SUMINREGIO INDUSTRIAL

**FICHA TÉCNICA**
Distribuidor Kanaflex® en México

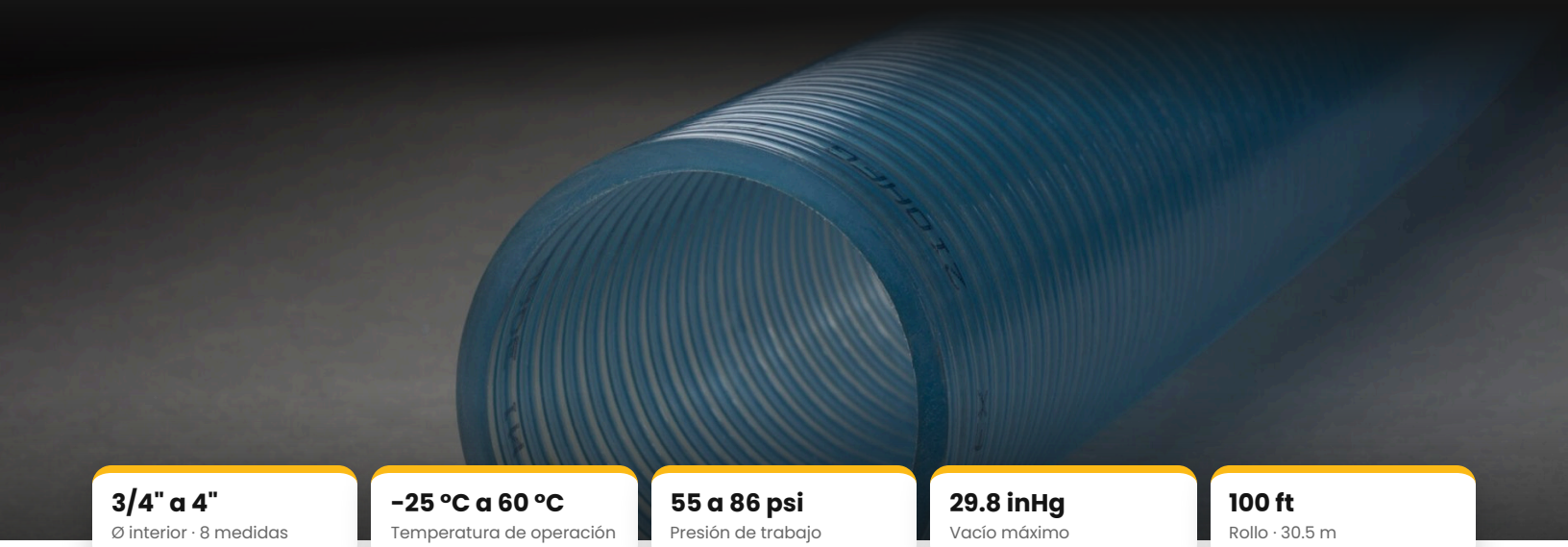
KANAFLEX® · FLEXFOOD™ · GRADO ALIMENTICIO

# flexFOOD™ 210

Manguera de succión y descarga de alta resistencia apta para uso alimentario

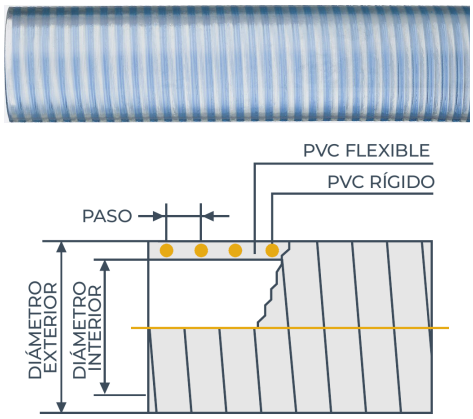
Kanaflex®

CÓDIGO **210HFG**



| 3/4" a 4" | -25 °C a 60 °C | 55 a 86 psi | 29.8 inHg | 100 ft |
|---|---|---|---|---|
| Ø interior · 8 medidas | Temperatura de operación | Presión de trabajo | Vacío máximo | Rollo · 30.5 m |

## COMPOSICIÓN




## CONSTRUCCIÓN

Fabricada especificaciones no tóxicas FDA y 3-A, PVC flexible, hélice rígida de PVC, interior liso, exterior liso.

**Nota:** Fabricada con materiales aprobados por NSF 51.

- **Grado alimenticio** — Compuestos FDA
- **Alto vacío** — hasta 29.8 inHg
- **Interior liso**
- **Pared transparente** — Flujo visible
- **Flexible en frío** — hasta -25 °C

## CARACTERÍSTICAS

La manguera para uso alimenticio cumple con las especificaciones no tóxicas FDA y 3-A. La pared transparente permite verificar el flujo. El interior liso permite flujo preciso al evitar irregularidades y también favorece el drenaje.

## APLICACIONES

Succión y descarga para uso alimenticio en procesamiento de alimentos y vino, así como en camiones de leche.

- Procesamiento de alimentos
- Transferencia de alimento para animales
- Transferencia de alimentos y bebidas
- Transferencia de ingredientes líquidos farmacéuticos
- Transferencia de leche
- Transferencia de productos lácteos



**Cotiza esta manguera por WhatsApp**
**WhatsApp +52 1 81 8681 4781**
**Entrega en Monterrey y envíos a toda la República Mexicana · respuesta el mismo día hábil**
Suminregio Industrial · suminregioindustrial.com · Tel. 81 1180 7781 · Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, CP 67265, Cd. Benito Juárez, N.L.

Escanea y cotiza

FLEXFOOD™ 210 · MEDIDAS Y PEDIDO

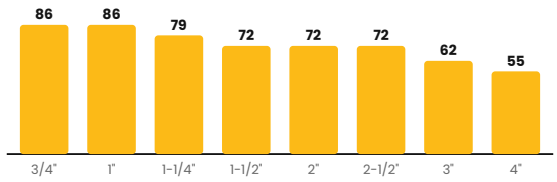
# Tabla de especificaciones

| Diámetro interior<br>in · mm | Diámetro exterior<br>in · mm | Paso de hélice<br>in · mm | Radio mín. de curvatura<br>in · mm | Presión de trabajo<br>psi · bar | Vacío máx.<br>inHg · kPa | Peso<br>lb/ft · kg/m | Largo del rollo<br>pies · metros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3/4**<br>19 | **0.96**<br>24.4 | **0.22**<br>5.6 | **1.9**<br>48 | **86**<br>5.93 | **29.8**<br>100.9 | **0.16**<br>0.24 | **100 ft**<br>30.5 m |
| **1**<br>25.4 | **1.25**<br>31.8 | **0.22**<br>5.6 | **1.9**<br>48 | **86**<br>5.93 | **29.8**<br>100.9 | **0.26**<br>0.39 | **100 ft**<br>30.5 m |
| **1-1/4**<br>31.8 | **1.54**<br>39.1 | **0.26**<br>6.6 | **2.7**<br>69 | **79**<br>5.45 | **29.8**<br>100.9 | **0.37**<br>0.55 | **100 ft**<br>30.5 m |
| **1-1/2**<br>38.1 | **1.82**<br>46.2 | **0.30**<br>7.6 | **2.8**<br>71 | **72**<br>4.96 | **29.8**<br>100.9 | **0.44**<br>0.65 | **100 ft**<br>30.5 m |
| **2**<br>50.8 | **2.39**<br>60.7 | **0.33**<br>8.4 | **3.9**<br>99 | **72**<br>4.96 | **29.8**<br>100.9 | **0.74**<br>1.1 | **100 ft**<br>30.5 m |
| **2-1/2**<br>63.5 | **2.93**<br>74.4 | **0.37**<br>9.4 | **5.0**<br>127 | **72**<br>4.96 | **29.8**<br>100.9 | **1.01**<br>1.5 | **100 ft**<br>30.5 m |
| **3**<br>76.2 | **3.43**<br>87.1 | **0.37**<br>9.4 | **7.0**<br>178 | **62**<br>4.27 | **29.8**<br>100.9 | **1.21**<br>1.8 | **100 ft**<br>30.5 m |
| **4**<br>101.6 | **4.53**<br>115.1 | **0.43**<br>10.9 | **9.1**<br>231 | **55**<br>3.79 | **29.8**<br>100.9 | **2.01**<br>2.99 | **100 ft**<br>30.5 m |

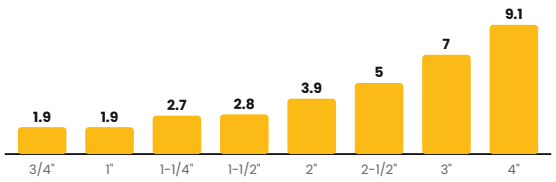
**Largo del rollo:** en pies (ft) y su equivalente en metros (m).

**Importante:** 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.

## PRESIÓN DE TRABAJO POR DIÁMETRO (psi)




## RADIO MÍNIMO DE CURVATURA POR DIÁMETRO (in)




## CÓMO PEDIR

1. **Código + diámetro**
   Ej. 210HFG-3/4 (primera columna de la tabla).
2. **Número de rollos**
   Se vende por rollo completo; indica cuántos y de qué largo.
3. **Ciudad de entrega**
   Te confirmamos existencia, tiempo de entrega y flete.

## OTRAS MANGUERAS DE LA LÍNEA FLEXFOOD™

- **KRCB** — **flexFOOD™ 215 CB**
  Manguera transparente y flexible de PVC para alimentos y bebidas
- **200SFG** — **flexFOOD™ lite 200**
  Manguera de succión y descarga apta para uso alimentario
- **ST200SFG** — **flexFOOD™ lite 200 ST**
  Manguera de succión y descarga de uso medio apta para la industria alimentaria
- **212MK** — **flexFOOD™ Milk 212**
  Manguera de succión y descarga de alta resistencia apta para uso alimentario



**Cotiza esta manguera por WhatsApp**
**WhatsApp +52 1 81 8681 4781**
**Entrega en Monterrey y envíos a toda la República Mexicana · respuesta el mismo día hábil**
Suminregio Industrial · suminregioindustrial.com · Tel. 81 1180 7781 · Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, CP 67265, Cd. Benito Juárez, N.L.

Escanea y cotiza