

H07Z-K 90 °C

Armonizado; libre de halógenos para la protección de la vida humana, el medio ambiente y los bienes materiales

H07Z-K 90 °C, <HAR>, cable unipolar libre de halógenos, armonizado. Para el uso en armarios de distribución, tensión nominal 450/750 V

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr

Libre de halógenos y armonizado (HAR)

Para temperaturas ambiente ampliadas consulte ÖLFLEX® HEAT 125 SC



Libre de halógenos

Beneficios

En caso de incendio, protege la vida humana y el medio ambiente gracias a la no emisión de gases ácidos

Ahorro de tiempo y mermas en el montaje

Ámbito de uso

Para cableado de lámparas, dispositivos, cuadros eléctricos y cajas de distribución

Para instalación bajo tubo, sobre o bajo el enlucido, así como en conductos y bandejas cerradas

Para edificios con una gran concentración de personas y bienes materiales de valor

Apto para uso en espacios secos

Para temperaturas ambiente ampliadas consulte ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Características de producto

El material de aislamiento es libre de halógenos y de otros elementos que puedan liberar gases corrosivos en caso de incendio

Baja emisión de gases corrosivos en caso de incendio

Baja emisión de humos en caso de incendio conforme a IEC 61034

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals

Certificación tipo <HAR> según EN 50525-3-41

Última actualización (04.09.2026)

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90 °C

Según EN 50525-1/ VDE 0285-525-1, los productos con los colores de aislamiento siguientes no pueden tener certificación: transparente, verde (un color), amarillo (un color), todos los colores dobles (excepto verde-amarillo y amarillo-verde)

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de mezcla libre de halógenos

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Cable de conductor
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Según EN 50565-1 $DE \leq 8 \text{ mm}$: $4 \times DE^*/2 \times DE^{**}$; $8 < DE \leq 12 \text{ mm}$: $5 \times DE^*/3 \times DE^{**}$; $DE > 12 \text{ mm}$: $6 \times DE^*/4 \times DE^{**}$
Tensión nominal:	U_0/U : 450/ 750 V
Tensión de prueba:	2500 V
Capacidad de carga:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -5 °C a +90 °C Instalación fija: -40 °C a +90 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Tamaño de empaquetado: rollo si $\leq 30 \text{ kg}$, bobina en los demás casos

Producto comercial, no producto Lapp

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

*En uso convencional, **En flexión moderada; "DE" = diámetro exterior.

H07Z-K 90 °C

Referencia	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4726001S	1,5	2.8 - 3.5	verde/amarillo	-	-	150	14,4	20
4726121S	1,5	2.8 - 3.5	Verde	-	-	150	14,4	20
4726031S	1,5	2.8 - 3.5	Marrón	-	-	150	14,4	20
4726011S	1,5	2.8 - 3.5	Negro	-	-	150	14,4	20
4726061S	1,5	2.8 - 3.5	Gris	-	-	150	14,4	20
4726021S	1,5	2.8 - 3.5	Azul	-	-	150	14,4	20
4726141S	1,5	2.8 - 3.5	azul oscuro	-	-	150	14,4	20
4726091S	1,5	2.8 - 3.5	naranja	-	-	150	14,4	20
4726071S	1,5	2.8 - 3.5	Púrpura	-	-	150	14,4	20
4726111S	1,5	2.8 - 3.5	amarillo	-	-	150	14,4	20
4726051S	1,5	2.8 - 3.5	Blanco	-	-	150	14,4	20
4726041S	1,5	2.8 - 3.5	Rojo	-	-	150	14,4	20
4726002S	2,5	3.4 - 4.3	verde/amarillo	-	-	100	24	32
4726122S	2,5	3.4 - 4.3	Verde	-	-	100	24	32
4726032S	2,5	3.4 - 4.3	Marrón	-	-	100	24	32
4726012S	2,5	3.4 - 4.3	Negro	-	-	100	24	32
4726062S	2,5	3.4 - 4.3	Gris	-	-	100	24	32
4726022S	2,5	3.4 - 4.3	Azul	-	-	100	24	32
4726142S	2,5	3.4 - 4.3	azul oscuro	-	-	100	24	32
4726092S	2,5	3.4 - 4.3	naranja	-	-	100	24	32
4726072S	2,5	3.4 - 4.3	Púrpura	-	-	100	24	32
4726112S	2,5	3.4 - 4.3	amarillo	-	-	100	24	32
4726052S	2,5	3.4 - 4.3	Blanco	-	-	100	24	32
4726042S	2,5	3.4 - 4.3	Rojo	-	-	100	24	32
4726001	1,5	2.8 - 3.5	verde/amarillo	100	-	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	verde/amarillo	-	1500	-	14,4	20
4726121	1,5	2.8 - 3.5	Verde	100	-	-	14,4	20
4726121K	1,5	2.8 - 3.5	Verde	-	1500	-	14,4	20
4726031	1,5	2.8 - 3.5	Marrón	100	-	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	Marrón	-	1500	-	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	Negro	100	-	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	Negro	-	1500	-	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	Gris	100	-	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	Gris	-	1500	-	14,4	20

H07Z-K 90 °C

Referencia	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4726021	1,5	2.8 - 3.5	Azul	100	-	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	Azul	-	1500	-	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	azul oscuro	100	-	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	azul oscuro	-	1500	-	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	naranja	100	-	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	naranja	-	1500	-	14,4	20
4726071	1,5	2.8 - 3.5	Púrpura	100	-	-	14,4	20
4726071K	1,5	2.8 - 3.5	Púrpura	-	1500	-	14,4	20
4726111	1,5	2.8 - 3.5	amarillo	100	-	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	amarillo	-	1500	-	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	Blanco	100	-	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	Blanco	-	1500	-	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	Rojo	100	-	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	Rojo	-	1500	-	14,4	20
4726081	1,5	2.8 - 3.5	rosa	100	-	-	14,4	20
4726081K	1,5	2.8 - 3.5	rosa	-	1500	-	14,4	20
4726261K	1,5	2.8 - 3.5	Azul/blanco	-	1500	-	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	verde/amarillo	100	-	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	verde/amarillo	-	900	-	24	32
4726122	2,5	3.4 - 4.3	Verde	100	-	-	24	32
4726122K	2,5	3.4 - 4.3	Verde	-	900	-	24	32
4726032	2,5	3.4 - 4.3	Marrón	100	-	-	24	32
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	Marrón	-	900	-	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	Negro	100	-	-	24	32
4726012K	2,5	3.4 - 4.3	Negro	-	900	-	24	32
4726062	2,5	3.4 - 4.3	Gris	100	-	-	24	32
4726062K	2,5	3.4 - 4.3	Gris	-	900	-	24	32
4726022	2,5	3.4 - 4.3	Azul	100	-	-	24	32
4726022K	2,5	3.4 - 4.3	Azul	-	900	-	24	32
4726142	2,5	3.4 - 4.3	azul oscuro	100	-	-	24	32
4726142K	2,5	3.4 - 4.3	azul oscuro	-	900	-	24	32
4726092	2,5	3.4 - 4.3	naranja	100	-	-	24	32
4726092K	2,5	3.4 - 4.3	naranja	-	900	-	24	32
4726072	2,5	3.4 - 4.3	Púrpura	100	-	-	24	32

H07Z-K 90 °C

Referencia	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4726072K	2,5	3.4 - 4.3	Púrpura	-	900	-	24	32
4726112	2,5	3.4 - 4.3	amarillo	100	-	-	24	32
4726112K	2,5	3.4 - 4.3	amarillo	-	900	-	24	32
4726052	2,5	3.4 - 4.3	Blanco	100	-	-	24	32
4726052K	2,5	3.4 - 4.3	Blanco	-	900	-	24	32
4726042	2,5	3.4 - 4.3	Rojo	100	-	-	24	32
4726042K	2,5	3.4 - 4.3	Rojo	-	900	-	24	32
4726082	2,5	3.4 - 4.3	rosa	100	-	-	24	32
4726082K	2,5	3.4 - 4.3	rosa	-	900	-	24	32
4726262K	2,5	3.4 - 4.3	Azul/blanco	-	900	-	24	32
4726003	4	3.9 - 4.9	verde/amarillo	100	-	-	38,4	45
4726003K	4	3.9 - 4.9	verde/amarillo	-	600	-	38,4	45
4726123	4	3.9 - 4.9	Verde	100	-	-	38,4	45
4726123K	4	3.9 - 4.9	Verde	-	600	-	38,4	45
4726033	4	3.9 - 4.9	Marrón	100	-	-	38,4	45
4726033K	4	3.9 - 4.9	Marrón	-	600	-	38,4	45
4726013	4	3.9 - 4.9	Negro	100	-	-	38,4	45
4726013K	4	3.9 - 4.9	Negro	-	600	-	38,4	45
4726063	4	3.9 - 4.9	Gris	100	-	-	38,4	45
4726063K	4	3.9 - 4.9	Gris	-	600	-	38,4	45
4726023	4	3.9 - 4.9	Azul	100	-	-	38,4	45
4726023K	4	3.9 - 4.9	Azul	-	600	-	38,4	45
4726143	4	3.9 - 4.9	azul oscuro	100	-	-	38,4	45
4726143K	4	3.9 - 4.9	azul oscuro	-	600	-	38,4	45
4726093	4	3.9 - 4.9	naranja	100	-	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	naranja	-	600	-	38,4	45
4726073	4	3.9 - 4.9	Púrpura	100	-	-	38,4	45
4726073K	4	3.9 - 4.9	Púrpura	-	600	-	38,4	45
4726113	4	3.9 - 4.9	amarillo	100	-	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	amarillo	-	600	-	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	Blanco	100	-	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	Blanco	-	600	-	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	Rojo	100	-	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	Rojo	-	600	-	38,4	45

H07Z-K 90 °C

Referencia	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4726083	4	3.9 - 4.9	rosa	100	-	-	38,4	45
4726083K	4	3.9 - 4.9	rosa	-	600	-	38,4	45
4726004	6	4.4 - 5.5	verde/amarillo	100	-	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	verde/amarillo	-	400	-	57,6	65
4726124	6	4.4 - 5.5	Verde	100	-	-	57,6	65
4726124K	6	4.4 - 5.5	Verde	-	400	-	57,6	65
4726034	6	4.4 - 5.5	Marrón	100	-	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	Marrón	-	400	-	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	Negro	100	-	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	Negro	-	400	-	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	Gris	100	-	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	Gris	-	400	-	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	Azul	100	-	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	Azul	-	400	-	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	azul oscuro	100	-	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	azul oscuro	-	400	-	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	naranja	100	-	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	naranja	-	400	-	57,6	65
4726074	6	4.4 - 5.5	Púrpura	100	-	-	57,6	65
4726074K	6	4.4 - 5.5	Púrpura	-	400	-	57,6	65
4726114	6	4.4 - 5.5	amarillo	100	-	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	amarillo	-	400	-	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	Blanco	100	-	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	Blanco	-	400	-	57,6	71
4726044	6	4.4 - 5.5	Rojo	100	-	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	Rojo	-	400	-	57,6	65
4726084	6	4.4 - 5.5	rosa	100	-	-	57,6	65
4726084K	6	4.4 - 5.5	rosa	-	400	-	57,6	65
4726005	10	5.7 - 7.1	verde/amarillo	100	-	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	Verde	100	-	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	Marrón	100	-	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	Negro	100	-	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	Gris	100	-	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	Azul	100	-	-	96	110

H07Z-K 90 °C

Referencia	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4726145	10	5.7 - 7.1	azul oscuro	100	-	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	naranja	100	-	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	Púrpura	100	-	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	amarillo	100	-	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	Blanco	100	-	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	Rojo	100	-	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	rosa	100	-	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	verde/amarillo	100	-	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	Verde	100	-	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	Marrón	100	-	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	Negro	100	-	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	Gris	100	-	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	Azul	100	-	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	azul oscuro	100	-	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	naranja	100	-	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	Púrpura	100	-	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	amarillo	100	-	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	Blanco	100	-	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	Rojo	100	-	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	rosa	100	-	-	153,6	170
4726007	25	8.4 - 10.6	verde/amarillo	100	-	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	Verde	100	-	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	Marrón	100	-	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	Negro	100	-	-	240	290
4726067	25	8.4 - 10.6	Gris	100	-	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	Azul	100	-	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	azul oscuro	100	-	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	naranja	100	-	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	Púrpura	100	-	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	amarillo	100	-	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	Blanco	100	-	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	Rojo	100	-	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	rosa	100	-	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	verde/amarillo	-	-	-	336	380

H07Z-K 90 °C

Referencia	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4726128	35	9.7 - 12.1	Verde	-	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	Marrón	-	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	Negro	-	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	Gris	-	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	Azul	-	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	azul oscuro	-	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	naranja	-	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	Púrpura	-	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	amarillo	-	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	Blanco	-	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	Rojo	-	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	rosa	-	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	verde/amarillo	-	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	Verde	-	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	Marrón	-	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	Negro	-	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	Gris	-	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	Azul	-	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	azul oscuro	-	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	naranja	-	-	-	480	530
4726079	50	11.5 - 14.4	Púrpura	-	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	amarillo	-	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	Blanco	-	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	Rojo	-	-	-	480	530
4726089	50	11.5 - 14.4	rosa	-	-	-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	verde/amarillo	-	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	Verde	-	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	Marrón	-	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	Negro	-	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	Gris	-	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	Azul	-	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	azul oscuro	-	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	naranja	-	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	Púrpura	-	-	-	672	750

H07Z-K 90 °C

Referencia	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Core colour	m/ring	m/box	m/carrete	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4727111	70	13.2 - 16.6	amarillo	-	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	Blanco	-	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	Rojo	-	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	rosa	-	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	verde/amarillo	-	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	Verde	-	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	Marrón	-	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	Negro	-	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	Gris	-	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	Azul	-	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	azul oscuro	-	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	naranja	-	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	Púrpura	-	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	amarillo	-	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	Blanco	-	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	Rojo	-	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	rosa	-	-	-	912	1000

H07Z-K 90 °C

