

## Aplicaciones

Cable utilizado para como troncal en una red LAN ETHERNET de configuración 10 Base 5.

## Construcción

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>1. Conductor</b>   | Hilo de cobre pulido $\varnothing$ 2.17mm  |
| <b>2. Aislamiento</b> | Polietileno celular.   |
| <b>3. Pantalla 1</b>  | Cinta de Aluminio/Poliéster/Aluminio y una trenza de cobre estañado. Cobertura: 90%                                |
| <b>4. Pantalla 2</b>  | Cinta de Aluminio/Poliéster/Aluminio y una trenza de cobre estañado. Cobertura: 90%                                |
| <b>4. Cubierta</b>    | PVC color AMARILLO RAL 1021.<br>Diámetro nominal 10.3 mm<br>Leyenda: DRAKA DCI *08400* COAXIAL COMPUTER IEEE-802.3 |

## Características Eléctricas

<b>Resistencia conductor</b>	4.8 $\Omega$ /Km
<b>Imped. característica</b>	50 $\pm$ 2 $\Omega$
<b>Capacidad</b>	85 pF/m
<b>Velocidad de propag.</b>	78%
<b>Atenuación máxima</b>	5 MHz            a            1.2 dB/100m 10 MHz           a            1.7 dB/100m
<b>Impedancia transfer.</b>	0.1 MHz        a            47 dB/100m 1 MHz            a            0.9 dB/100m 3 MHz            a            0.3 dB/100m 10 MHz          a            0.2 dB/100m 100 MHz        a            6.0 dB/100m

## Información Comercial

<b>Código</b>	02097.0070
<b>Peso</b>	170 kg/km
<b>Radio de curvatura</b>	150 mm
<b>Presentación</b>	Bobinas 1000 m (S-80/50)

