

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	Min. diameter before shrink	Max. diameter after shrink	Wall thickness	Shape	Length
	[mm]	[mm]	[mm]		
HRA3-9-3	9	3	1.8	round	1.22
HRA3-15-4	15	4	2.4	round	1.22
HRA3-22-6	22	6	2.7	round	1.22
HRA3-33-8	33	8	3.2	round	1.22
HRA3-40-12	40	12	4.1	round	1.22
HRA3-45-12	45	12	4.1	round	1.22
HRA3-55-16	55	16	4.1	round	1.22
HRA3-75-22	75	22	4.1	round	1.22
HRA3-85-25	85	25	4.3	round	1.22
HRA3-95-30	95	30	4.3	round	1.22
HRA3-105-30	105	30	4.3	round	1.22
HRA3-130-36	130	36	4.3	flat	1.22
HRA3-160-50	160	50	4.3	flat	1.22
HRA3-180-50	180	50	4.3	flat	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 wzdłużny	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
Absorbpcja wody (23°C / 14 dni)	ISO 62	<0.15%