

HRA3 - Medium Wall Tubing with Hot Melting Adhesive



Details:

- **Material: Crosslinked polyolefin**
- **Color: black**
- **Excellent mechanical and insulation properties**
- **UV Resistant**
- **Min. full shrink temperature: 120°C**

Symbol	Przed obkurczeniem	Po obkurczeniu		Przekrój	Długość
	Średnica min.	Średnica maks.	Grubość ścianki min.		
	[mm]				
HRA3-9-3	9	3	1.8	O	1.22

Własności	Test	Wynik testu
Temperatura pracy	UL 224	-55°C do ±110°C
Wytrzymałość	ASTM D 2671	>14MPa
Wydłużenie	ASTM D 2671	400%
Skurcz wzdluzny	UL 224	do -10%
Mimośrodowość	ASTM D 2671	<30%
Starzenie cieplne	158°C/168 hrs	>12MPa >300%
Palność	VW-1	Niepalna
Wytrzymałość dielektryczna	IEC 243	>20kV/mm
Oporność skrośna	ASTM D 2671	>10 ¹³ Ωcm
Zachowanie w kontakcie z Cu	ASTM D 2671	zaliczony
Korozja Cu	UL 224	Nie powoduje
Wytrzymałość na pęknięcia (50°C)	ASTM D 1693	brak pęknięć
Absorbacja wody (23°C / 14 dni)	ISO 62	<0.15%