

## HRA2 - Rurka termokurczliwa pogrubiona



### Dane techniczne:

- **Kolor: czarny**
- **Minimalna temperatura pełnego obkurczenia: 120°C**
- **Dobre właściwości izolacyjne i mechaniczne**
- **Odporne na promieniowa nie UV**
- **Na zamówienie dostępna również wersja bez kleju**

| Symbol   | Przed obkurczeniem | Po obkurczeniu |                      | Długość |
|----------|--------------------|----------------|----------------------|---------|
|          | Średnica min.      | Średnica maks. | Grubość ścianki min. |         |
|          | [mm]               |                |                      | [m]     |
| HRA2-8-2 | 8                  | 2              | 1.6                  | 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 <sup>13</sup> 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          |
| Absorpcja wody (23°C / 14 dni)   | ISO 62        | <0.15%                |