

NORMAS:

- CONSTRUCCIÓN
UNE 211620
ENDESA DND001
- REACCIÓN AL FUEGO
EN 50575 Class E_{ca}
IEC 60332-1-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034



CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Aluminio semirrígido, clase 2 según IEC 60228.

2. PANTALLA SOBRE CONDUCTOR

Semiconductor extruido.

3. AISLAMIENTO

Polietileno reticulado, tipo XLPE.

4. PANTALLA SOBRE AISLAMIENTO

Semiconductor extruido.

5. PANTALLA METÁLICA

Cinta de aluminio longitudinal.

6. CUBIERTA EXTERNA

Compuesto LSOH, poliolefina tipo DMZ 2.

7. FIADOR

Alambres de acero galvanizado de 50 mm² con cubierta aislante, tipo XLPE.



HERSATENE®- FOC Class RH5Z1 (S) AL - REUNIDO AUTOSOPORTADO 12/20 (24) kV y 18/30 (36) kV

APLICACIONES:

Cables reunidos en haz con fiador de acero para la distribución de energía en instalaciones de media tensión.

Adecuados para instalaciones aéreas en áreas rurales, especialmente en zonas boscosas, permitiendo garantizar una mejor calidad de servicio debido a incidencias provocadas por ramas o caída de árboles y para la protección de la avifauna.

También adecuados para instalaciones en zonas protegidas, para evitar dañar el suelo y a su vez limitar las podas e inspecciones necesarias.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Espesor reducido del aislamiento (gradiente eléctrico);
- Cubierta resistente a la abrasión, al desgarrar y a la radiación ultravioleta;
- Cable libre de halógenos y no propagador de la llama;
- Temperatura máxima del conductor: 90 °C.

CERTIFICACIONES:

Homologación ENDESA

