

## T-WP - Rectangular tube insert



### Details:

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

| Symbol       | Tube wall thickness range<br>R | Insert dimensions<br>A x B | C    | H    | E x F        | F x J        | Material | Color |
|--------------|--------------------------------|----------------------------|------|------|--------------|--------------|----------|-------|
|              | [mm]                           | [mm]                       | [mm] | [mm] | [mm]         | [mm]         |          |       |
| T-WP-100-150 | 5.0 - 10.0                     | 150 x 100                  | 6    | 27   | 78.4 x 128.5 | 91.8 x 141.0 | LDPE     | black |

### 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