

H07Z-R



Descripción

Los cables H07Z-R son los indicados para la realización de instalaciones de cableado de centralización de contadores, cuadros, paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos, gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura. Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico rígido (Clase II) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Material termoestable con base poliolefínica con baja emisión de humos y gases corrosivos, tipo EI-5 según UNE-EN 50363-5 y EN 50363-5
Tensión nominal	450/750 V
Tensión de ensayo	2.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
Colores	Según UNE-EN 50525-1 y EN 50525-1
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Bajo contenido de halógenos	Según IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de gases corrosivos	Según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de humos opacos	Según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 20 de octubre de 2025
Cables RCT, as a consequence of his continuous improvement process, may modify any technical specification without further notice.



Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
1x1,5	12,1	2,92	20
1x2,5	7,41	3,52	31
1x4	4,61	3,9	44
1x6	3,08	4,5	63
1x10	1,83	5,8	108
1x16	1,15	6,48	156
1x25	0,727	8,2	250
1x35	0,524	9,9	353
1x50	0,387	10,95	490
1x70	0,268	12,9	691
1x95	0,193	15,1	953
1x120	0,153	16,3	1146
1x150	0,124	18,35	1426
1x185	0	20,6	1758
1x240	0,0775	24,12	2438