

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
ENDESA DND00100

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

CLASIFICACIÓN CPR :

DOP 0094 Rev.001
Clase E_{ca}

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.

*Prestaciones al margen del ámbito CPR.



CERTIFICACIONES: AENOR



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	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.

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN

GN FENOSA 01434 9 SP V 0019

REACCIÓN AL FUEGO*

IEC 60332-1-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034

CLASIFICACIÓN CPR :

DOP 0094 Rev.001

Clase E_{ca}

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

Polietileno (PE).

Opcional : material LS0H.

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 de la cubierta externa.

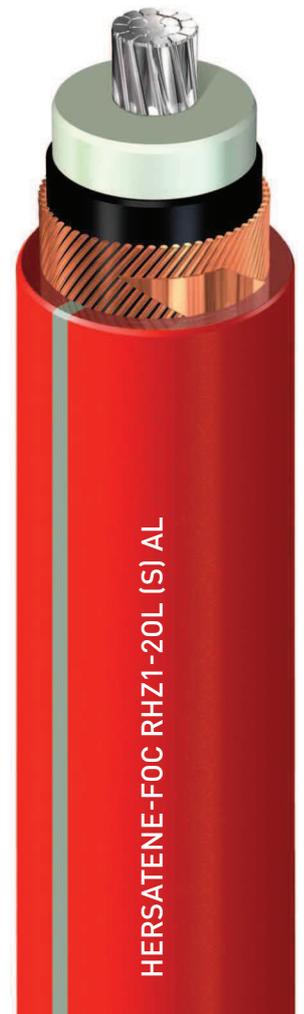
Cables con características de no propagación de llamas, libre de halógenos, baja acidez y corrosividad de los gases y baja opacidad de los humos emitidos durante la combustión.

Temperatura máxima del conductor: 90 °C.

*Prestaciones al margen del ámbito CPR.



OPCIONAL:



CERTIFICACIONES: AENOR



HERSATENE®-FOC Class

RHZ1-20L (S) AL

12/20 (24) kV

class
HERSATENE

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	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)
7358120	240	29,9	39,4	1.850	595	455	345	0,125	0,161	0,350	0,110	0,285

⁽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.