



# CAVO SISMA CP 50

P/N CV-SMCP50

ALLEGATO TECNICO - versione 1.0.1

**SECURITY®**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAVO TIPO            | (3X2X24AWG/SN-ST-PE-A-R-O.R.-GR.4                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NORME DI RIFERIMENTO | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CEI 20-11, CEI 20-35/1-2, CEI 20-14 p.a.q.</li> <li>• EN50363, EN60332-1-2</li> <li>• IEC 60332-1</li> <li>• 2006/95/EC</li> <li>• UL1581</li> <li>• RoHS 2000/53/EC , 2002/95/EC, 2002/525/EC, 2011/65/EU</li> <li>• REACH (CE) 1907/2006</li> </ul> |

## COMPOSIZIONE CAVO

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONDUTTORE                   | Rame stagnato                                                                                                                                                  |
| SEZIONE (mm <sup>2</sup> )   | 0.25 (24AWG)                                                                                                                                                   |
| N° DI FILI E DIAMETRO (mm)   | 8 x 0.20                                                                                                                                                       |
| ISOLAMENTO                   | Mescola termoplastica speciale a base poliolefinica                                                                                                            |
| DIAMETRO NOMINALE (mm)       | 1.40                                                                                                                                                           |
| BINATURA                     | Binatura delle singole coppie                                                                                                                                  |
| SCHERMO A NASTRO SUL TOTALE  | Nastro di Alluminio/Poliestere (Alluminio rivolto all'esterno). Copertura >100%<br>Conduttore flessibile di continuità Cu/Sn 0,22 mm <sup>2</sup> - sez. 24AWG |
| SCHERMO A TRECCIA SUL TOTALE | Treccia di rame stagnato. Copertura >70%                                                                                                                       |
| GUAINA INTERMEDIA            | Polietilene solido                                                                                                                                             |
| DIAMETRO NOMINALE (mm)       | 7.30 ± 0.10                                                                                                                                                    |
| GUAINA ESTERNA               | PVC qualità TM5 resistente agli oli (CEI 20-11, EN 50363), con proprietà non propaganti l'incendio                                                             |
| DIAMETRO NOMINALE (mm)       | 10.50 ± 0.20                                                                                                                                                   |
| COLORE                       | Grigio r. 7001                                                                                                                                                 |
| STAMPIGLIATURA               | DEA SECURITY SISMA CP SYSTEM                                                                                                                                   |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                                   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESISTENZA ELETTRICA DEL CONDUTTORE (Ω/Km a 20°C) | <79                                                                                                            |
| RESISTENZA DI ISOLAMENTO @ 500V DC (MΩxKm a 20°C) | >600                                                                                                           |
| TENSIONE DI ESERCIZIO (V)                         | 300                                                                                                            |
| TENSIONE DI ISOLAMENTO (KV)                       | 0.6/1                                                                                                          |
| TENSIONE DI PROVA (V)                             | 1500<br>4000 (verso l'esterno)                                                                                 |
| IMPIEGO                                           | Il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0.6/1 KV max |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| RAGGIO DI CURVATURA           | 15 volte il diametro esterno del cavo           |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO (°C) | -40, +80 (posa fissa)<br>-15, +80 (posa mobile) |

Copyright © DEA Security S.r.l. 2014

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare, in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno, le caratteristiche tecniche riportate nel presente documento.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - Tel +39 0187 699233 - Fax +39 0187 697615  
Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro delle Imprese di La Spezia n. 00291080455 - REA n. 117344  
eMail: dea@deasecurity.com - Web: www.deasecurity.com