



## Conducto Flexible de Metal Data-Flex

Tubo Flexible de Metal. Resistente a Aplastamiento/Corrosión. Interior Liso para Jalado Fácil.

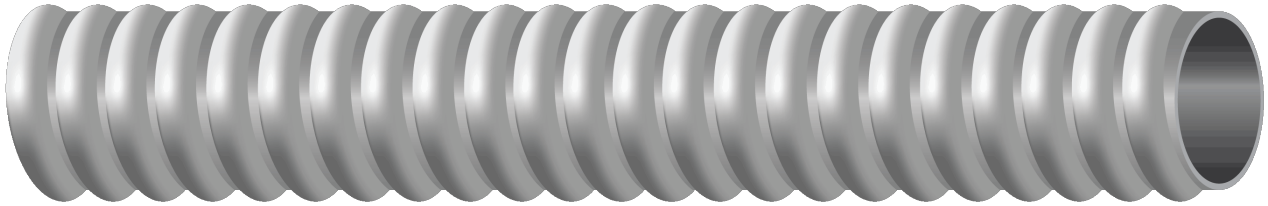


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### CONSTRUCCIÓN:

1. Armadura: Data-Flex se fabrica con una tira enrollada en espiral de acero galvanizado por inmersión en caliente, resistente a la corrosión, con revestimiento de zinc pesado. La tira de metal se forma helicoidalmente en un tubo conduit metálico flexible continuamente entrelazado que puede resistir fuerzas de impacto y aplastamiento.

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El Tubo Conduit Flexible de Metal Data-Flex es adecuado para las siguientes instalaciones:

- Adecuado para canalizaciones ocultas, expuestas o aprobadas
- Puede usarse donde no se requieren productos listados.

#### Características

- Proporciona protección mecánica para conductores y cables
- Interior liso para jalado fácil de cable
- Construcción de acero de alta resistencia
- Cualidades superiores a prueba de aplastamiento
- Recubrimiento de zinc pesado galvanizado por inmersión en caliente para resistencia a óxido/corrosión
- Flexibilidad integrada para posicionamiento simplificado

### ESPECIFICACIONES:

- NFPA 70 (Código Eléctrico Nacional), Artículo 350 - Tubo Conduit Metálico Flexible a Prueba de Líquidos





Tubo Conduit Metálico Flexible Data-Flex®

| Tamaño de Comercial | Diámetro Interno (Mín/Máx) | Diámetro Externo (Mín/Máx) | Peso     | Radio de Curvatura Mínimo |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------|---------------------------|
| Pulgada             | Pulgada                    | Pulgada                    | Lb/100ft | Pulgada                   |
| 5/16                | 0.312/0.337                | 0.470/0.510                | 9        | 2.5*                      |
| 3/8                 | 0.375/0.393                | 0.560/0.610                | 12       | 3*                        |
| 1/2                 | 0.625/0.645                | 0.860/0.920                | 19       | 4                         |
| 3/4                 | 0.812/0.835                | 1.045/1.105                | 24       | 5                         |
| 1                   | 1.000/1.040                | 1.300/1.380                | 32       | 8                         |
| 1-1/4               | 1.250/1.300                | 1.550/1.630                | 46       | 10                        |
| 1-1/2               | 1.500/1.575                | 1.850/1.950                | 54       | 12                        |
| 2                   | 2.000/2.080                | 2.350/2.450                | 75       | 16                        |
| 2-1/2               | 2.5                        | 2.860/3.060                | 92       | 20                        |
| 3                   | 3.0                        | 3.360/3.560                | 109      | 24                        |
| 3-1/2               | 3.5                        | 3.860/4.060                | 126      | 28                        |
| 4                   | 4.0                        | 4.360/4.560                | 143      | 32                        |

\* Solo sugerencia. No es requisito NEC

Presentaciones

| Tamaño Comercial (Pulgada) | 25 ft    | 50 ft    | 100 ft   | 150 ft   | 250 ft   | 300 ft | 400 ft   | 500 ft | 600 ft | 1000 ft  |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 3/8                        |          |          | 55282001 |          | 55282002 |        |          |        |        | 55282003 |
| 1/2                        |          |          | 55282101 |          |          |        |          |        |        | 55282103 |
| 3/4                        |          |          | 55282201 |          |          |        |          |        |        | 55282203 |
| 1                          |          | 55282304 |          |          |          |        | 55282305 |        |        |          |
| 1-1/4                      |          | 55282404 |          |          | 55282406 |        |          |        |        |          |
| 1-1/2                      | 55282508 |          |          | 55282515 |          |        |          |        |        |          |
| 2                          | 55282608 |          | 55282609 |          |          |        |          |        |        |          |
| 2-1/2                      | 55282708 |          |          |          |          |        |          |        |        |          |
| 3                          | 55282908 |          |          |          |          |        |          |        |        |          |
| 3-1/2                      | 55283008 |          |          |          |          |        |          |        |        |          |
| 4                          | 55283108 |          |          |          |          |        |          |        |        |          |

