

T-WO - Round 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	Nominal diameter	Insert diameter D	Tube wall thickness range R	C	H	d ₁	d ₂	Material
	[in]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
T-WO-55	-	55	1.0 - 2.5	4.8	18.5	46.3	54.1	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