

## HRTM - Rurka termokurczliwa o ścianie średniej grubości z klejem



### Dane techniczne:

- **Materiał:** Crosslinked polyolefin
- **Kolor:** czarny
- **Standardowe długości:** 1m, 1.22m, 1.5m
- **Dobre właściwości uszczelniające i termokurczliwe.**
- **Doskonale właściwości mechaniczne.**
- **Odporność na promieniowanie UV**
- **Temperatura pracy:** -55°C to +110°C
- **Min. temperatura pełnego obkurczenia:** 120°C

| Symbol     | Średnica min. przed obkurczeniem | Średnica maks. po obkurczeniu | Grubość ścianki | Grubość warstwy adhezyjnej |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|
|            | [mm]                             | [mm]                          | [mm]            | [mm]                       |
| HRTM-95-25 | 95                               | 25                            | 2.8             | 1.1                        |

| Własności                         | Test                       | Wynik testu             |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Właściwości koszulki              |                            |                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie       | ASTM D 2671                | >14 MPa                 |
| Maks. Wydłużenie                  | ASTM D 2671                | >400%                   |
| Starzenie cieplne                 | ASTM D 2671/150°C 168 hrs. |                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie       | ASTM D 2671/150°C 168 hrs. | >12 MPa                 |
| Maks. Wydłużenie                  | ASTM D 2671/150°C 168 hrs. | >300%                   |
| Gęstość                           | ASTM D 792                 | 1.05g/cm <sup>3</sup>   |
| Skurcz wzdłużny                   | UL 224                     | 0 ~ -10%                |
| Wytrzymałość dielektryczna        | IEC 243                    | >18kV/mm                |
| Opór objętościowy                 | IEC 93                     | >10 <sup>13</sup> Ω .cm |
| Copper stability                  | ASTM D 2671                | Pass                    |
| Absorpcja wody                    | ISO 62/23?. 14days         | <0.15%                  |
| Właściwości kleju                 |                            |                         |
| Absorpcja wody                    | ISO 62                     | <0.2%                   |
| Mięknienie                        | ASTM E28                   | 85±5?                   |
| Wytrzymałość na odrywanie (PE)    | DIN 30672                  | 4 N/cm                  |
| Odporność na grzybnienie i rozpad | ISO 846                    | Pass                    |