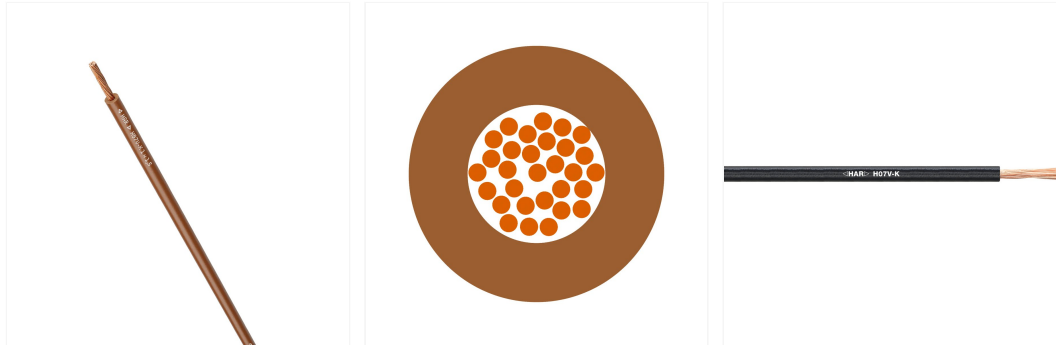


**H07V-K 1X1,5 BN****N.º de artículo:** 4520031

Monoconductor; 1X1.5; marrón; Anillo;  $U_0/U$ : 450/750 V; PVC; Certificado HAR;  
Instalación fija

**Detalles****Beneficios**

- Diferentes colores de aislamiento del conductor disponibles.
- Comportamiento frente al fuego clasificado según la Directiva 305/2011 de la UE (BauPVO/CPR) con selección del número de artículo en el sitio web de LAPP.

**Aplicación**

- Para el cableado de circuitos en el interior de máquinas.
- Adecuado para su uso en infraestructuras de carga de CA y CC para electromovilidad.
- Para instalación fija y protegida.
- Posibilidad de uso a temperaturas de hasta -40°C.

**Notas**

Las fotografías y los gráficos no están a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Si procede, los precios de metal sólido son sin recargos ni IVA. Ventas sólo a clientes profesionales.

A menos que se especifique lo contrario, los valores del producto indicados son valores nominales a temperatura ambiente. Puede recibir más valores, como las tolerancias, previa solicitud si están disponibles y se han publicado.

Producto comercial, no producto LAPP.

### Observaciones

Producto comercial, no producto LAPP.

### Características técnicas

#### Información general

Tipo de producto	Monoconductor
Peso	20 kg/km
Índice del cobre	14.4 kg/km
Tipo de empaque de monoconductor	Anillo
Longitud por PU	100 m
Segmento industrial	Maquinaria agrícola Máquinas de ensamblaje Automotriz Maquinaria de construcción Energía Alimentos y bebidas Area médica y farmacéutica Calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración Intralogística y manejo de materiales Ascensores Herramientas para máquinas Empaque Industria de procesos Robótica Material rodante Barcos Solar

#### Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	$U_0/U$ : 450/750 V AC rms según IEC
Voltaje de prueba	2.5 kV

Corriente nominal según	VDE 0298-4
Resistencia máx. del conductor a 20°C	13.3 Ω/km

### Diseño del producto

Diseño armonizado	H07V-K
Dimensiones del conductor	1X1.5
Sección nominal del conductor (métrico)	1.5 mm <sup>2</sup>
Material del conductor	Cobre desnudo
Diseño del conductor	IEC 60228 clase 5: hilo fino
Número de conductores	1
Diámetro exterior mín.	2.8 mm
Diámetro exterior máx.	3.4 mm
Forma del cable	Redondo
Material base del aislamiento del conductor	Cloruro de polivinilo
Material básico de aislamiento del conductor, forma abreviada	PVC
Color del monoconductor	marrón
Identificación del monoconductor	Un solo color

### Características de producto

Ámbito de aplicación	Instalación fija
Radio de curvatura mínimo, estacionario	4 x diámetro exterior
Radio de curvatura mínimo en mm, instalación fija	13.6 mm
Radio de curvatura mínimo con curvatura cuidadosa	2 x diámetro exterior
Temperatura, instalación fija	-40 °C a 70 °C máx. temperatura del conductor
Temperatura de instalación mín.	5 °C
Temperatura máxima de ensamble	70 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	5 °C
Temperatura de almacenaje: máx.	40 °C
Retardante de flama	Sí

Retardancia a la flama probada según	IEC 60332-1-2
Resistente a radiación UV	No
resistente a la intemperie	No
Resistente al ozono	No
Libre de halógenos	No
Resistente al aceite	No

**Certificaciones y estándares**

Marcado CE	Sí
Certificado EAC	Sí
Número de certificación EAC	EAЭC RU C-DE.AЮ64.B.00091/19, EAЭC RU C-DE.AЮ64.B.00110/20
Certificado VDE	No
Certificado HAR	Sí
Norma de producto DIN / EN	EN 50525-2-31
Clase de incendio CPR	Eca
Retardancia a la flama probada según UN /ECE-R118	Sí

**H07V-K**

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520001	H07V-K 1X1,5 GNYE	1.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	20 kg/km
4520001E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 GNYE	1.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Caja grande de cartón	4,000 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	19 kg/km
4520001K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 GNYE	1.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520001S	H07V-K 1X1,5 GNYE	1.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	22 kg/km
4520001X	H07V-K 1X1,5 GNYE	1.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Anillo	350 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	20 kg/km
4520002	H07V-K 1X2,5 GNYE	2.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520002E	H07V-K EMBOSS 1X2,5 GNYE	2.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Caja grande de cartón	2,500 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	30 kg/km
4520002K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 GNYE	2.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520002S	H07V-K 1X2,5 GNYE	2.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520002X	H07V-K 1X2,5 GNYE	2.5 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Anillo	200 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520003	H07V-K 1X4 GNYE	4 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520003K	H07V-K EMBOSS 1X4 GNYE	4 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Caja grande de cartón	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520004	H07V-K 1X6 GNYE	6 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520004E	H07V-K EMBOSS 1X6 GNYE	6 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Caja grande de cartón	1,500 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520004K	H07V-K EMBOSS 1X6 GNYE	6 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Caja grande de cartón	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520005	H07V-K 1X10 GNYE	10 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520006	H07V-K 1X16 GNYE	16 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	159 kg/km
4520011	H07V-K 1X1,5 BK	1.5 mm <sup>2</sup>	negro	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	20 kg/km
4520011E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BK	1.5 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	4,000 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	19 kg/km
4520011K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BK	1.5 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520011S	H07V-K 1X1,5 BK	1.5 mm <sup>2</sup>	negro	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520012	H07V-K 1X2,5 BK	2.5 mm <sup>2</sup>	negro	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	31 kg/km
4520012E	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BK	2.5 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	2,500 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	30 kg/km
4520012K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BK	2.5 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520012S	H07V-K 1X2,5 BK	2.5 mm <sup>2</sup>	negro	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	35 kg/km
4520012X	H07V-K 1X2,5 BK	2.5 mm <sup>2</sup>	negro	Anillo	200 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	31 kg/km
4520013	H07V-K 1X4 BK	4 mm <sup>2</sup>	negro	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520013E	H07V-K EMBOSS 1X4 BK	4 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	2,000 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	48 kg/km
4520013K	H07V-K EMBOSS 1X4 BK	4 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520013X	H07V-K 1X4 BK	4 mm <sup>2</sup>	negro	Anillo	150 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520014	H07V-K 1X6 BK	6 mm <sup>2</sup>	negro	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520014E	H07V-K EMBOSS 1X6 BK	6 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	2,000 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520014K	H07V-K EMBOSS 1X6 BK	6 mm <sup>2</sup>	negro	Caja grande de cartón	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520015	H07V-K 1X10 BK	10 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520016	H07V-K 1X16 BK	16 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	162 kg/km
4520021	H07V-K 1X1,5 BU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520021E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul	Caja grande de cartón	4,000 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	19 kg/km
4520021K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520021S	H07V-K 1X1,5 BU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520022	H07V-K 1X2,5 BU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520022E	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul	Caja grande de cartón	2,500 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	30 kg/km
4520022K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520022S	H07V-K 1X2,5 BU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	34 kg/km
4520023	H07V-K 1X4 BU	4 mm <sup>2</sup>	azul	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520023K	H07V-K EMOSS 1X4 BU	4 mm <sup>2</sup>	azul	Caja grande de cartón	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520024	H07V-K 1X6 BU	6 mm <sup>2</sup>	azul	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520024E	H07V-K EMOSS 1X6 BU	6 mm <sup>2</sup>	azul	Caja grande de cartón	2,000 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520024K	H07V-K EMOSS 1X6 BU	6 mm <sup>2</sup>	azul	Caja grande de cartón	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520025	H07V-K 1X10 BU	10 mm <sup>2</sup>	azul	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg /km
4520026	H07V-K 1X16 BU	16 mm <sup>2</sup>	azul	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg /km
4520031	H07V-K 1X1,5 BN	1.5 mm <sup>2</sup>	marrón	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	20 kg/km
4520031K	H07V-K EMOSS 1X1,5 BN	1.5 mm <sup>2</sup>	marrón	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520031S	H07V-K 1X1,5 BN	1.5 mm <sup>2</sup>	marrón	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520032	H07V-K 1X2,5 BN	2.5 mm <sup>2</sup>	marrón	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520032K	H07V-K EMOSS 1X2,5 BN	2.5 mm <sup>2</sup>	marrón	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520032S	H07V-K 1X2,5 BN	2.5 mm <sup>2</sup>	marrón	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520033	H07V-K 1X4 BN	4 mm <sup>2</sup>	marrón	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520033K	H07V-K EMOSS 1X4 BN	4 mm <sup>2</sup>	marrón	Caja grande de cartón	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520034	H07V-K 1X6 BN	6 mm <sup>2</sup>	marrón	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520034K	H07V-K EMOSS 1X6 BN	6 mm <sup>2</sup>	marrón	Caja grande de cartón	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520035	H07V-K 1X10 BN	10 mm <sup>2</sup>	marrón	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg /km
4520036	H07V-K 1X16 BN	16 mm <sup>2</sup>	marrón	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg /km
4520041	H07V-K 1X1,5 RD	1.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	20 kg/km
4520041E	H07V-K EMOSS 1X1,5 RD	1.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Caja grande de cartón	4,000 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	19 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520041K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 RD	1.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520041S	H07V-K 1X1,5 RD	1.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520041X	H07V-K 1X1,5 RD	1.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Anillo	350 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	20 kg/km
4520042	H07V-K 1X2,5 RD	2.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520042K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 RD	2.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520042S	H07V-K 1X2,5 RD	2.5 mm <sup>2</sup>	rojo	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	34 kg/km
4520043	H07V-K 1X4 RD	4 mm <sup>2</sup>	rojo	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520043K	H07V-K EMBOSS 1X4 RD	4 mm <sup>2</sup>	rojo	Caja grande de cartón	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520044	H07V-K 1X6 RD	6 mm <sup>2</sup>	rojo	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520044E	H07V-K EMBOSS 1X6 RD	6 mm <sup>2</sup>	rojo	Caja grande de cartón	2,000 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520044K	H07V-K EMBOSS 1X6 RD	6 mm <sup>2</sup>	rojo	Caja grande de cartón	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520045	H07V-K 1X10 RD	10 mm <sup>2</sup>	rojo	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg /km
4520046	H07V-K 1X16 RD	16 mm <sup>2</sup>	rojo	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg /km
4520051	H07V-K 1X1,5 WH	1.5 mm <sup>2</sup>	blanco	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520051K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 WH	1.5 mm <sup>2</sup>	blanco	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520051S	H07V-K 1X1,5 WH	1.5 mm <sup>2</sup>	blanco	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520052	H07V-K 1X2,5 WH	2.5 mm <sup>2</sup>	blanco	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520052K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 WH	2.5 mm <sup>2</sup>	blanco	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520052S	H07V-K 1X2,5 WH	2.5 mm <sup>2</sup>	blanco	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	37 kg/km
4520053	H07V-K 1X4 WH	4 mm <sup>2</sup>	blanco	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520054	H07V-K 1X6 WH	6 mm <sup>2</sup>	blanco	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520055	H07V-K 1X10 WH	10 mm <sup>2</sup>	blanco	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg /km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520056	H07V-K 1X16 WH	16 mm <sup>2</sup>	blanco	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520061	H07V-K 1X1,5 GY	1.5 mm <sup>2</sup>	gris	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520061K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 GY	1.5 mm <sup>2</sup>	gris	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520061S	H07V-K 1X1,5 GY	1.5 mm <sup>2</sup>	gris	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520062	H07V-K 1X2,5 GY	2.5 mm <sup>2</sup>	gris	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520062K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 GY	2.5 mm <sup>2</sup>	gris	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520062S	H07V-K 1X2,5 GY	2.5 mm <sup>2</sup>	gris	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520063	H07V-K 1X4 GY	4 mm <sup>2</sup>	gris	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520063K	H07V-K EMBOSS 1X4 GY	4 mm <sup>2</sup>	gris	Caja de cartón grande	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520064	H07V-K 1X6 GY	6 mm <sup>2</sup>	gris	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520065	H07V-K 1X10 GY	10 mm <sup>2</sup>	gris	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520066	H07V-K 1X16 GY	16 mm <sup>2</sup>	gris	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520071	H07V-K 1X1,5 VT	1.5 mm <sup>2</sup>	violeta	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520071K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 VT	1.5 mm <sup>2</sup>	violeta	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520071S	H07V-K 1X1,5 VT	1.5 mm <sup>2</sup>	violeta	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520072	H07V-K 1X2,5 VT	2.5 mm <sup>2</sup>	violeta	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520072K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 VT	2.5 mm <sup>2</sup>	violeta	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520073	H07V-K 1X4 VT	4 mm <sup>2</sup>	violeta	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520074	H07V-K 1X6 VT	6 mm <sup>2</sup>	violeta	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520075	H07V-K 1X10 VT	10 mm <sup>2</sup>	violeta	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520081	H07V-K 1X1,5 PK	1.5 mm <sup>2</sup>	rosa	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520082	H07V-K 1X2,5 PK	2.5 mm <sup>2</sup>	rosa	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520091	H07V-K 1X1,5 OG	1.5 mm <sup>2</sup>	naranja	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520091K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 OG	1.5 mm <sup>2</sup>	naranja	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520092	H07V-K 1X2,5 OG	2.5 mm <sup>2</sup>	naranja	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520092K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 OG	2.5 mm <sup>2</sup>	naranja	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520093	H07V-K 1X4 OG	4 mm <sup>2</sup>	naranja	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520093K	H07V-K EMBOSS 1X4 OG	4 mm <sup>2</sup>	naranja	Caja grande de cartón	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520094	H07V-K 1X6 OG	6 mm <sup>2</sup>	naranja	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520094K	H07V-K EMBOSS 1X6 OG	6 mm <sup>2</sup>	naranja	Caja grande de cartón	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520095	H07V-K 1X10 OG	10 mm <sup>2</sup>	naranja	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520096	H07V-K 1X16 OG	16 mm <sup>2</sup>	naranja	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520101S	X07V-K 1X1,5 TR	1.5 mm <sup>2</sup>	transparente	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520111	X07V-K 1X1,5 YE	1.5 mm <sup>2</sup>	amarillo	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	20 kg/km
4520111K	X07V-K EMBOSS 1X1,5 YE	1.5 mm <sup>2</sup>	amarillo	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520112	X07V-K 1X2,5 YE	2.5 mm <sup>2</sup>	amarillo	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520112K	X07V-K EMBOSS 1X2,5 YE	2.5 mm <sup>2</sup>	amarillo	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520112S	X07V-K 1X2,5 YE	2.5 mm <sup>2</sup>	amarillo	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520113	X07V-K 1X4 YE	4 mm <sup>2</sup>	amarillo	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520114	X07V-K 1X6 YE	6 mm <sup>2</sup>	amarillo	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520115	X07V-K 1X10 YE	10 mm <sup>2</sup>	amarillo	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520116	X07V-K 1X16 YE	16 mm <sup>2</sup>	amarillo	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520121	X07V-K 1X1,5 GN	1.5 mm <sup>2</sup>	verde	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520121S	X07V-K 1X1,5 GN	1.5 mm <sup>2</sup>	verde	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	22 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520122	X07V-K 1X2,5 GN	2.5 mm <sup>2</sup>	verde	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520122K	X07V-K EMOSS 1X2,5 GN	2.5 mm <sup>2</sup>	verde	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520122S	X07V-K 1X2,5 GN	2.5 mm <sup>2</sup>	verde	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520123	X07V-K 1X4 GN	4 mm <sup>2</sup>	verde	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520124	X07V-K 1X6 GN	6 mm <sup>2</sup>	verde	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520125	X07V-K 1X10 GN	10 mm <sup>2</sup>	verde	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg /km
4520126	X07V-K 1X16 GN	16 mm <sup>2</sup>	verde	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg /km
4520141	H07V-K 1X1,5 DBU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	22 kg/km
4520141E	H07V-K EMOSS 1X1,5 DBU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Caja grande de cartón	4,000 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	22 kg/km
4520141K	H07V-K EMOSS 1X1,5 DBU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Caja grande de cartón	1,500 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	22 kg/km
4520141S	H07V-K 1X1,5 DBU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Carrete	150 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	22 kg/km
4520141X	H07V-K 1X1,5 DBU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Anillo	350 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	22 kg/km
4520142	H07V-K 1X2,5 DBU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520142K	H07V-K EMOSS 1X2,5 DBU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Caja grande de cartón	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520142S	H07V-K 1X2,5 DBU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Carrete	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520143	H07V-K 1X4 DBU	4 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520143K	H07V-K EMOSS 1X4 DBU	4 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Caja grande de cartón	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520144	H07V-K 1X6 DBU	6 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520145	H07V-K 1X10 DBU	10 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Según la longitud		5.7 mm	6.8 mm	96 kg/km	110 kg /km
4520146	H07V-K 1X16 DBU	16 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Según la longitud		6.7 mm	8.1 mm	153.6 kg/km	170 kg /km
4520161	H07V-K 1X1,5 UBU	1.5 mm <sup>2</sup>	azul ultramarino	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4520162	H07V-K 1X2,5 UBU	2.5 mm <sup>2</sup>	azul ultramarino	Anillo	100 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520163	H07V-K 1X4 UBU	4 mm <sup>2</sup>	azul ultramarino	Anillo	100 m	3.9 mm	4.8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520164	H07V-K 1X6 UBU	6 mm <sup>2</sup>	azul ultramarino	Anillo	100 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520263K	X07V-K EMOSS 1X4 BUWH	4 mm <sup>2</sup>	azul/blanco	Caja de cartón grande	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38 kg/km	47 kg/km
4520264K	X07V-K EMOSS 1X6 BUWH	6 mm <sup>2</sup>	azul/blanco	Caja grande de cartón	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520921	X07V-K 1X1,5 DBUWH	1.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro/blanco	Anillo	100 m	2.8 mm	3.4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520922K	X07V-K EMOSS 1X2,5 DBUWH	2.5 mm <sup>2</sup>	azul oscuro/blanco	Caja de cartón grande	900 m	3.4 mm	4.1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520923K	X07V-K EMOSS 1X4 DBUWH	4 mm <sup>2</sup>	azul oscuro/blanco	Caja de cartón grande	600 m	3.9 mm	4.8 mm	38 kg/km	47 kg/km
4520924K	X07V-K EMOSS 1X6 DBUWH	6 mm <sup>2</sup>	azul oscuro/blanco	Caja de cartón grande	400 m	4.4 mm	5.3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4521001	H07V-K 1X25 GNYE	25 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521002	H07V-K 1X35 GNYE	35 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521003	H07V-K 1X50 GNYE	50 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		11.5 mm	13.9 mm	480 kg/km	495 kg/km
4521004	H07V-K 1X70 GNYE	70 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		13.2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg/km
4521005	H07V-K 1X95 GNYE	95 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		15.1 mm	18.2 mm	912 kg/km	880 kg/km
4521006	H07V-K 1X120 GNYE	120 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		16.7 mm	20.2 mm	1152 kg/km	1285 kg/km
4521007	H07V-K 1X150 GNYE	150 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		18.6 mm	22.5 mm	1440 kg/km	1440 kg/km
4521008	H07V-K 1X185 GNYE	185 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		20.6 mm	24.9 mm	1776 kg/km	1915 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4521009	H07V-K 1X240 GNYE	240 mm <sup>2</sup>	verde/amarillo	Según la longitud		23.5 mm	28.4 mm	2304 kg/km	2550 kg /km
4521011	H07V-K 1X25 BK	25 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km
4521012	H07V-K 1X35 BK	35 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg /km
4521013	H07V-K 1X50 BK	50 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		11.5 mm	13.9 mm	480 kg/km	495 kg /km
4521014	H07V-K 1X70 BK	70 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		13.2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg /km
4521015	H07V-K 1X95 BK	95 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		15.1 mm	18.2 mm	912 kg/km	880 kg /km
4521016	H07V-K 1X120 BK	120 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		16.7 mm	20.2 mm	1152 kg/km	1285 kg /km
4521017	H07V-K 1X150 BK	150 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		18.6 mm	22.5 mm	1440 kg/km	1563 kg /km
4521018	H07V-K 1X185 BK	185 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		20.6 mm	24.9 mm	1776 kg/km	1915 kg /km
4521019	H07V-K 1X240 BK	240 mm <sup>2</sup>	negro	Según la longitud		23.5 mm	28.4 mm	2304 kg/km	2550 kg /km
4521021	H07V-K 1X25 BU	25 mm <sup>2</sup>	azul	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km
4521022	H07V-K 1X35 BU	35 mm <sup>2</sup>	azul	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg /km
4521023	H07V-K 1X50 BU	50 mm <sup>2</sup>	azul	Según la longitud		11.5 mm	13.9 mm	480 kg/km	495 kg /km
4521024	H07V-K 1X70 BU	70 mm <sup>2</sup>	azul	Según la longitud		13.2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg /km
4521025	H07V-K 1X95 BU	95 mm <sup>2</sup>	azul	Según la longitud		15.1 mm	18.2 mm	912 kg/km	880 kg /km
4521031	H07V-K 1X25 BN	25 mm <sup>2</sup>	marrón	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4521032	H07V-K 1X35 BN	35 mm <sup>2</sup>	marrón	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg /km
4521033	H07V-K 1X50 BN	50 mm <sup>2</sup>	marrón	Según la longitud		11.5 mm	13.9 mm	480 kg/km	495 kg /km
4521034	H07V-K 1X70 BN	70 mm <sup>2</sup>	marrón	Según la longitud		13.2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg /km
4521041	H07V-K 1X25 RD	25 mm <sup>2</sup>	rojo	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km
4521042	H07V-K 1X35 RD	35 mm <sup>2</sup>	rojo	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg /km
4521043	H07V-K 1X50 RD	50 mm <sup>2</sup>	rojo	Según la longitud		11.5 mm	13.9 mm	480 kg/km	495 kg /km
4521044	H07V-K 1X70 RD	70 mm <sup>2</sup>	rojo	Según la longitud		13.2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg /km
4521051	H07V-K 1X25 WH	25 mm <sup>2</sup>	blanco	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km
4521061	H07V-K 1X25 GY	25 mm <sup>2</sup>	gris	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km
4521062	H07V-K 1X35 GY	35 mm <sup>2</sup>	gris	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg /km
4521091	H07V-K 1X25 OG	25 mm <sup>2</sup>	naranja	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km
4521092	H07V-K 1X35 OG	35 mm <sup>2</sup>	naranja	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg /km
4521093	H07V-K 1X50 OG	50 mm <sup>2</sup>	naranja	Según la longitud		11.5 mm	13.9 mm	480 kg/km	495 kg /km
4521094	H07V-K 1X70 OG	70 mm <sup>2</sup>	naranja	Según la longitud		13.2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg /km
4521095	H07V-K 1X95 OG	95 mm <sup>2</sup>	naranja	Según la longitud		15.1 mm	18.2 mm	912 kg/km	880 kg /km
4521141	H07V-K 1X25 DBU	25 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Según la longitud		8.4 mm	10.2 mm	240 kg/km	255 kg /km

---

N.º de artículo	Nombre	Sección nominal del conductor (métrico)	Color del monoconductor	Tipo de empaque de monoconductor	Longitud por PU	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máx.	Índice del cobre	Peso
4521142	H07V-K 1X35 DBU	35 mm <sup>2</sup>	azul oscuro	Según la longitud		9.7 mm	11.7 mm	336 kg/km	345 kg /km

V1.1