



# COMERCIALIZADORA DE MANGUERAS METÁLICAS



## DUCTO-FLEX

HERMETICO, LIGERO Y FLEXIBLE

**DESCRIPCION:** **DUCTO-FLEX** está fabricado en tela de nylon impregnada por P.V.C., engargolada con una espiral de acero al carbón galvanizado en diámetros de 2" hasta 3 1/2" en diámetros de 4" en adelante el alma es de alambre.  
La notable flexibilidad del **DUCTO-FLEX** es obtenida gracias al resorte de la espiral metálica y la suavidad de la tela.

**PRINCIPALES APLICACIONES:** **DUCTO-FLEX** tiene numerosas aplicaciones en el manejo y transporte de aire frío o caliente humos, polvos, gases, materiales no abrasivos transportado por aire y otros.

**DUCTO-FLEX** se utiliza particularmente en sistemas de aire acondicionado, calefacción, secado, extracción de polvos y humos, control de vibraciones, ventilación, aspiración de aserrín en la industria maderera o mueblera. aspiración de peluzas en la industria textil, entre otras.

| Diámetro Nominal (pulg.) | Diámetro Exterior (mm.) | Radio de Curvatura (mm.) | Largo requerido para formar un codo de 90 en (mm) | Presión de servicio (cms. de agua) |      |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|------|
|                          |                         |                          |   | POS.                               | NEG. |
| 2                        | 50.8                    | 80                       | 50  | 45                                 | 1.3  |
| 2 1/2                    | 63.5                    | 200                      | 63  | 45                                 | 1.3  |
| 3                        | 76.2                    | 230                      | 76  | 45                                 | 1.3  |
| 3 1/2                    | 88.9                    | 250                      | 89  | 45                                 | 1.3  |
| 4                        | 101.6                   | 300                      | 101   | 45                                 | 1.3  |
| 5                        | 127                     | 350                      | 129   | 45                                 | 1.3  |
| 6                        | 152.4                   | 400                      | 152   | 45                                 | 1.3  |
| 7                        | 177.8                   | 460                      | 178   | 45                                 | 1.3  |
| 8                        | 203.2                   | 520                      | 203   | 45                                 | 1.3  |
| 10                       | 254                     | 650                      | 254   | 25                                 | 1.3  |
| 11                       | 279                     | 700                      | 279   | 25                                 | 1.3  |
| 12                       | 304.8                   | 770                      | 305   | 25                                 | 1.3  |
| 14                       | 355.6                   | 868                      | 355   | 25                                 | 1.3  |
| 16                       | 406.4                   | 1120                     | 406   | 25                                 | 1.3  |