



### Descripción

Tubo flexible, fleje de acero con sistema de protección PG, con buena resistencia al impacto y compresión. Índice de protección IP40. No combustible. Recomendado para la protección mecánica de conductores eléctricos. El tubo flexible TM se instala con racores RM, RGm, RMH, RMM para su conexión a equipos o cajas. Color metálico. Disponible en diversos diámetros.

### Ventajas

Resistencia a la compresión, grado 4. 1250 N. Grado 4 a impacto, 6 Julios.

Índice de protección EN 60529: IP40.

Temperatura de trabajo: -45°C a + 150°C.

Conformidad CE respecto a la directiva 2014/35 y la norma EN IEC 61386.

Fabricado en acero con Sistema de protección PG, según norma EN 10142, Grado de resistencia a la corrosión 3, según IEC 61386. Protección media interior y exterior.

### Aplicaciones

Adecuado para la protección de cableado y conductores en aplicaciones generales, edificación, maquinaria, industria y sector terciario con elevados requisitos mecánicos. Suelos técnicos.

### Soluciones



| Características técnicas principales |                     |                                                         |                             |              |                                              |                     |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|---------------------|
| PG                                   | PG3, Pregalvanizado | DN DN21, DN29, DN36, DN48, DN 7, DN 9, DN11, DN13, DN16 | Acero con prot. superficial |              |                                              |                     |
| 4455                                 | 1250 N              | 6 J                                                     | IP40                        | -45 / 150 °C | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA | ETIM 10<br>EC001179 |

| Datos de producto |      |      |     |          |       |    |
|-------------------|------|------|-----|----------|-------|----|
| DN                | Øi   | Øe   | W   | Ref      | kg/u  | W  |
| DN21              | 23.4 | 26.8 | 66  | 11010021 | 0,311 | 25 |
| DN29              | 30.7 | 33.7 | 84  | 11010029 | 0,402 | 25 |
| DN36              | 39.8 | 43.8 | 106 | 11010036 | 0,522 | 25 |
| DN48              | 52.7 | 56.7 | 149 | 11010048 | 0,703 | 20 |
| DN 7              | 9.7  | 12.1 | 35  | 11010107 | 0,075 | 50 |
| DN 9              | 11.5 | 14.1 | 41  | 11010109 | 0,089 | 50 |
| DN11              | 15.3 | 17.7 | 50  | 11010111 | 0,118 | 50 |
| DN13              | 17.1 | 19.5 | 51  | 11010113 | 0,134 | 50 |
| DN16              | 19.3 | 21.7 | 55  | 11010116 | 0,145 | 50 |

| Ⓢ Sistema de protección        |
|--------------------------------|
| CU - Cobreado                  |
| PG - Pregalvanizado            |
| EZ - Electroincado             |
| BC - Electroincado Bicromatado |
| BK8 - Acabado Alta Resistencia |
| GC - Galvanizado en Caliente   |
| INOX - Acero Inoxidable        |
| PT - Pintura Poliester         |
| AL - Aluminio                  |
| LN - Latón or Latón Niquelado  |

| Ⓜ Materiales Aislantes                          |
|-------------------------------------------------|
| PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos |
| PVC - Policloruro de Vinilo                     |
| PP - Polipropileno Libre de Halógenos           |
| PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos            |
| PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos          |
| PU - Poliuretano                                |
| PE - Polietileno                                |
| NBR - Caucho NBR                                |
| PET - Poliestirester Termoplástico              |
| TPV - Termoplástico                             |