



➤ APLICACIÓN

Cable H05Z y H07Z mononúcleo con aislamiento de caucho y conductor de cobre sólido para instalaciones internas en entornos secos y limpios que requieran una tensión nominal de 300/500 V o 450/750 V.

➤ NORMAS

EN 50525-1, 50525-3-41, IEC/EN 60228, IEC 60245-2, DIN VDE 0282-1/9/300, DIN VDE 0295, VDE 0298-4, EN 50395, EN 50396, HD 22.1/9, HD 308, HD 383, HD 516

No propagador de la llama según: IEC/EN 60332-1-2

Libre de halógenos y bajo humo según: IEC/EN 60754-1/2 e IEC/EN 61034-1/2

➤ CARACTERÍSTICAS

Tensión nominal

H05Z-U: 300/500 V

H07Z-U: 450/750 V

Rango de temperatura

Temperatura máxima de servicio del conductor: 90 °C

Temperatura máxima del conductor en cortocircuito: 250 °C

Temperatura mínima de instalación: 5 °C

➤ LABORATORIO DE CABLES

Disponemos de modernas instalaciones de laboratorio y equipos de ensayo de última generación, respaldados por un riguroso protocolo de control de calidad en todo nuestro proceso productivo. Cada lote de fabricación se somete a exhaustivas pruebas técnicas antes de su expedición. Solo los productos que superan los más estrictos estándares de calidad son aprobados para su distribución, garantizando así la máxima estabilidad, confiabilidad y durabilidad de nuestros materiales, en total conformidad con las exigencias y requisitos técnicos de nuestros clientes.

➤ CONSTRUCCIÓN

Conductor

Conductor de cobre sólido de clase 1

Aislamiento

LSZH (Bajo humo cero halógenos)

➤ COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

En CJDL Cable asumimos un firme compromiso con la transición ecológica y la protección del medio ambiente. Impulsamos de manera activa la consecución de los objetivos de descarbonización, avanzando firmemente hacia un modelo de negocio libre de emisiones.

Para ello, apostamos por la innovación tecnológica continua en eficiencia energética y reducción de emisiones contaminantes. Al mismo tiempo, optimizamos nuestros procesos de fabricación para minimizar el impacto ambiental, garantizando así un crecimiento sólido, responsable y sostenible de la empresa a largo plazo.

DIMENSIONES

H05Z-U

SECCIÓN NOMINAL mm ²	DIÁMETRO EXTERIOR MÍNIMO mm	DIÁMETRO EXTERIOR MÁXIMO mm	PESO NOMINAL DEL CABLE kg/km
0.5	1.9	2.4	7.1
0.75	2.1	2.6	9.7
1	2.2	2.8	12.1

H07Z-U

SECCIÓN NOMINAL mm ²	DIÁMETRO EXTERIOR MÍNIMO mm	DIÁMETRO EXTERIOR MÁXIMO mm	PESO NOMINAL DEL CABLE kg/km
1.5	2.6	3.3	18
2.5	3.2	4	29
4	3.6	4.6	44
6	4.1	5.2	62
10	5.3	6.6	103

CÓDIGOS DE COLOR

COLOR	Negro	Azul	Gris	Verde/Amarillo	Naranja	Rojo	Rosa	Amarillo	Violeta	Marrón	Blanco
CÓDIGO	BK	BL	GR	GY	OR	RD	PK	YW	VI	BR	WH

La información contenida en esta ficha técnica es de carácter puramente orientativo y está sujeta a cambios sin previo aviso, sin que ello derive en responsabilidad alguna. Toda la información se facilita de buena fe y se considera correcta en el momento de su publicación. Al seleccionar accesorios para cables, tenga en cuenta que las dimensiones reales del cable pueden variar debido a las tolerancias de fabricación.