

Cappucci terminali termorestringenti CCAP-RL. In poliolefina



Heat shrinkable end caps CCAP-RL. Polyolefin

3:1



Impiego - Use

Cappucci terminali termorestringenti idonei alla chiusura dei terminali dei cavi per la protezione alle intemperie, ai comuni fluidi e solventi. Queste guaine possono essere fornite con adesivo per sigillare e garantire una completa protezione ambientale. Temperatura di esercizio da -55°C a +110°C. Temperatura di restringimento 120°C.

Heat shrinkable end caps for sealing cable ends, pipe, conduit. It has superior resistance to weathering, moisture and adverse environmental conditions. Working temperature between -55°C and +110°C and shrinking temperature of 120°C.

Dati Tecnici - Technical data

| Caratteristica <i>Characteristics</i> | Valore/proprietà <i>Value/property</i> | Riferimenti <i>Remarks</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i> | +120°C | - |
| Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i> | 3:1 | - |
| Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i> | -55°C | - |
| Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i> | +110°C | - |
| Peso specifico <i>Specific gravity</i> | 1,10 g/cm ³ max | ASTM-D 792 A-I |
| Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i> | 14,5 MPa | ASTM-D 412, ISO 37 |
| Allungamento a rottura <i>Elongation</i> | 550% | ASTM-D 412, ISO 37 |
| Allungamento dopo invecchiamento termico 168 ore a 150°C <i>Elongation after heat aging 168 hrs at 150°C</i> | 500% | ASTM-D 2671 |
| Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i> | 20 kV/mm | ASTM-D 149 |
| Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i> | 0,10% | ASTM-D 570 |
| Infiammabilità <i>Flammability rating</i> | Non autoestinguente <i>No flame retardant</i> | - |

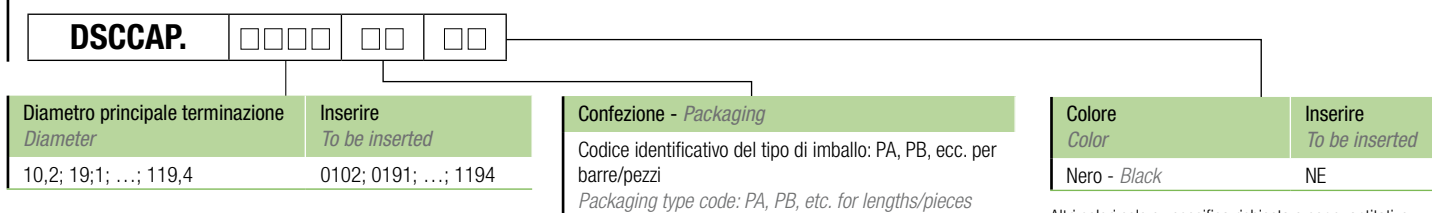
Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



| Codice - Code | Prima del restringimento <i>Expanded</i> | | Dopo il restringimento <i>Recovered</i> | | | Diametro del cavo <i>Wire diameter</i> | Confezione (in pezzi) <i>Packaging (in pieces)</i> |
|-----------------|---------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| | Diam. int. (min) D1 <i>Int. diam. (min) D1</i> | Lunghezza* <i>Length*</i> | Diam. int. (max) D2 <i>Int. diam. (max) D2</i> | Lunghezza** <i>Length**</i> | Spessore <i>Wall thickness</i> | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| DSCCAP.0102PA□□ | 10,20 | 50,8 | 3,8 | 42,3 | 2,0 | 4,5÷8,5 | 10 pz |
| DSCCAP.0191PA□□ | 19,10 | 63,5 | 5,6 | 42,3 | 2,0 | 6,0÷16,5 | 10 pz |
| DSCCAP.0279PA□□ | 27,90 | 76,2 | 10,2 | 57,2 | 2,4 | 11,5÷25,0 | 10 pz |
| DSCCAP.0330PA□□ | 33,00 | 76,2 | 10,2 | 57,2 | 2,4 | 11,5÷30,0 | 10 pz |
| DSCCAP.0381PA□□ | 38,10 | 88,9 | 12,7 | 59,5 | 2,4 | 14,0÷35,0 | 10 pz |
| DSCCAP.0432PA□□ | 43,20 | 88,9 | 12,7 | 59,5 | 2,5 | 14,0÷40,0 | 5 pz |
| DSCCAP.0521PA□□ | 52,10 | 88,9 | 19,0 | 59,5 | 2,5 | 21,0÷45,0 | 5 pz |
| DSCCAP.0698PA□□ | 69,80 | 101,6 | 25,4 | 81,3 | 2,5 | 30,0÷63,0 | 5 pz |
| DSCCAP.0889PA□□ | 88,90 | 114,3 | 30,0 | 91,4 | 2,5 | 33,0÷83,8 | 5 pz |
| DSCCAP.1194PA□□ | 119,40 | 139,7 | 39,9 | 118,2 | 2,7 | 40,6÷114,3 | 5 pz |

* La lunghezza è misurata dalla spalla all'estremità aperta del cappuccio ** Dimensioni restringimento libero ±6 mm
* Length is measured from shoulder to open end of cap ** Sizes after free shrinking ±6 mm

Composizione del codice - *Code composition*



Altri colori solo su specifica richiesta e per quantitativo minimo applicabile
Other colors available upon request and with minimum applicable quantities.