

HRTM - Medium wall tubing width hot melting adhesive



Details:

- **Material:** Crosslinked polyolefin
- **Color:** black
- **Standard lengths:** 1m, 1.22m, 1.5m
- **Good sealing and shrinking property**
- **Excellent mechanical performance**
- **UV Resistant**
- **Operating temperature:** -55°C to +110°C
- **Min. full recovery temperature:** 120°C

Part No.	As supplied	After recovered			Length
	Min. inner Ø	Max. inner Ø	Wall thickness	Adhesive layer thickness	
	[mm]				[m]
HRTM-16-5	16	5	1.5	0.6	1.0-1.5

Własności	Test	Wynik testu
Właściwości koszulki		
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 2671	>14 MPa
Maks. Wydłużenie	ASTM D 2671	>400%
Starzenie cieplne	ASTM D 2671/150°C 168 hrs.	
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 2671/150°C 168 hrs.	>12 MPa
Maks. Wydłużenie	ASTM D 2671/150°C 168 hrs.	>300%
Gęstość	ASTM D 792	1.05g/cm ³
Skurcz wzdłużny	UL 224	0 ~ -10%
Wytrzymałość dielektryczna	IEC 243	>18kV/mm
Opór objętościowy	IEC 93	>10 ¹³ Ω .cm
Copper stability	ASTM D 2671	Pass
Absorpcja wody	ISO 62/23?. 14days	<0.15%
Właściwości kleju		
Absorpcja wody	ISO 62	<0.2%
Mięknienie	ASTM E28	85±5?
Wytrzymałość na odrywanie (PE)	DIN 30672	4 N/cm
Odporność na grzybnienie i rozpad	ISO 846	Pass