

Manguera apantallada libre de halógenos AKO-15586-H

Descripción

Manguera apantallada TR/SN 2 x 0,5 libre de halógenos, especialmente indicada para prolongación de sondas en registradores homologados y no homologados.

Características

| Características constructivas | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| Conductor | Flexible de cobre electrolítico recocido , clase 5 s/UNE 60228. | |
| Aislamiento | "0" halógenos. Diámetro 1.85 mm. | |
| Colores | Blanco y Marrón. | |
| Trenza cobre estañado | 90% | |
| Cubierta | "0" halógenos, color gris RAL 7001. Diámetro ext. 5.7 mm. Espesor 0.75 mm. | |
| Características eléctricas | | |
| Resistencia eléctrica del conductor | 36 Ohm/Km | |
| Resistencia de aislamiento 20°C | 5E13 Ohm x cm | |
| Ausencia de defectos aislamiento | 1000 V | |
| Tensión de ensayo 1000 v | No perfora | |
| Características mecánicas/físicas | | Método |
| Carga de rotura aislamiento | 12.5 MPa | IEC 60811 |
| Carga de rotura cubierta | 12.5 MPa | IEC 60811 |
| Alargamiento aislamiento | 150 % | IEC 60811 |
| Alargamiento cubierta | 150 % | IEC 60811 |
| L.O.I. | 40 % O2 | ISO 4589-2 |
| Emisión de ácidos halógenos | 0 % | IEC 60754-1 |
| Ph | 5 | IEC 60754-2 |
| Índice de toxicidad | 1.1 | NES 713 |