



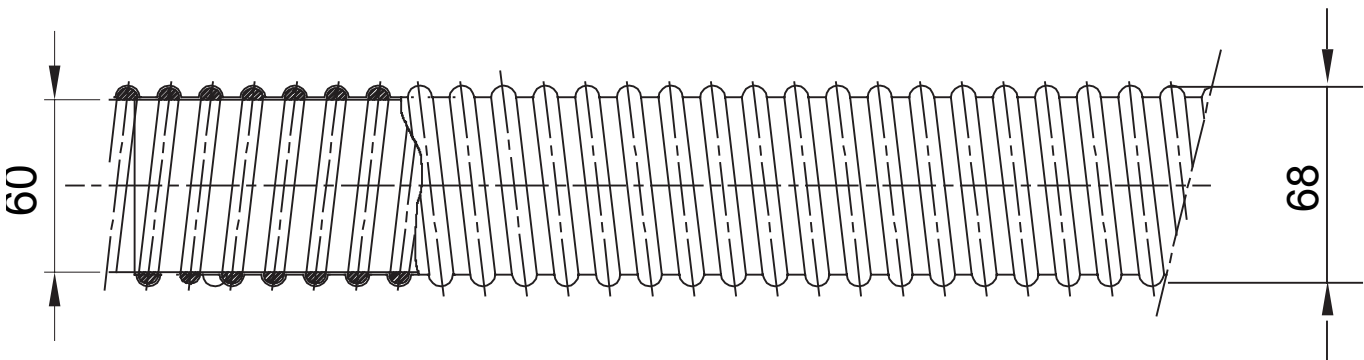
Sistema de tubos flexibles serie DF DIFLEX, realizados en PVC, con clasificación 2311. En conformidad con las normas IEC 61386-1 e IEC 61368-23. La gama se compone de tubos en 14 diámetros, de 8 a 60 mm en colores gris, negro y azul. Idóneos para la protección de cables en instalaciones fijas o móviles, 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)   | 60   | 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



CLASIFICACIÓN  
**2311**  
EN 50086  
EN 61386  
2311

#### MARCAS/APROBACIONES

