

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 R	Insert dimensions A x B	C	H	E x F	F x J	Material	Color
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
T-WP-50-100	2.0 - 4.0	100 x 50	5	20	39.3 x 90.0	46.3 x 95.5	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