

## T-WO - Round tube insert



### Details:

- **Material: LDPE**
- **Available colours:**
  - **black (RAL 9005)**
  - **grey (RAL 7040)**
  - **white (RAL 9010)**
  - **other colour available on special order**
- Widely used in furniture, interior design, construction etc.
- Standard pack: 100 pcs

| Symbol    | Nominal diameter | Insert diameter D | Tube wall thickness range R | C    | H    | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | Material |
|-----------|------------------|-------------------|-----------------------------|------|------|----------------|----------------|----------|
|           | [in]             | [mm]              | [mm]                        | [mm] | [mm] | [mm]           | [mm]           |          |
| T-WOC-250 | 2.1/2            | 76                | 3.0 - 4.0                   | 5    | 22   | 63.7           | 71.3           | LDPE     |

### Właściwości materiałowe LDPE:

- szczególnie dobre właściwości w niskich temperaturach
- temperatura kruszenia <-100°C
- duża odporność na wysokie temperatury
- punkt mięknięcia wg Vicata (1kg) 88°C
- duża odporność na promieniowanie UV
- naprężenie przy rozciąganiu 12 MPa
- naprężenie przy zerwaniu 8 MPa
- dobra odporność na środowiskową korozję naprężeniową