

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	H07Z-K 90 °C	06.12.2013

Armonizado; libre de halógenos para la protección de la vida humana, el medio ambiente y los bienes materiales
 En caso de incendio, protege la vida humana y el medio ambiente gracias a la no emisión de gases ácidos.
 De rápido montaje



Libre de halógenos.

Info

Libre de halógenos y armonizado (HAR)

Para temperaturas ambiente ampliadas y secciones de conductor más amplias consulte ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Ámbito de uso

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

Para instalación bajo tubo, sobre o bajo eledenlucido, 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 y secciones de conductor más amplias consulte ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Diseño

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de mezcla libre de halógenos.

Normas de referencia / Aprobaciones

EN 50525-3-41

Colores del aislante del conductor conforme a EN50525-1/ VDE 0285-525-1: transparente, verde (un color), amarillo (un color), todos los colores dobles (excepto verde-amarillo y amarillo-verde)

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, conforme a IEC 60332-1-2

Datos técnicos

Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	A una temperatura del cable de 20 °C ±10 °C, conforme a HD 516 DE ≤ 8mm: 4xDE* / 2xDE** 8 < DE ≤ 12mm: 5xDE* / 3xDE** DE > 12mm: 6xDE* / 4xDE**
Tensión nominal:	U ₀ /U: 450/ 750 V
Tensión de prueba:	2500 V
Capacidad de carga:	VDE 0298-4 HD 516/VDE 0298-300
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -15 °C a +90 °C

Product Management	Documento: LAPP_PRO26481ES.pdf	1 / 8
--------------------	--------------------------------	-------

H07Z-K 90°C

06.12.2013

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4726001	1.5	3.5	verde/amarillo	100	14.4	20
4726001K	1.5	3.5	verde/amarillo		14.4	20
4726121	1.5	3.5	Verde	100	14.4	20
4726121K	1.5	3.5	Verde		14.4	20
4726031	1.5	3.5	Marrón	100	14.4	20
4726031K	1.5	3.5	Marrón		14.4	20
4726011	1.5	3.5	Negro	100	14.4	20
4726011K	1.5	3.5	Negro		14.4	20
4726061	1.5	3.5	Gris	100	14.4	20
4726061K	1.5	3.5	Gris		14.4	20
4726021	1.5	3.5	Azul	100	14.4	20
4726021K	1.5	3.5	Azul		14.4	20
4726141	1.5	3.5	Azul oscuro	100	14.4	20
4726141K	1.5	3.5	Azul oscuro		14.4	20
4726091	1.5	3.5	naranja	100	14.4	20
4726091K	1.5	3.5	naranja		14.4	20
4726071	1.5	3.5	Púrpura	100	14.4	20
4726071K	1.5	3.5	Púrpura		14.4	20
4726111	1.5	3.5	amarillo	100	14.4	20
4726111K	1.5	3.5	amarillo		14.4	20
4726051	1.5	3.5	Blanco	100	14.4	20
4726051K	1.5	3.5	Blanco		14.4	20
4726041	1.5	3.5	Rojo	100	14.4	20
4726041K	1.5	3.5	Rojo		14.4	20
4726081	1.5	3.5	rosa	100	14.4	20
4726081K	1.5	3.5	rosa		14.4	20
4726261K	1.5	3.5	Azul/blanco		14.4	20
4726002	2.5	4.3	verde/amarillo	100	24.0	32
4726002K	2.5	4.3	verde/amarillo		24.0	32
4726122	2.5	4.3	Verde	100	24.0	32
4726122K	2.5	4.3	Verde		24.0	32
4726032	2.5	4.3	Marrón	100	24.0	32
4726032K	2.5	4.3	Marrón		24.0	32
4726012	2.5	4.3	Negro	100	24.0	32

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4726012K	2.5	4.3	Negro		24.0	32
4726062	2.5	4.3	Gris	100	24.0	32
4726062K	2.5	4.3	Gris		24.0	32
4726022	2.5	4.3	Azul	100	24.0	32
4726022K	2.5	4.3	Azul		24.0	32
4726142	2.5	4.3	Azul oscuro	100	24.0	32
4726142K	2.5	4.3	Azul oscuro		24.0	32
4726092	2.5	4.3	naranja	100	24.0	32
4726092K	2.5	4.3	naranja		24.0	32
4726072	2.5	4.3	Púrpura	100	24.0	32
4726072K	2.5	4.3	Púrpura		24.0	32
4726112	2.5	4.3	amarillo	100	24.0	32
4726112K	2.5	4.3	amarillo		24.0	32
4726052	2.5	4.3	Blanco	100	24.0	32
4726052K	2.5	4.3	Blanco		24.0	32
4726042	2.5	4.3	Rojo	100	24.0	32
4726042K	2.5	4.3	Rojo		24.0	32
4726082	2.5	4.3	rosa	100	24.0	32
4726082K	2.5	4.3	rosa		24.0	32
4726262K	2.5	4.3	Azul/blanco		24.0	32
4726003	4	4.9	verde/amarillo	100	38.4	45
4726003K	4	4.9	verde/amarillo		38.4	45
4726123	4	4.9	Verde	100	38.4	45
4726123K	4	4.9	Verde		38.4	45
4726033	4	4.9	Marrón	100	38.4	45
4726033K	4	4.9	Marrón		38.4	45
4726013	4	4.9	Negro	100	38.4	45
4726013K	4	4.9	Negro		38.4	45
4726063	4	4.9	Gris	100	38.4	45
4726063K	4	4.9	Gris		38.4	45
4726023	4	4.9	Azul	100	38.4	45
4726023K	4	4.9	Azul		38.4	45
4726143	4	4.9	Azul oscuro	100	38.4	45
4726143K	4	4.9	Azul oscuro		38.4	45

H07Z-K 90°C

06.12.2013

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4726093	4	4.9	naranja	100	38.4	45
4726093K	4	4.9	naranja		38.4	45
4726073	4	4.9	Púrpura	100	38.4	45
4726073K	4	4.9	Púrpura		38.4	45
4726113	4	4.9	amarillo	100	38.4	45
4726113K	4	4.9	amarillo		38.4	45
4726053	4	4.9	Blanco	100	38.4	45
4726053K	4	4.9	Blanco		38.4	45
4726043	4	4.9	Rojo	100	38.4	45
4726043K	4	4.9	Rojo		38.4	45
4726083	4	4.9	rosa	100	38.4	45
4726083K	4	4.9	rosa		38.4	45
4726004	6	5.5	verde/amarillo	100	57.6	65
4726004K	6	5.5	verde/amarillo		57.6	65
4726124	6	5.5	Verde	100	57.6	65
4726124K	6	5.5	Verde		57.6	65
4726034	6	5.5	Marrón	100	57.6	65
4726034K	6	5.5	Marrón		57.6	65
4726014	6	5.5	Negro	100	57.6	65
4726014K	6	5.5	Negro		57.6	65
4726064	6	5.5	Gris	100	57.6	65
4726064K	6	5.5	Gris		57.6	65
4726024	6	5.5	Azul	100	57.6	65
4726024K	6	5.5	Azul		57.6	65
4726144	6	5.5	Azul oscuro	100	57.6	65
4726144K	6	5.5	Azul oscuro		57.6	65
4726094	6	5.5	naranja	100	57.6	65
4726094K	6	5.5	naranja		57.6	65
4726074	6	5.5	Púrpura	100	57.6	65
4726074K	6	5.5	Púrpura		57.6	65
4726114	6	5.5	amarillo	100	57.6	65
4726114K	6	5.5	amarillo		57.6	65
4726054	6	5.5	Blanco	100	57.6	65
4726054K	6	5.5	Blanco		57.6	65

H07Z-K 90°C

06.12.2013

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4726044	6	5.5	Rojo	100	57.6	65
4726044K	6	5.5	Rojo		57.6	65
4726084	6	5.5	rosa	100	57.6	65
4726084K	6	5.5	rosa		57.6	65
4726005	10	7.1	verde/amarillo	100	96.0	110
4726125	10	7.1	Verde	100	96.0	110
4726035	10	7.1	Marrón	100	96.0	110
4726015	10	7.1	Negro	100	96.0	110
4726065	10	7.1	Gris	100	96.0	110
4726025	10	7.1	Azul	100	96.0	110
4726145	10	7.1	Azul oscuro	100	96.0	110
4726095	10	7.1	naranja	100	96.0	110
4726075	10	7.1	Púrpura	100	96.0	110
4726115	10	7.1	amarillo	100	96.0	110
4726055	10	7.1	Blanco	100	96.0	110
4726045	10	7.1	Rojo	100	96.0	110
4726085	10	7.1	rosa	100	96.0	110
4726006	16	8.4	verde/amarillo	100	153.6	170
4726126	16	8.4	Verde	100	153.6	170
4726036	16	8.4	Marrón	100	153.6	170
4726016	16	8.4	Negro	100	153.6	170
4726066	16	8.4	Gris	100	153.6	170
4726026	16	8.4	Azul	100	153.6	170
4726146	16	8.4	Azul oscuro	100	153.6	170
4726096	16	8.4	naranja	100	153.6	170
4726076	16	8.4	Púrpura	100	153.6	170
4726116	16	8.4	amarillo	100	153.6	170
4726056	16	8.4	Blanco	100	153.6	170
4726046	16	8.4	Rojo	100	153.6	170
4726086	16	8.4	rosa	100	153.6	170
4726007	25	10.6	verde/amarillo	100	240.0	290
4726127	25	10.6	Verde	100	240.0	290
4726037	25	10.6	Marrón	100	240.0	290
4726017	25	10.6	Negro	100	240.0	290

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4726067	25	10.6	Gris	100	240.0	290
4726027	25	10.6	Azul	100	240.0	290
4726147	25	10.6	Azul oscuro	100	240.0	290
4726097	25	10.6	naranja	100	240.0	290
4726077	25	10.6	Púrpura	100	240.0	290
4726117	25	10.6	amarillo	100	240.0	290
4726057	25	10.6	Blanco	100	240.0	290
4726047	25	10.6	Rojo	100	240.0	290
4726087	25	10.6	rosa	100	240.0	290
4726008	35	12.1	verde/amarillo		336.0	380
4726128	35	12.1	Verde		336.0	380
4726038	35	12.1	Marrón		336.0	380
4726018	35	12.1	Negro		336.0	380
4726068	35	12.1	Gris		336.0	380
4726028	35	12.1	Azul		336.0	380
4726148	35	12.1	Azul oscuro		336.0	380
4726098	35	12.1	naranja		336.0	380
4726078	35	12.1	Púrpura		336.0	380
4726118	35	12.1	amarillo		336.0	380
4726058	35	12.1	Blanco		336.0	380
4726048	35	12.1	Rojo		336.0	380
4726088	35	12.1	rosa		336.0	380
4726009	50	14.4	verde/amarillo		480.0	530
4726129	50	14.4	Verde		480.0	530
4726039	50	14.4	Marrón		480.0	530
4726019	50	14.4	Negro		480.0	530
4726069	50	14.4	Gris		480.0	530
4726029	50	14.4	Azul		480.0	530
4726149	50	14.4	Azul oscuro		480.0	530
4726099	50	14.4	naranja		480.0	530
4726079	50	14.4	Púrpura		480.0	530
4726119	50	14.4	amarillo		480.0	530
4726059	50	14.4	Blanco		480.0	530
4726049	50	14.4	Rojo		480.0	530

H07Z-K 90 °C

06.12.2013

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4726089	50	14.4	rosa		480.0	530
4727001	70	16.6	verde/amarillo		672.0	750
4727121	70	16.6	Verde		672.0	750
4727031	70	16.6	Marrón		672.0	750
4727011	70	16.6	Negro		672.0	750
4727061	70	16.6	Gris		672.0	750
4727021	70	16.6	Azul		672.0	750
4727141	70	16.6	Azul oscuro		672.0	750
4727091	70	16.6	naranja		672.0	750
4727071	70	16.6	Púrpura		672.0	750
4727111	70	16.6	amarillo		672.0	750
4727051	70	16.6	Blanco		672.0	750
4727041	70	16.6	Rojo		672.0	750
4727081	70	16.6	rosa		672.0	750
4727002	95	18.8	verde/amarillo		912.0	1000
4727122	95	18.8	Verde		912.0	1000
4727032	95	18.8	Marrón		912.0	1000
4727012	95	18.8	Negro		912.0	1000
4727062	95	18.8	Gris		912.0	1000
4727022	95	18.8	Azul		912.0	1000
4727142	95	18.8	Azul oscuro		912.0	1000
4727092	95	18.8	naranja		912.0	1000
4727072	95	18.8	Púrpura		912.0	1000
4727112	95	18.8	amarillo		912.0	1000
4727052	95	18.8	Blanco		912.0	1000
4727042	95	18.8	Rojo		912.0	1000
4727082	95	18.8	rosa		912.0	1000

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
H07Z-K 90 °C		06.12.2013



Product Management	Documento: LAPP_PRO26481ES.pdf	8 / 8
--------------------	--------------------------------	-------