



RH5Z1 (Cables de media tensión)

Aplicaciones

Cable de aluminio para el transporte y distribución de energía en redes de media tensión.

Construcción

Conductor: Aluminio Cl 2

S/Norma: EN 60228

Aislamiento: Pantalla semiconductor sobre el conductor.

Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE) en triple extrusión.

Pantalla semiconductor: Sobre el aislamiento (pelable) y cinta semiconductor higoexpansiva con solape mín. 10%

Pantalla: Cinta de aluminio/copolimero, aplicada longitudinalmente y adherida a la cubierta

Cubierta: Poliolefina DMZI

Color: Rojo

Características

Libre de halógenos S/Norma: UNE-EN 60574-1, EN 50267-2-1

Resistencia a los rayos ultravioleta S/Norma: UNE 211605



TENSIÓN DE SERVICIO 12/20 KV; 18/30 KV



TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +90°C

Observaciones: Construcción: UNE HD 620, ENDESA DND00100

Tablas de dimensiones

Tensión Nominal (kV)	Nº conductores x Sección (mm ²)	Peso nominal aislamiento (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
12/20	1x630	3110	805
	1x400	2050	655
	1x240	1495	555
	1x150	1125	480