



## **CONCENTRICO SET DE ALUMINIO** **(XLPE-PVC) 0,6/1**



### **DATOS TÉCNICOS**

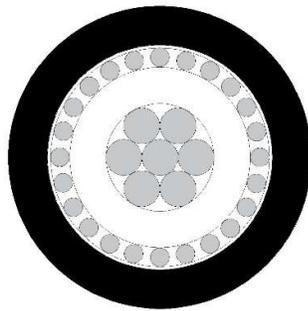
Norma de fabricación IEC 60502

Rango de temperatura: De -10°C a 50°C. Permite operar a 90°C por periodos largos.

Tensión Nominal:  $U_0 / U (U_m) = 0,6/1 (1) \text{ kV}$

Rigidez dieléctrica, c.a. 3,5 kV. Tiempo de Rigidez dieléctrica, 5 minutos

Radio de curvatura mínimo: 15x cable Ø



### **APLICACIONES**

Para las acometidas de la red aérea, instalado entre la red aérea de distribución secundaria a cada uno de los medidores de los usuarios.

Se utiliza especialmente para evitar el hurto de energía.

La cubierta exterior de PVC le permite una adecuada resistencia a la abrasión, los aceites, grasas y ácidos.

Facilita los empalmes, derivaciones y terminaciones. Mejor disipación de calor permitiendo obtener una mayor intensidad de corriente admisible.

En caso de incendio, la cubierta exterior del cable es no inflamable y auto extingible, superando la Norma IEC 60332-1-2: Llama premezclada de 1 kW La cubierta exterior del cable es resistente a la radiación solar (UV), superando la Norma ASTM G-155.

### **CONSTRUCCIÓN**

1. Conductor central: Aluminio cableado clase 2.
2. Aislamiento: capa extruida con polietileno reticulado (XLPE) color natural
3. Conductor exterior: compuesto por varios alambres de aluminio cableados en forma helicoidal.
4. Encintado: Cinta para envolver.
5. Cubierta exterior: Capa extruida con cloruro de polivinilo (PVC ST1), no propagación de la llama.



**JINSHUI CABLE GROUP**

Strive to create a wellknow brand in the industry

TABLA DE DATOS TÉCNICOS							
Nº Cond. x Sección Nº x mm <sup>2</sup>	Conductor single wire nos/dia.mm	Espesor Aislante mm	Aluminium Alloy H8000 Concentric layer wire dia. Mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso Nominal kg / km	Max. DC. Resistance at 20°C. Ω/km
2 x 6	7/1.05	0.7	0.5	1,4	9	87	4,61