



### HERSATENE RHZ1

- Conductor** : Aluminio, semirrígido clase 2  
**Aislación** : Polietileno reticulado (XLPE)  
**Cubierta** : Poliolefina termoplástica libre de halógenos  
**Pantalla** : **Hilos de cobre**  
**Norma** : ENDESA DND001 - Norma constructiva  
 ENDESA SND013 - Norma constructiva  
 UNE-EN 50267 - Libre de halógenos. Baja acidez y corrosividad de los gases  
 IEC 60754 - Libre de halógenos. Baja acidez y corrosividad de los gases
- Voltaje** : 12/20 kV - 18/30 kV
- :: Cables para distribución de energía en instalaciones de media tensión al aire, canalizados o enterrados.
  - :: Cubierta resistente a la abrasión y al desgarro.
  - :: Mayor facilidad de deslizamiento
  - :: Cable libre de halógenos
  - :: Temperatura máxima en servicio permanente 90°C.



#### HERSATENE (ENDESA) RHZ1 18/30 kV

SECCIÓN	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	RADIO MÍNIMO CURVATURA	RESISTENCIA MAX DEL CONDUCTOR	INTENSIDAD AL AIRE / 40°C	INTENSIDAD AL AIRE / 25°C
mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/Km	mm	Ohm/km	A	A
70	26,6	33,1	1085	500	0,14	210	170
150	31,1	38,6	1495	580	0,124	335	260
240	35,2	42,7	1900	640	0,114	455	345
400	40	47,5	2475	715	0,105	610	445
630	47,7	57	3625	855	0,1	840	580

### HERSATENE RH5Z1



- Conductor** : Aluminio, semirrígido clase 2  
**Aislación** : Polietileno reticulado (XLPE)  
**Cubierta** : Poliolefina termoplástica libre de halógenos  
**Pantalla** : Cinta longitudinal de aluminio  
**Norma** : UNE 211620 - Norma constructiva y de ensayos  
 UNE-EN 50267 - Libre de halógenos. Baja acidez y corrosividad de los gases  
 IEC 60754 - Libre de halógenos. Baja acidez y corrosividad de los gases
- Voltaje** : 12/20 kV - 18/30 kV
- :: Cables para distribución de energía en instalaciones de media tensión al aire, canalizados o enterrados.
  - :: Cubierta resistente a la abrasión, el desgarro y la radiación ultravioleta.
  - :: Mayor facilidad de deslizamiento.
  - :: Cable libre de halógenos.
  - :: Temperatura máxima en servicio permanente 90°C.



#### HERSATENE (ENDESA) RH5Z1 18/30 kV

SECCIÓN	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	RADIO MÍNIMO CURVATURA	RESISTENCIA MAX DEL CONDUCTOR	INTENSIDAD AL AIRE / 40°C	INTENSIDAD AL AIRE / 25°C
mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/Km	mm	Ohm/km	A	A
70	25,7	33,4	1015	505	0,13	255	205
150	28,7	36,4	1260	550	0,121	335	260
240	32,6	40,3	1645	605	0,111	455	345
400	37,6	45,3	2215	680	0,102	610	445