HERSATENE FOC

RHZ1-OL (S) AL
12/20 (24) kV y 18/30 (36) kV

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
ENDESA DND00100

REACCIÓN AL FUEGO
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034
IEC 60332-1-2

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**
Hilos de cobre.
Obturación longitudinal con cinta hinchable.

6. **CUBIERTA EXTERNA**
Compuesto LSOH.

APLICACIONES:

Cables para la distribución de energía de media tensión en exteriores, en conductos o en instalaciones directamente enterradas.

Cubierta resistente a la abrasión y al desgarro. Fácil deslizamiento.

Cables con características de no propagación de la llama, libre de halógenos, baja acidez y corrosividad de los gases y baja opacidad de los humos emitidos durante la combustión.

CERTIFICACIONES: AENOR

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm²)	Diámetro sobre aislamiento [1] (mm)	Diámetro exterior [1] (mm)	Peso [1] (kg/km)	Radio mínimo de curvatura [1] (mm)	Intensidades admisibles al aire [2] (A)	Intensidades admisibles enterrados [2] (A)	Rc.c. a 20 °C (Ohm/km)	Rc.a. a 90 °C, 50 Hz (Ohm/km)	Inductancia (mH/km)	Reactancia a 50 Hz (Ohm/km)	Capacidad (µF/km)
12/20 (24) kV												
7350114	50	19,9	28,2	905	425	170	140	0,641	0,822	0,458	0,144	0,162
7350116	95	23,1	31,8	1.160	480	255	205	0,320	0,411	0,405	0,127	0,202
7350118	150	26,1	35,4	1.450	535	335	260	0,206	0,265	0,378	0,119	0,239
7350120	240	30,0	39,3	1.845	590	455	345	0,125	0,161	0,348	0,109	0,286
7350122	400	35,0	44,3	2.425	665	610	445	0,0778	0,102	0,322	0,101	0,346
18/30 (36) kV												
7346116	95	28,1	37,4	1.480	565	255	205	0,320	0,411	0,437	0,137	0,155
7346118	150	31,1	40,4	1.750	610	335	260	0,206	0,265	0,405	0,127	0,181
7346120	240	35,0	44,3	2.170	665	455	345	0,125	0,161	0,372	0,117	0,214
7346122	400	40,0	49,5	2.800	745	610	445	0,0778	0,102	0,344	0,108	0,256

[1] Valores sujetos a variación en función de las tolerancias dimensionales.

[2] Intensidades admisibles de acuerdo con UNE 211435 Tabla A.3.2, tres conductores dispuestos en trébol, al aire a 40 °C, enterrados a 25 °C, 1 m, 1,5 Km/W.