

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

Symbol	Min. diameter before shrink	Max. diameter after shrink	Wall thickness	Adhesive thickness
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HRTM-12-3	12	3	1.4	0.4
HRTM-16-5	16	5	1.5	0.6
HRTM-22-6	22	6	2	0.8
HRTM-33-8	33	8	2	0.8
HRTM-40-12	40	12	2	0.8
HRTM-55-16	55	16	2	0.8
HRTM-65-19	65	19	2.5	1
HRTM-75-22	75	22	2.7	1
HRTM-85-25	85	25	2.8	1.1
HRTM-95-25	95	25	2.8	1.1
HRTM-115-34	115	34	3.4	1.2
HRTM-140-42	140	42	3.4	1.2
HRTM-160-50	160	50	3.4	1.2

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

Własności	Test	Wynik testu
Odporność na grzybienie i rozpad	ISO 846	Pass