

## H-1 - Thin heat shrink tube



### Details:

- **Material:** Crosslinked polyolefin flame retardant
- **Color:** black, transparent
- **Working temperature:** -55°C do 105°C
- **Min. shrink temp.:** 70°C
- **Min. full shrink temp.:** 95°C
- **RoHS Compliant**

| Part No  | Size   | Before heat shrink | After heat shrink |                     | Spool |
|----------|--------|--------------------|-------------------|---------------------|-------|
|          |        | Min. dia.          | Max. dia.         | Min. wall thickness |       |
|          | [inch] | [mm]               |                   |                     | [m]   |
| H-1-25.4 | 1      | 25.4               | 12.00             | 0.90                | 30    |

| Własności                   | Test          | Wynik testu           |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| Temperatura pracy           | UL 224        | -55°C do 105°C        |
| Wytrzymałość                | ASTM D 2671   | >12MPa                |
| Wydłużenie                  | ASTM D 2671   | 400%                  |
| Skurcz wzdłużny             | UL 224        | ±5%                   |
| Mimośrodowość               | ASTM D 2671   | <30%                  |
| Starzenie cieplne           | 158°C/168 hrs | >11MPa >200%          |
| Palność                     | VW-1          | palna                 |
| Oporność skrośna            | ASTM D 2671   | >10 <sup>14</sup> Ωcm |
| Zachowanie w kontakcie z Cu | ASTM D 2671   | zaliczony             |
| Korozja Cu                  | UL 224        | Nie powoduje          |