

## Ficha técnica : Cable calefactor ADPSV2



### - ESTRUCTURA:

- 1 Resistencia: Alambre de metal aleado de resistencia específica (Doble conductor)
- 2 Primera capa aislante – Fluoropolímero – 0,15 mm de espesor
- 3 Segunda capa aislante – Polietileno reticulado de alta densidad (HDPE)
- 4 Pantalla de protección coaxial – Hilos de hierro galvanizado y cobre trenzados
- 5 Cubierta : PVC resistente a 105°C - 0,8 mm de espesor

### - CARACTERÍSTICAS:

- Gama de resistencia de 30 a 0,04 ohmios/m
- Diámetro exterior de 5,2 a 6,5 mm
- Color de cubierta : Negro con protección UV
- Auto-extinguible
- Potencia máxima instalada 33W/m
- Voltajes : 230 V - 400 V
- Clase mecánica M2 : Adecuado para instalación con riesgo de daño mecánico

### - HOMOLOGACIÓN:

- IEC 1423-1 / IEC 1423-2 – APPLUS nº 07/32001036

### - APLICACIONES:

- Calefacción por suelo radiante (Semi-acumulación - Acumulación)
- Calefacción industrial y terciario
- Deshielo y protección contra hielo



### - GAMAS ESTÁNDARES:

- Cables :
  - 8 W/m (Camara frigoríficas)
  - 17 W/m (Deshielo de techos, canalones y tuberías)
  - 25 W/m (Deshielo de techos, canalones y tuberías)
  - 33W/m (Deshielo de parking, carreteras, aceras.. y acumulación)
- Mantas : 225 W/m<sup>2</sup> a 320 W/m<sup>2</sup> para deshielo de exteriores

