

HRA2 - Medium Wall Tubing with Hot Melting Adhesive



Details:

- **Material:** Crosslinked polyolefin
- **Color:** black
- **UV Resistant**
- **Excellent mechanical and insulation properties**
- **Min. full shrink temperature: 120°C**
- **No adhesive version on special order**

Symbol	Min. diameter before shrink	Max. diameter after shrink	Wall thickness	Length
	[mm]	[mm]	[mm]	[m]
HRA2-8-2	8	2	1.6	1.22
HRA2-12-3	12	3	2	1.22
HRA2-16-5	16	5	2.2	1.22
HRA2-22-6	22	6	2.4	1.22
HRA2-28-6	28	6	2.5	1.22
HRA2-33-8	33	8	2.5	1.22
HRA2-40-12	40	12	2.5	1.22
HRA2-55-16	55	16	2.7	1.22
HRA2-65-19	65	19	2.9	1.22
HRA2-75-22	75	22	3	1.22
HRA2-85-25	85	25	3	1.22
HRA2-95-25	95	25	3	1.22
HRA2-115-34	115	34	3.2	1.22
HRA2-140-42	140	42	3.3	1.22
HRA2-160-50	160	50	3.3	1.22
HRA2-180-58	180	58	3.3	1.22
HRA2-205-65	205	65	3.3	1.22
HRA2-235-65	235	65	3.7	1.22
HRA2-265-75	265	75	3.8	1.22
HRA2-300-75	300	75	3.8	1.22
HRA2-350-100	350	100	4.2	1.22
HRA2-380-150	380	150	4.2	1.22
HRA2-410-150	410	150	4.2	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 wzłużny	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

Własności	Test	Wynik testu
Oporność skrośna	ASTM D 2671	$>10^{13}\Omega\text{cm}$
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
Absorpcja wody (23°C / 14 dni)	ISO 62	$<0.15\%$