ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Para uso en las condiciones más extremas

ÖLFLEX® HEAT 260 SC, cable unipolar de PTFE, robusto, resistente a productos químicos, ahorra espacio, para uso en construcción de máquinas y plantas con temperaturas de -190 °C a +260 °C

Info
Excelente rendimiento químico, térmico y eléctrico
Menor espacio y peso
UL AWM estilo 11486 (28-12 AWG)

- Gran resistencia química
- No propagador de la llama
- resistente al frío
- Ligero
- Resistente a aceites
- Resistencia a ácidos
- Resistente a temperaturas
- Resistente a radicación UV

Última actualización (29.12.2023)
©2023 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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Beneficios
Diámetros externos reducidos para ahorrar espacio y disminuir el peso
Resistente a la mayoría de los agentes químicos más agresivos
Rigidez dieléctrica con frecuente fluctuación de la temperatura ambiente

Ámbito de uso
Para uso en ambientes con temperaturas muy elevadas, uso intensivo de productos químicos o espacios reducidos
Campos de aplicación típicos
- Técnología de alta frecuencia
- Armarios de control con alta generación de calor
- Instrumentos de medición
- Hornos y fábricas de ladrillos
- Aparatos de calefacción e instalaciones de cocina industrial
- Construcción de motores eléctricos
- Instalaciones en la industria química

Características de producto
No propagación de la llama (UL): FT2 (ensayo horizontal)
No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2
ÖLFLEX® HEAT 260 hecho de PTFE
- Resistencia excepcional contra los ácidos, álcalis, disolventes, lacas, gasolina, aceites y muchos otros medios químicos
- Difícil de inflamar
- Alta resistencia dieléctrica y a la abrasión
- Baja absorción de agua
- Resistente a los microbios
- Materiales aislantes no adhesivos
- Resistentes al clima y al ozono
- Hidrofóbicos y repelentes de la suciedad
- Alta elongación y resistencia a la rotura
- Resistente al contacto con nitrógeno líquido
- Resistente a los fluidos hidráulicos

El cobre plateado se caracteriza por una buena conductividad en la superficie (efecto skin) y una buena capacidad de soldadura

Normas de referencia / Aprobaciones
28-12 AWG: UL AWM Style 11486 conforme a UL 758 (File nº E63634) y cRU AWM I A/B conforme a CSA C22.2 nº 210 (File nº E63634)

Composición de producto
Conductor de cobre plateado AWG
Aislamiento de PTFE
PTFE= Politetrafluoretileno

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:	Tamaños de conductor AWG: 7, 19 o 37 hilos
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Última actualización (29.12.2023)
©2023 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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Tensión nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensión de prueba:	3400 V
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -190 °C hasta +260 °C UL/CSA: hasta +200°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 embalaje: Rollo de 100 m
Disponible solo como artículo de rollo original
También disponibles en cajas de gran tamaño y tambores desechables.
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.
Otros colores disponibles bajo demanda

Última actualización (29.12.2023)
©2023 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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Referencia	Núm de AWG y número de hilo	Diámetro exterior [mm]	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 260 SC					
0094000	28 (7)	0.9	verde/amarillo	0,9	2
0094001	28 (7)	0.9	Negro	0,9	2
0094002	28 (7)	0.9	Azul	0,9	2
0094003	28 (7)	0.9	Marrón	0,9	2
0094005	28 (7)	0.9	amarillo	0,9	2
0094006	28 (7)	0.9	Verde	0,9	2
0094007	28 (7)	0.9	Púrpura	0,9	2
0094009	28 (7)	0.9	naranja	0,9	2
0094104	28 (7)	0.9	Rojo	0,9	2
0094105	28 (7)	0.9	Blanco	0,9	2
0094106	28 (7)	0.9	Gris	0,9	2
0095001	26 (7)	1.0	Negro	1,4	2,7
0095002	26 (7)	1.0	Azul	1,4	2,7
0095006	26 (7)	1.0	Verde	1,4	2,7
0095007	26 (7)	1.0	Púrpura	1,4	2,7
0095009	26 (7)	1.0	naranja	1,4	2,7
0095104	26 (7)	1.0	Rojo	1,4	2,7
0095105	26 (7)	1.0	Blanco	1,4	2,7
0095106	26 (7)	1.0	Gris	1,4	2,7
0096000	26 (19)	1.0	verde/amarillo	1,5	2,9
0096001	26 (19)	1.0	Negro	1,5	2,9
0096006	26 (19)	1.0	Verde	1,5	2,9
0106011	26 (19)	1.0	Gris	1,5	2,9
0096104	26 (19)	1.0	Rojo	1,5	2,9
0097001	24 (7)	1.15	Negro	2,2	3,8
0097002	24 (7)	1.15	Azul	2,2	3,8
0097003	24 (7)	1.15	Marrón	2,2	3,8
0097104	24 (7)	1.15	Rojo	2,2	3,8
0097105	24 (7)	1.15	Blanco	2,2	3,8
0098000	24 (19)	1.15	verde/amarillo	2,3	4
0098001	24 (19)	1.15	Negro	2,3	4
0098002	24 (19)	1.15	Azul	2,3	4
0098003	24 (19)	1.15	Marrón	2,3	4

Última actualización (29.12.2023)
©2023 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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Referencia	Núm de AWG y número de hilo	Diámetro exterior [mm]	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0098006	24 (19)	1.15	Verde	2,3	4
0098104	24 (19)	1.15	Rojo	2,3	4
0098105	24 (19)	1.15	Blanco	2,3	4
0098106	24 (19)	1.15	Gris	2,3	4
0099001	22 (7)	1.3	Negro	3,4	5,4
0099002	22 (7)	1.3	Azul	3,4	5,4
0099003	22 (7)	1.3	Marrón	3,4	5,4
0099005	22 (7)	1.3	amarillo	3,4	5,4
0099006	22 (7)	1.3	Verde	3,4	5,4
0099007	22 (7)	1.3	Púrpura	3,4	5,4
0099104	22 (7)	1.3	Rojo	3,4	5,4
0099105	22 (7)	1.3	Blanco	3,4	5,4
0100001	22 (19)	1.3	Negro	3,7	5,7
0100002	22 (19)	1.3	Azul	3,7	5,7
0100003	22 (19)	1.3	Marrón	3,7	5,7
0100005	22 (19)	1.3	amarillo	3,7	5,7
0100009	22 (19)	1.3	naranja	3,7	5,7
0100104	22 (19)	1.3	Rojo	3,7	5,7
0100105	22 (19)	1.3	Blanco	3,7	5,7
0101001	20 (7)	1.5	Negro	5,4	7,7
0101002	20 (7)	1.5	Azul	5,4	7,7
0101003	20 (7)	1.5	Marrón	5,4	7,7
0101006	20 (7)	1.5	Verde	5,4	7,7
0101104	20 (7)	1.5	Rojo	5,4	7,7
0101105	20 (7)	1.5	Blanco	5,4	7,7
0102001	20 (19)	1.5	Negro	5,9	8,2
0102002	20 (19)	1.5	Azul	5,9	8,2
0102003	20 (19)	1.5	Marrón	5,9	8,2
0102005	20 (19)	1.5	amarillo	5,9	8,2
0102006	20 (19)	1.5	Verde	5,9	8,2
0102007	20 (19)	1.5	Púrpura	5,9	8,2
0102009	20 (19)	1.5	naranja	5,9	8,2
0102104	20 (19)	1.5	Rojo	5,9	8,2
0102105	20 (19)	1.5	Blanco	5,9	8,2

Última actualización (29.12.2023)
©2023 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

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Referencia	Núm de AWG y número de hilo	Diámetro exterior [mm]	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0102106	20 (19)	1.5	Gris	5,9	8,2
0103001	18 (7)	1.75	Negro	8,6	12
0102000	20 (19)	1.5	verde/amarillo	5,9	8,2
0103104	18 (7)	1.75	Rojo	8,6	12
0104000	18 (19)	1.75	verde/amarillo	9,3	12
0104001	18 (19)	1.75	Negro	9,3	12
0104002	18 (19)	1.75	Azul	9,3	12
0104003	18 (19)	1.75	Marrón	9,3	12
0104005	18 (19)	1.75	amarillo	9,3	12
0104006	18 (19)	1.75	Verde	9,3	12
0104007	18 (19)	1.75	Púrpura	9,3	12
0104009	18 (19)	1.75	naranja	9,3	12
0104104	18 (19)	1.75	Rojo	9,3	12
0104105	18 (19)	1.75	Blanco	9,3	12
0105000	16 (19)	2.05	verde/amarillo	11,8	16
0105001	16 (19)	2.05	Negro	11,8	16
0105002	16 (19)	2.05	Azul	11,8	16
0105003	16 (19)	2.05	Marrón	11,8	16
0105005	16 (19)	2.05	amarillo	11,8	16
0105006	16 (19)	2.05	Verde	11,8	16
0105007	16 (19)	2.05	Púrpura	11,8	16
0105009	16 (19)	2.05	naranja	11,8	16
0105104	16 (19)	2.05	Rojo	11,8	16
0105105	16 (19)	2.05	Blanco	11,8	16
0106000	14 (19)	2.45	verde/amarillo	18,7	23
0106001	14 (19)	2.4	Negro	18,7	23
0106002	14 (19)	2.4	Azul	18,7	23
0106003	14 (19)	2.4	Marrón	18,7	23
0106005	14 (19)	2.4	amarillo	18,7	23
0106006	14 (19)	2.4	Verde	18,7	23
0106104	14 (19)	2.4	Rojo	18,7	23
0106105	14 (19)	2.4	Blanco	18,7	23
0106106	14 (19)	2.4	Gris	18,7	23
0107000	12 (19)	3.1	verde/amarillo	29,6	35

Última actualización (29.12.2023)
©2023 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

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Referencia	Núm de AWG y número de hilo	Diámetro exterior [mm]	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0107001	12 (19)	3.1	Negro	29,6	35
0107002	12 (19)	3.1	Azul	29,6	35
0107003	12 (19)	3.1	Marrón	29,6	35
0107005	12 (19)	3.1	amarillo	29,6	35
0107006	12 (19)	3.1	Verde	29,6	35
0107009	12 (19)	3.1	naranja	29,6	35
0107105	12 (19)	3.1	Blanco	29,6	35
0108000	10 (37)	3.4	verde/amarillo	45,6	51
0108001	10 (37)	3.4	Negro	45,6	51
0108002	10 (37)	3.4	Azul	45,6	51
0108104	10 (37)	3.4	Rojo	45,6	51
0108105	10 (37)	3.4	Blanco	45,6	51

Última actualización (29.12.2023)
©2023 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