medios.

BSE/TSE(02), FDA(03), RoHS(10), USDA(11)

Debido a que continuamente examinamos la forma de mejorar nuestros productos, nos reservamos el derecho de alterar las especificaciones o descontinuar productos sin previo aviso.