



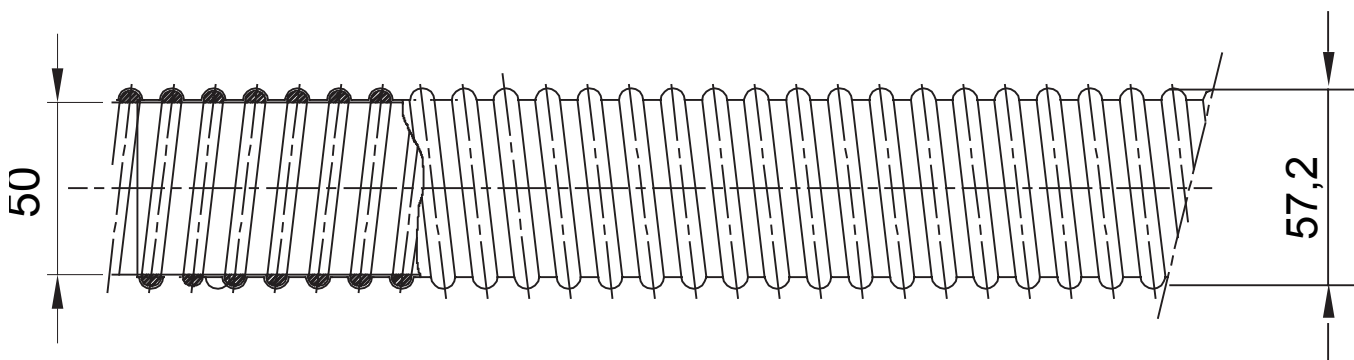
Sistema de tubos flexibles serie DF DIFLEX, realizados en PVC, con clasificación 2311. En conformidad con las normas IEC 61386-1 e IEC 61368-23. La gama se compone de tubos en 14 diámetros, de 8 a 60 mm en colores gris, negro y azul. Idóneos para la protección de cables en instalaciones fijas o móviles, para aplicaciones civiles e industriales en máquinas, gracias a su elevada flexibilidad y resistencia a los aceites minerales. Tipología de instalación: a la vista en pared y techo o bien dentro de suelos y techos técnicos.

|                                                                                    |                                                  |                                                                                 |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Color                                                                              | Gris RAL 7035                                    | Material                                                                        | PVC                               |
| Vaina Ø (mm)                                                                       | 50                                               | Prueba del hilo incandescente                                                   | 960 °C                            |
| Código Electrocod                                                                  | 21320                                            | Resistencia a la compresión                                                     | 2 (Ligera - 320 N)                |
| Resistencia al impacto                                                             | 3 (Media - 2 J)                                  | Resistencia a la curvatura                                                      | 4 (Flexible)                      |
| Características Eléctricas                                                         | 2 (Con características de aislamiento eléctrico) | Resistencia a la propagación de la llama                                        | 1 (No propaga la llama)           |
| Clasificación                                                                      | 2311                                             | Radio de curvatura mínimo                                                       | 10 veces el diámetro              |
| Resistencia de aislamiento                                                         | 100 MΩ a 500V durante 1 minuto                   | Rigidez dieléctrica                                                             | 2000 V a 50 Hz durante 15 minutos |
| Protección contra la penetración de cuerpos sólidos con racores fijos y giratorios | 5                                                | Protección contra la penetración de cuerpos sólidos con racores para tubo-vaina | 6                                 |
| Protección contra la penetración de agua con racores fijos y giratorios            | 4                                                | Protección contra la penetración de agua con racores para tubo-vaina            | 5                                 |
| Resistencia a la tracción                                                          | 1 (Muy ligera)                                   | Resistencia a Cargas suspendidas                                                | No aplicable                      |
| Norma                                                                              | EN 61386-1 EN 61386-23                           | Familia                                                                         | Diflex                            |

### RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

| Solución salina | Ácidos               |            | Bases                |            | Disolventes |            |            |                 | Aceite mineral | Rayos UV   |
|-----------------|----------------------|------------|----------------------|------------|-------------|------------|------------|-----------------|----------------|------------|
|                 | Concentrados         | Diluidos   | Concentrados         | Diluidos   | Hexano      | Benceno    | Acetona    | Alcohol etílico |                |            |
| Resistente      | Resistencia limitada | Resistente | Resistencia limitada | Resistente | Resistente  | Resistente | Resistente | No resistente   | Resistente     | Resistente |

### DIMENSIONAL



### SIMBOLOGÍA TÉCNICA

GWT

960 °C



2 (Ligera - 320 N)



3 (Media - 2 J)

CLASIFICACIÓN

2311

EN 50086  
EN 61386

2311

### MARCAS/APROBACIONES

