

## Manguera para aire, agua y uso General

### A104 - Manguera Dixon Roja, Multi - Propósito, No - Conductiva



#### Aplicación:

- Manguera multipropósito utilizada en acerías, astilleros, fundiciones, plantas automotrices e industria de la construcción. El tubo Interior de NBR permite conducir aceites y otros productos derivados del petróleo. Su cubierta es resistente a la abrasión, el agrietamiento y el ozono, así como al aceite y solventes.

#### Características:

- Resistente al rocío de aceite; no - conductiva; resistente a solventes, al ozono y la abrasión.
- Diseño multipropósito; aire, agua, aceite, petróleo.
- Tubo interior de NBR.
- Refuerzo de fibra de poliéster trenzado.
- Cubierta mezcla NBR/PVC.
- Rango de temperatura: **-4°F a 212°F (-20°C a 100°C).**
- Construcción de cubierta roja extruida, tubo interior negro, letras negras.
- Carretes con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete en medidas de ¼" a 1".

Manguera Cubierta Roja # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión de Reventón (PSI)	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts)
A104006	¼"	0.63"	300	1,200	76	250	2 x 100
A104010	3/8	0.72"	300	1200	120	270	2 x 100
A104012	½"	0.87"	300	1200	150	380	2 x 100
A104020	¾"	1.19	300	1200	228	650	2 x 100
A104025	1"	1.50	300	1200	305	940	2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon® recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon® mostrada en la página 1175 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 1203 - 1208 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.



No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

**Producto disponible solo en México**