H07ZZ-F

Máquinaria, dispositivos, libre de halógenos: locales de pública concurrencia o con presencia de bienes de alto valor

H07ZZ-F, <HAR>, cable de alimentación y control, goma, 450/750 V, libre de halógenos, no propagador de la llama según IEC 60332-3-24 no propagador del incendio, baja emisión de humos LS0H según EN 61034-2

Info
Libre de halógenos

No propagador de la llama

Libre de halógenos

Beneficios
Amplio rango de uso gracias a los materiales libres de halógenos
Conforme a VDE 01100-711, los edificios de pública concurrencia que se utilicen para exposiciones, espectáculos, ferias, etc. y que carezcan de sistemas de alarma contra incendios, deberán utilizar cables baja emisión de humos opacos.
Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC

Ámbito de uso
Tecnología escénica (luz y sonido)
Equipos móviles y maquinaria
Según EN 50565-2: en lugares secos, húmedos y mojados, así como para la instalación como por ejemplo, en yeso
Para edificios o plantas industriales con una gran concentración de personas o bienes materiales valiosos

Características de producto
Baja emisión de gases corrosivos en caso de incendio
No propagador de la llama según IEC 60332-1-2 y no propagador del incendio según IEC 60332-3-24
Baja emisión de humos en caso de incendio conforme a IEC 61034
Resistente al ozono, conforme a EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3

Última actualización (13.08.2026)
©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

H07ZZ-F

Normas de referencia / Aprobaciones
Aprobación <HAR> H07ZZ-F según EN 50525-3-21

Composición de producto
Conductor made of bare copper wires
Aislamiento: compuesto de goma libre de halógenos
Cubierta exterior: compuesto de goma libre de halógenos

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	de 4 a 8 x diámetro exterior (EN 50565-1)
Tensión nominal:	U_0/U: 450/750 V Instalación fija, protegida: U_0/U: 600/1000 V
Tensión de prueba:	2500 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Capacidad de carga:	VDE 0298 Parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +90 °C Uso móvil ocasional: de -5 °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.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
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.

Última actualización (13.08.2026)
©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

H07ZZ-F

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm^2	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1600810	3 G 1.5	9.2 - 10.8	43,2	125
1600811	4 G 1.5	10.2 - 11.8	57,6	155
1600812	5 G 1.5	11.2 - 12.8	72	190
1600820	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	185
1600822	5 G 2.5	13.3 - 15.1	120	290
1600842	5 G 6.0	17.5 - 19.5	288	550

Última actualización (13.08.2026)
©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