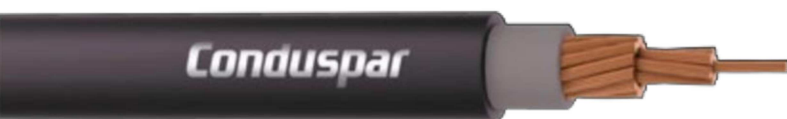


Cable Rígido HEPR 1 kV



Aplicación

Los Cables Rígidos Conduspar HEPR 1 kV son indicados para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales, industriales y distribución de energía en baja tensión.

Construcción

Conductor: alambres de cobre electrolítico desnudo, temple blando, acordonamiento clase 2 compacto, según NBR NM 280.

Aislación: compuesto termofijo de HEPR - goma de etileno propileno.

Cobertura y rellenos: compuesto termoplástico de PVC/ST2.

Normas de Referencia

ABNT NBR 7286 - Cables de potencia con aislación extrudida de goma etileno propileno (EPR, HEPR o EPR 105) para tensiones de 1 a 35 kV - Requisitos de desempeño.

ABNT NBR NM 280 - Conductores de cables aislados (IEC 60228, MOD).

Acondicionamiento

En carretes.

Dimensiones Nominales

Sección (mm ²)	Diámetro del Conductor (mm)	Espesor de Aislación (mm)	Espesor de la Cobertura (mm)	Diámetro Externo (mm)	Peso Nominal (kg/km)
10	3,6	0,7	1,0	7,2	123
16	4,6	0,7	1,0	8,2	177
25	5,8	0,9	1,1	10,1	267
35	6,8	0,9	1,1	11,1	359
50	7,9	1,0	1,2	12,7	505
70	9,3	1,1	1,2	14,3	693
95	11,0	1,1	1,3	16,3	898
120	12,4	1,2	1,3	17,9	1132
150	13,7	1,4	1,4	19,9	1416
185	15,4	1,6	1,4	22,0	1703
240	17,7	1,7	1,5	24,8	2240
300	19,8	1,8	1,6	27,4	2768
400	22,4	2,0	1,7	30,7	3632
500	25,4	2,2	1,8	34,4	4558