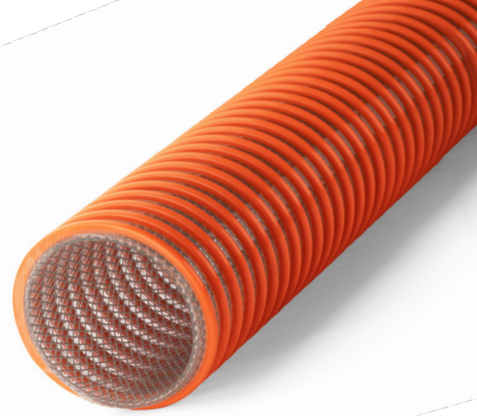
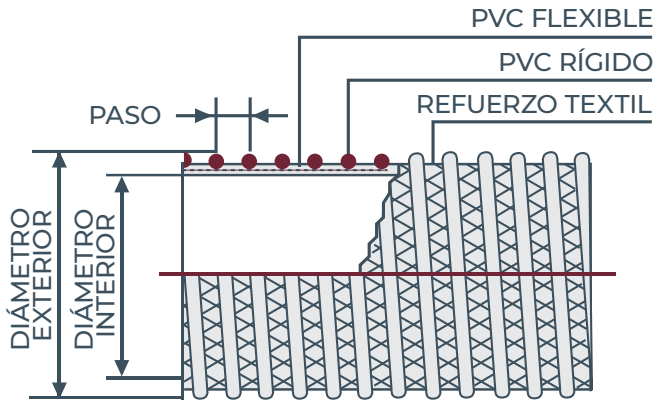
Kanaflex®
The Original Flexible Hose



# flexFORCE™ SR (KLSR)

## Manguera de alta resistencia para succión y descarga de agua

***Solución ligera y flexible de fácil arrastre. Ideal para succión de pescado, bombeo en construcción y renta de equipos, y riego agrícola. Su pared transparente permite inspección visual y el interior liso ofrece flujo preciso y mejor drenaje.***




### CARACTERÍSTICAS

Ligera y flexible, con hélice exterior para fácil arrastre. 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 de alta resistencia para succión de pescado, bombeo en construcción y renta de equipos, y riego agrícola.

### RANGO DE TEMPERATURA

-13 °F a 140 °F / -25 °C a 60 °C

### CONSTRUCCIÓN

PVC flexible, hélice rígida de PVC, refuerzo textil, interior liso, exterior corrugado.

### ACCESORIOS

Banding Coil, abrazadera Powerlock.

### NOTA

No es una manguera para uso alimenticio. Banding Coil debe usarse en diámetros de 1-1/2”, 2”, 3”, 4”, 5” y 6”.

### 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 | 0.37 / 9.4 | 2.5 / 64 | 110 / 7.58 | 28.0 / 94.8 | 0.47 / 0.7 | 60,100 / 18.3, 30.5 |
| 2 / 50.8 | 2.6 / 66 | 0.43 / 10.9 | 4.0 / 102 | 100 / 6.89 | 28.0 / 94.8 | 0.70 / 1.04 | 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 | 1.13 / 1.68 | 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 | 60,100 / 18.3, 30.5 |
| 6 / 152.4 | 7.2 / 182.9 | 0.93 / 23.6 | 10.2 / 259 | 70 / 4.83 | 28.0 / 94.8 | 3.88 / 5.77 | 60,100 / 18.3, 30.5 |
| 8 / 203.2 | 9.5 / 241.3 | 1.07 / 27.2 | 15.7 / 399 | 60 / 4.14 | 28.0 / 94.8 | 5.54 / 8.24 | 15,20,25,40* / 4.6, 6.1, 7.6, 12.2* |
| 10 / 254 | 11.63 / 295.4 | 1.22 / 31 | 24.8 / 630 | 40 / 2.76 | 28.0 / 94.8 | 8.68 / 12.92 | 15,20,25,40* / 4.6, 6.1, 7.6, 12.2* |
| 12 / 304.8 | 13.8 / 350.5 | 1.34 / 34 | 45.0 / 1143 | 28 / 1.93 | 25.0 / 84.7 | 10.30 / 15.33 | 20,40* / 6.1, 12.2* |

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.**

**** El comprador es responsable de los costos de envío.***