Aire/agua

# OSAKAFLEX PU®

Aire

## Descripción

Manguera de poliuretano de máxima resistencia y flexibilidad resistente a los golpes con hélice espiral en el exterior, al aplastamiento, productos químicos ligeros, abrasión y condiciones climáticas frías.
Resistente al agrietamiento.

## Aplicación

Adecuado para su uso en aplicaciones agrícolas.
Apto para uso en aspiración y descarga de materiales abrasivos como polvo, virutas y alimentos secos.

## Estructura

Interior con superficie lisa en PU, refuerzo con espiral interior de PVC y superficie corrugada en PU en el exterior.

## Color

Color estándar: Transparente con espiral gris Tipos pesados: transparente con espiral azul. Otros colores a pedido.

## Temperatura de trabajo

-30°C a 80°C.

| Ø int. (mm.) | Ø ext. (mm.) | Presión servicio (Bar) | Vacío (m. H2O) | Radio curvatura (mm) | Peso (Kg/m.) | Longitud (m.) | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/8" | 16 | 0,5 | 4 | 20 | 100 | 25 | 0100002000016 |
| 3/4" | 20 | 0,5 | 4 | 20 | 140 | 25 | 0100002000020 |
| 1" | 25 | 0,5 | 4 | 30 | 160 | **25** | 0100002000025 |
| 1 3/16″ | 30 | 0,5 | 4 | 30 | 195 | **25** | 0100002000030 |
| 1 1/4" | 32 | 0,5 | 4 | 37 | 210 | **25** | 0100002000032 |
| 1 3/8″ | 35 | 0,5 | 4 | 37 | 230 | **25** | 0100002000035 |
| 1 1/2" | 38 | 0,5 | 3 | 42 | 260 | 25 | 0100002000038 |
| 1 1/2″ | 40 | 0,5 | 3 | 42 | 265 | **25** | 0100002000040 |
| 1 3/4" | 45 | 0,5 | 3 | 42 | 300 | **25** | 0100002000045 |
| 2" | 50 | 0,5 | 3 | 55 | 335 | **25** | 0100002000050 |
| 2 3/16″ | 55 | 0,5 | 3 | 55 | 370 | **25** | 0100002000055 |
| 2 3/8″ | 60 | 0,5 | 3 | 55 | 405 | **25** | 0100002000060 |
| 2 1/2" | 63 | 0,6 | 3 | 67 | 407 | **25** | 0100002000063 |
| 2 3/4″ | 70 | 0,6 | 3 | 67 | 520 | **25** | 0100002000070 |
| 3" | 75 | 0,6 | 3 | 80 | 480 | **25** | 0100002000075 |
| 3 3/16″ | 80 | 0,6 | 3 | 80 | 630 | **25** | 0100002000080 |
| 3 1/2" | 90 | 0,6 | 3 | 80 | 730 | **25** | 0100002000090 |
| 4" | 100 | 0,6 | 3 | 105 | 845 | **25** | 0100002000100 |
| 4 5/16″ | 110 | 0,6 | 3 | 105 | 915 | **25** | 0100002000110 |
| 4 3/4″ | 120 | 0,6 | 3 | 105 | 1025 | **25** | 0100002000120 |
| 5" | 125 | 0,7 | 3 | 130 | 1075 | **25** | 0100002000125 |
| 5 1/18″ | 130 | 0,7 | 3 | 130 | 1200 | 25 | 0100002000130 |
| 5 1/2" | 140 | 0,7 | 3 | 130 | 1280 | **25** | 0100002000140 |
| 6" | 150 | 0,7 | 3 | 155 | 1440 | **25** | 0100002000150 |
| 6 1/4″ | 160 | 0,7 | 3 | 155 | 1600 | **25** | 0100002000160 |
| 7″ | 180 | 0,7 | 3 | 155 | 1910 | **25** | 0100002000180 |
| 8" | 200 | 0,8 | 3 | 250 | 2225 | **25** | 0100002000200 |

## Marcaje

OSAKAFLEX® PU manflex Ø MM FDA EU 10/2011

## Stock

Longitudes en **negrita** estándar stock, el resto bajo pedido con una cantidad mínima de 500 metros.



© 2024 Manflex - Mangueras Flexibles SL | CIF B08613481
Reg. Merc. de BCN, Tomo 4258, Libro 3592, Sección 2ª, Folio 136 Hoja 45017, Inscripción 1ª