

## HRTM - Medium wall tubing width hot melting adhesive



### Details:

- **Material:** Crosslinked polyolefin
- **Color:** black
- **Standard lengths:** 1m, 1.22m, 1.5m
- **Good sealing and shrinking property**
- **Excellent mechanical performance**
- **UV Resistant**
- **Operating temperature:** -55°C to +110°C
- **Min. full recovery temperature:** 120°C

| Symbol     | Min. diameter before shrink | Max. diameter after shrink | Wall thickness | Adhesive thickness |
|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
|            | [mm]                        | [mm]                       | [mm]           | [mm]               |
| HRTM-85-25 | 85                          | 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                    |