

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	H05Z-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 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 elenlucido, así como en conductos y bandejascerradas.  
 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

### Diseño

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados  
 Aislamiento de mezcla libre de halógenos.

### Normas de referencia / Aprobaciones

EN 50525-3-41

### 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 4x diámetro exterior (DE) para uso normal 2 x DE para flexión cuidadosa
Tensión nominal:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensión de prueba:	2000 V AC
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_PRO174068ES.pdf	1 / 5
--------------------	---------------------------------	-------

H05Z-K 90°C

06.12.2013

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4725001	0.5	2.6	verde/amarillo	100	4.8	9
4725001K	0.5	2.6	verde/amarillo		4.8	9
4725121	0.5	2.6	Verde	100	4.8	9
4725121K	0.5	2.6	Verde		4.8	9
4725031	0.5	2.6	Marrón	100	4.8	9
4725031K	0.5	2.6	Marrón		4.8	9
4725011	0.5	2.6	Negro	100	4.8	9
4725011K	0.5	2.6	Negro		4.8	9
4725061	0.5	2.6	Gris	100	4.8	9
4725061K	0.5	2.6	Gris		4.8	9
4725021	0.5	2.6	Azul	100	4.8	9
4725021K	0.5	2.6	Azul		4.8	9
4725141	0.5	2.6	Azul oscuro	100	4.8	9
4725141K	0.5	2.6	Azul oscuro		4.8	9
4725091	0.5	2.6	naranja	100	4.8	9
4725091K	0.5	2.6	naranja		4.8	9
4725071	0.5	2.6	Púrpura	100	4.8	9
4725071K	0.5	2.6	Púrpura		4.8	9
4725111	0.5	2.6	amarillo	100	4.8	9
4725111K	0.5	2.6	amarillo		4.8	9
4725051	0.5	2.6	Blanco	100	4.8	9
4725051K	0.5	2.6	Blanco		4.8	9
4725041	0.5	2.6	Rojo	100	4.8	9
4725041K	0.5	2.6	Rojo		4.8	9
4725081	0.5	2.6	rosa	100	4.8	9
4725081K	0.5	2.6	rosa		4.8	9
4725002	0.75	2.8	verde/amarillo	100	7.2	11
4725002K	0.75	2.8	verde/amarillo		7.2	11
4725122	0.75	2.8	Verde	100	7.2	11
4725122K	0.75	2.8	Verde		7.2	11
4725032	0.75	2.8	Marrón	100	7.2	11
4725032K	0.75	2.8	Marrón		7.2	11
4725012	0.75	2.8	Negro	100	7.2	11
4725012K	0.75	2.8	Negro		7.2	11

H05Z-K 90 °C

06.12.2013

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4725062	0.75	2.8	Gris	100	7.2	11
4725062K	0.75	2.8	Gris		7.2	11
4725022	0.75	2.8	Azul	100	7.2	11
4725022K	0.75	2.8	Azul		7.2	11
4725142	0.75	2.8	Azul oscuro	100	7.2	11
4725142K	0.75	2.8	Azul oscuro		7.2	11
4725092	0.75	2.8	naranja	100	7.2	11
4725092K	0.75	2.8	naranja		7.2	11
4725072	0.75	2.8	Púrpura	100	7.2	11
4725072K	0.75	2.8	Púrpura		7.2	11
4725112	0.75	2.8	amarillo	100	7.2	11
4725112K	0.75	2.8	amarillo		7.2	11
4725052	0.75	2.8	Blanco	100	7.2	11
4725052K	0.75	2.8	Blanco		7.2	11
4725042	0.75	2.8	Rojo	100	7.2	11
4725042K	0.75	2.8	Rojo		7.2	11
4725082	0.75	2.8	rosa	100	7.2	11
4725082K	0.75	2.8	rosa		7.2	11
4725003	1	2.9	verde/amarillo	100	9.6	14
4725003K	1	2.9	verde/amarillo		9.6	14
4725123	1	2.9	Verde	100	9.6	14
4725123K	1	2.9	Verde		9.6	14
4725033	1	2.9	Marrón	100	9.6	14
4725033K	1	2.9	Marrón		9.6	14
4725013	1	2.9	Negro	100	9.6	14
4725013K	1	2.9	Negro		9.6	14
4725063	1	2.9	Gris	100	9.6	14
4725063K	1	2.9	Gris		9.6	14
4725023	1	2.9	Azul	100	9.6	14
4725023K	1	2.9	Azul		9.6	14
4725143	1	2.9	Azul oscuro	100	9.6	14
4725143K	1	2.9	Azul oscuro		9.6	14
4725093	1	2.9	naranja	100	9.6	14
4725093K	1	2.9	naranja		9.6	14

H05Z-K 90 °C

06.12.2013

Código de producto	Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4725073	1	2.9	Púrpura	100	9.6	14
4725073K	1	2.9	Púrpura		9.6	14
4725113	1	2.9	amarillo	100	9.6	14
4725113K	1	2.9	amarillo		9.6	14
4725053	1	2.9	Blanco	100	9.6	14
4725053K	1	2.9	Blanco		9.6	14
4725043	1	2.9	Rojo	100	9.6	14
4725043K	1	2.9	Rojo		9.6	14
4725083	1	2.9	rosa	100	9.6	14
4725083K	1	2.9	rosa		9.6	14
4725263K	1	2.9	Azul/blanco		9.6	14

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
H05Z-K 90 °C		06.12.2013



Product Management	Documento: LAPP_PRO174068ES.pdf	5 / 5
--------------------	---------------------------------	-------