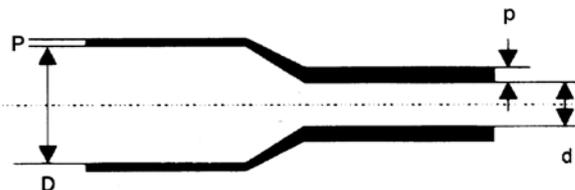




# PET - TUBO TERMORRETRÁCTIL DE TEREFALATO DE POLIETILENO LIBRE DE HALÓGENOS



**PET** es el sustituto perfecto del tubo termorretráctil de PVC. Es un tubo económico, flexible, con ratio de contracción **2:1**, libre de halógenos y más ecológico que el PVC, ideal para el encapsulado, protección, identificación, etc. de baterías, condensadores, lámparas fluorescentes, y otros productos que lo precisen.

- Colores standard: ■ -NG, ■ -RO, □ -TR, ■ -AM, ■ -AZ, □ -BL, ■ -GR, ■ -MA, ■ -VE. Otras medidas y colores disponibles bajo demanda.

- Datos técnicos:

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Temperatura de contracción | 90 °C             |
| Temperatura de utilización | Hasta 125 °C      |
| Apariencia                 | Sin feculencia    |
| Densidad                   | 1.3Kg/L ~ 1.4Kg/L |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Resistencia a la tracción | 5.0x10 <sup>7</sup> N/m <sup>2</sup> ~ 10.0x10 <sup>7</sup> N/m <sup>2</sup> |
| Límite de alargamiento    | 200% ~ 350%  |
| Absorción (Agua)          | <2.0%  |
| Rigidez dieléctrica       | >80k V/mm  |
| Resistencia volumétrica   | >10 <sup>14</sup> Ω.cm   |

Medidas en mm.

| ARTÍCULO        | ANTES DE CONTRAER |            |               | CAMBIO LONGITUDINAL (%) | CAMBIO LONGITUDINAL (%) 180°C X 15' | M/ROLLO |
|-----------------|-------------------|------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|---------|
|                 | PLANO             | Ø INTERIOR | ESPEJOR PARED |                         |                                     |         |
| <b>PET-4.0</b>  | 7,2±0,2           | 4,0±0,2    | 0,08±0,01     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-5.0</b>  | 9,1±0,2           | 5,0±0,2    | 0,08±0,01     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-6.0</b>  | 10,6±0,2          | 6,0±0,2    | 0,08±0,01     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-6.3</b>  | 11,0±0,2          | 6,3±0,2    | 0,08±0,01     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-8.0</b>  | 14,0±0,2          | 8,0±0,2    | 0,10±0,01     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-10.0</b> | 17,0±0,2          | 10,0±0,2   | 0,10±0,01     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-13.0</b> | 22,0±0,3          | 13,0±0,3   | 0,10±0,01     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-14.8</b> | 25,0±0,3          | 14,8±0,3   | 0,105±0,015   | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-16.0</b> | 27,1±0,3          | 16,0±0,3   | 0,105±0,015   | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-18.0</b> | 3,02±0,3          | 18,0±0,3   | 0,105±0,015   | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-22.0</b> | 36,3±0,3          | 22,0±0,3   | 0,11±0,02     | 8±2                     | 12±3                                | 200     |
| <b>PET-25.0</b> | 41,3±0,3          | 25,0±0,3   | 0,11±0,02     | 8±2                     | 12±3                                | 100     |
| <b>PET-30.0</b> | 49,0±0,3          | 30,0±0,3   | 0,11±0,02     | 8±2                     | 12±3                                | 100     |
| <b>PET-35.0</b> | 56,6±0,3          | 35,0±0,3   | 0,11±0,02     | 8±2                     | 12±3                                | 100     |