

# Manchon à souder thermorétractable

## Heatshrinkable solder splice

**Raccord étanche constitué d'une bague de soudure pré-installé à l'intérieur d'une gaine thermorétractable enduite d'adhésif thermofusible**

*The PRTS is a one part application of pre-fixed solder ring and heatshrinkable tubing with adhesive*

# PRTS



Excellente étanchéité - *Waterproofed*

Température d'utilisation - *Operating temperature* : -55°C / +95°C

Rétreint 2/1 - *Shrink ratio* 2/1

| Références<br><i>References</i> | Section - <i>Section</i> |      | Diamètre - <i>Diameter</i>                                                  |    | Conditionnement<br><i>Packaging</i><br>Sachet - <i>Bag</i><br>Q | Couleur<br><i>Color</i> |
|---------------------------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                 | mm <sup>2</sup>          | AXG  | Expans. mini - <i>Recouv. maxi</i><br><i>Mini expanded - Maxi recovered</i> | mm |                                                                 |                         |
| <b>PRTS 20</b>                  | 0,1 - 0,5                | 24,0 | 2,4 / 0,8                                                                   |    | 50 / 1000                                                       | Transparent - Clear     |
| <b>PRTS 18</b>                  | 0,5 - 1,0                | 22,0 | 3,7 / 1,5                                                                   |    | 50 / 1000                                                       | Rouge - Red             |
| <b>PRTS 14</b>                  | 1,0 - 2,5                | 16,0 | 4,8 / 2,0                                                                   |    | 50 / 1000                                                       | Bleu - Blue             |
| <b>PRTS 10</b>                  | 2,5 - 6,0                | 12,0 | 6,4 / 2,5                                                                   |    | 50 / 1000                                                       | Jaune - Yellow          |

## Fiche technique - *Technical data*

| Propriétés<br><i>Properties</i>                            | Valeur<br><i>Value</i>  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Température de fusion - <i>Melting temperature</i>         | 145°C                   |
| Rigidité diélectrique - <i>Dielectric strength</i>         | 15 Kv/mm <sup>2</sup>   |
| Température d'utilisation - <i>Operating temperature</i> : | -55°C / +95°C           |
| Résistance volumique - <i>Volume resistance</i>            | > 10 <sup>14</sup> Ω cm |



19bis rue Réaumur, 28000 CHARTRES

Tél : 33 (0)2 37 88 09 99 Fax : 33 (0)2 37 35 10 35 E.mail : [axmatel@axmatel.com](mailto:axmatel@axmatel.com) Site web : [www.axmatel.com](http://www.axmatel.com)