

## flexVAC™ lite 180 AR (180 BL)



### Manguera ligera resistente a la abrasión para soplado y succión

*Solución versátil para succión y soplado ligero de abrasivos livianos. Su mezcla de caucho SBR con negro de humo ofrece alta resistencia a la abrasión y disipación de estática. Ideal para lana de roca, fibra de vidrio, aserrín, granos, aislamiento y polvo de cemento.*

#### CARACTERÍSTICAS

Manguera ligera y flexible de caucho SBR con negro de humo, extremadamente resistente a la abrasión. Disipa la estática sin cable de puesta a tierra. El interior liso permite flujo preciso sin interrupciones.

#### APLICACIONES

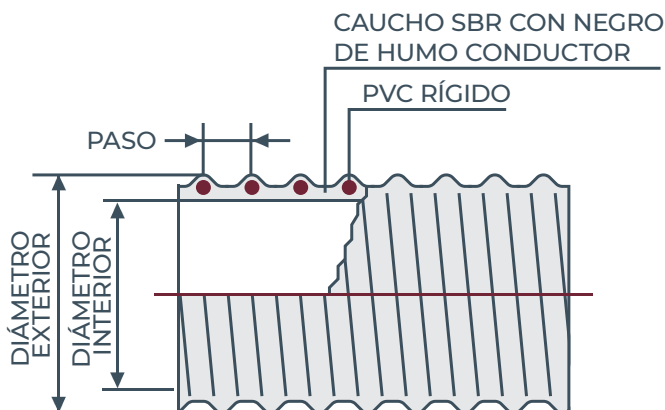
Diseñada para succión y soplado ligero de abrasivos livianos como lana de roca, fibra de vidrio, aserrín, granos, aislamiento y polvo de cemento.

#### RANGO DE TEMPERATURA

-40 °F a 140 °F / -40 °C a 60 °C

#### CONSTRUCCIÓN

Caucho SBR con negro de humo conductor, hélice rígida de PVC, interior liso, exterior corrugado.



### TABLA DE ESPECIFICACIONES

| D.I.         | D.E.         | Paso        | Radio mín. | Presión   | Vacío       | Peso         | Longitud            |
|--------------|--------------|-------------|------------|-----------|-------------|--------------|---------------------|
| in / mm      | in / mm      | in / mm     | in / mm    | PSI / bar | inHg / kPa  | lb/ft / kg/m | ft / m              |
| 2-1/2 / 63.5 | 2.91 / 73.9  | 0.56 / 14.2 | 2.5 / 64   | 18 / 1.24 | 25.0 / 84.7 | 0.71 / 1.06  | 100 / 30.5          |
| 3 / 76.2     | 3.44 / 87.4  | 0.59 / 15   | 3.0 / 76   | 13 / 0.9  | 23.0 / 77.9 | 0.92 / 1.37  | 100 / 30.5          |
| 4 / 101.6    | 4.53 / 115.1 | 0.65 / 16.5 | 4.0 / 102  | 10 / 0.69 | 20.0 / 67.7 | 1.50 / 2.23  | 50,100 / 15.2, 30.5 |
| 5 / 127      | 5.63 / 143   | 0.87 / 22.1 | 5.0 / 127  | 8 / 0.55  | 15.0 / 50.8 | 1.68 / 2.5   | 50,100 / 15.2, 30.5 |
| 6 / 152.4    | 6.67 / 169.4 | 0.87 / 22.1 | 9.0 / 229  | 8 / 0.55  | 15.0 / 50.8 | 2.40 / 3.57  | 50,100 / 15.2, 30.5 |
| 7 / 177.8    | 8.71 / 221.2 | 0.87 / 22.1 | 10.0 / 254 | 8 / 0.55  | 15.0 / 50.8 | 3.00 / 4.46  | 50 / 15.2           |
| 8 / 203.2    | 8.98 / 228.1 | 0.91 / 23.1 | 12.0 / 305 | 8 / 0.55  | 15.0 / 50.8 | 4.40 / 6.55  | 50 / 15.2           |

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.