

## 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**

| Part No.    | Before hest-shrink | After heat-shrink |                     | Length |
|-------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------|
|             | Min. dia.          | Max. dia.         | Min. wall thickness |        |
|             | [mm]               |                   |                     | [m]    |
| HRA2-140-42 | 140                | 42                | 3.3                 | 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%                |