

flexFORCE™ Food Grade (KLFW)

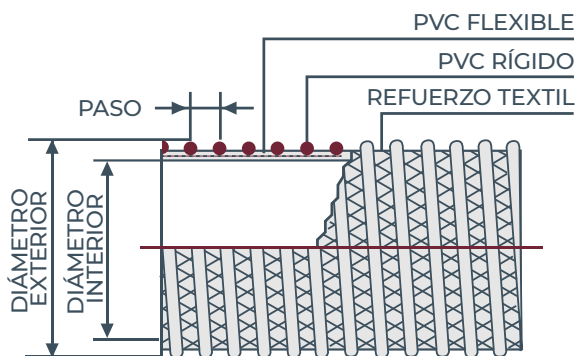


Manguera reforzada de alta resistencia para succión y descarga de uso alimenticio

Solución versátil para embotellado, vinificación, envasado, lácteos, elaboración de cerveza y alimentos líquidos. Ligera, flexible y fabricada con materiales que cumplen las especificaciones FDA y 3-A.

CARACTERÍSTICAS

Ligera y flexible. El PVC transparente para uso alimenticio con refuerzo textil aumenta la resistencia a la abrasión, permite verificar el flujo y evita acumulación. La hélice exterior facilita el arrastre. Diseñada para succión y descarga.



APLICACIONES

Succión y descarga para uso alimenticio de alta resistencia en embotellado, vinificación, envasado, lácteos, elaboración de cerveza y alimentos líquidos.

CONSTRUCCIÓN

Fabricada con compuestos que cumplen las especificaciones no tóxicas FDA y 3-A, PVC flexible, hélice rígida de PVC, refuerzo textil, interior liso, exterior corrugado.

RANGO DE TEMPERATURA

-13 °F a 140 °F / -25 °C a 60 °C

ACCESORIOS

Banding Coil, abrazadera Powerlock.

NOTA

Fabricada con materiales aprobados por NSF 51. Banding Coil debe usarse en todos los diámetros. Los diámetros de 5" y 6" no son artículos de stock. Consulte disponibilidad con fábrica.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

D.I. in / mm	D.E. in / mm	Paso in / mm	Radio mín. in / mm	Presión PSI / bar	Vacío inHg / kPa	Peso lb/ft / kg/m	Longitud ft / m
1-1/2 / 38.1	2.1 / 53.3	0.39 / 9.9	2.5 / 64	110 / 7.58	28.0 / 94.8	0.56 / 0.83	60,100 / 18.3, 30.5
2 / 50.8	2.6 / 66	0.41 / 10.4	4.0 / 102	100 / 6.89	28.0 / 94.8	0.75 / 1.12	60,100 / 18.3, 30.5
3 / 76.2	3.7 / 94	0.59 / 15	6.3 / 160	100 / 6.89	28.0 / 94.8	1.20 / 1.79	60,100 / 18.3, 30.5
4 / 101.6	4.8 / 121.9	0.65 / 16.5	7.1 / 180	75 / 5.17	28.0 / 94.8	1.74 / 2.59	60,100 / 18.3, 30.5
5 / 127	6.1 / 154.9	0.87 / 22.1	9.2 / 234	70 / 4.83	28.0 / 94.8	2.90 / 4.32	No es artículo de stock
6 / 152.4	7.3 / 185.4	0.93 / 23.6	10.2 / 259	70 / 4.83	28.0 / 94.8	3.88 / 5.77	No es artículo de stock

Flexionar excesiva o repetidamente la manguera dentro de los primeros 18" (457 mm) desde la conexión es una causa común de falla. Considere instalar 12"-14" (305-356 mm) de Banding Coil en el extremo. Kanaflex no será responsable por daños causados por flexión excesiva.