

Para uso en condiciones extremas

### Descripción del producto

Diámetros externos reducidos para ahorrar espacio y disminuir el peso; Resistente a la mayoría de los agentes químicos más agresivos.; Resistente al rasgado por tensión térmica debida a fluctuaciones ambientales frecuentes.; Baja emisión de humos en caso de incendio.



### Ámbito de uso

- Varias aplicaciones en ambientes de temperaturas muy elevadas, productos químicos agresivos o espacios angostos que descarten el uso de conductores tradicionales
- Campos típicos de aplicación - Armarios de control con elevada generación de calor - Instrumentos de medición - Hornos y fábricas de ladrillos - Equipo de calefacción y dispositivos de cocina - Construcción de motores eléctricos - Instalaciones en la industria química

### Beneficios

- Diámetros externos reducidos para ahorrar espacio y disminuir el peso
- Resistente a la mayoría de los agentes químicos más agresivos.
- Resistente al rasgado por tensión térmica debida a fluctuaciones ambientales frecuentes.
- Baja emisión de humos en caso de incendio.

### Diseño

- Conductor de cobre plateado AWG
- Aislamiento de PTFE.

### Características de producto

- ÖLFLEX® HEAT 260 de PTFE - Resistencia excepcional contra ácidos, disolventes, barnices, gasolina, aceites y muchos otros medios químicos - Difícilmente inflamable - Muy resistente a descargas disruptivas y a la abrasión - Baja absorción de agua - Res

## Datos técnicos

### Resistencia de aislamiento específica

> 1 TOhm x cm

### Formación del conductor

tamaños conductores AWG, 7, 19 ó 37 hilos

### Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

### Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

### Tensión de prueba

3400 V

### Rango de temperaturas

Instalación fija: de -190 °C hasta +260 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm de AWG y número de hilo	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0094000	28 (7)	0,89	Verde/amarillo	0.9	2
0094001	28 (7)	0,89	Negro	0.9	2
0094002	28 (7)	0,89	Azul	0.9	2
0094003	28 (7)	0,89	Marrón	0.9	2
0094005	28 (7)	0,89	amarillo	0.9	2
0094006	28 (7)	0,89	Verde	0.9	2
0094007	28 (7)	0,89	Púrpura	0.9	2
0094008	28 (7)	0,89	Rosa	0.9	2
0094009	28 (7)	0,89	naranja	0.9	2
0094010	28 (7)	0,89	Transparente	0.9	2
0094104	28 (7)	0,89	Rojo	0.9	2
0094105	28 (7)	0,89	Blanco	0.9	2
0094106	28 (7)	0,89	Gris	0.9	2
0095001	26 (7)	0,99	Negro	1.4	2.7
0095002	26 (7)	0,99	Azul	1.4	2.7
0095005	26 (7)	0,99	amarillo	1.4	2.7
0095006	26 (7)	0,99	Verde	1.4	2.7
0095007	26 (7)	0,99	Púrpura	1.4	2.7
0095009	26 (7)	0,99	naranja	1.4	2.7
0095104	26 (7)	0,99	Rojo	1.4	2.7
0095105	26 (7)	0,99	Blanco	1.4	2.7
0095106	26 (7)	0,99	Gris	1.4	2.7
0096000	26 (19)	0,99	Verde/amarillo	1.5	2.9
0096001	26 (19)	0,99	Negro	1.5	2.9



0096006	26 (19)	0,99	Verde	1.5	2.9
0096104	26 (19)	0,99	Rojo	1.5	2.9
0097001	24 (7)	1,12	Negro	2.2	3.8
0097002	24 (7)	1,12	Azul	2.2	3.8
0097003	24 (7)	1,12	Marrón	2.2	3.8
0097104	24 (7)	1,12	Rojo	2.2	3.8
0097105	24 (7)	1,12	Blanco	2.2	3.8
0098000	24 (19)	1,12	Verde/amarillo	2.3	4
0098001	24 (19)	1,12	Negro	2.3	4
0098002	24 (19)	1,12	Azul	2.3	4
0098003	24 (19)	1,12	Marrón	2.3	4
0098006	24 (19)	1,12	Verde	2.3	4
0098104	24 (19)	1,12	Rojo	2.3	4
0098105	24 (19)	1,12	Blanco	2.3	4
0098106	24 (19)	1,12	Gris	2.3	4
0099001	22 (7)	1,27	Negro	3.4	5.4
0099002	22 (7)	1,27	Azul	3.4	5.4
0099003	22 (7)	1,27	Marrón	3.4	5.4
0099006	22 (7)	1,27	Verde	3.4	5.4
0099007	22 (7)	1,27	Púrpura	3.4	5.4
0099104	22 (7)	1,27	Rojo	3.4	5.4
0099105	22 (7)	1,27	Blanco	3.4	5.4
0100001	22 (19)	1,27	Negro	3.7	5.7
0100002	22 (19)	1,27	Azul	3.7	5.7
0100003	22 (19)	1,27	Marrón	3.7	5.7
0100005	22 (19)	1,27	amarillo	3.7	5.7
0100009	22 (19)	1,27	naranja	3.7	5.7
0100104	22 (19)	1,27	Rojo	3.7	5.7
0100105	22 (19)	1,27	Blanco	3.7	5.7
0101001	20 (7)	1,47	Negro	5.4	7.7
0101002	20 (7)	1,47	Azul	5.4	7.7
0101003	20 (7)	1,47	Marrón	5.4	7.7
0101006	20 (7)	1,47	Verde	5.4	7.7
0101104	20 (7)	1,47	Rojo	5.4	7.7
0101105	20 (7)	1,47	Blanco	5.4	7.7
0102001	20 (19)	1,47	Negro	5.9	8.2
0102002	20 (19)	1,47	Azul	5.9	8.2
0102003	20 (19)	1,47	Marrón	5.9	8.2
0102005	20 (19)	1,47	amarillo	5.9	8.2
0102006	20 (19)	1,47	Verde	5.9	8.2
0102007	20 (19)	1,47	Púrpura	5.9	8.2

0102009	20 (19)	1,47	naranja	5.9	8.2
0102104	20 (19)	1,47	Rojo	5.9	8.2
0102105	20 (19)	1,47	Blanco	5.9	8.2
0102106	20 (19)	1,47	Gris	5.9	8.2
0103001	18 (7)	1,74	Negro	8.6	12
0104000	18 (19)	1,74	Verde/amarillo	9.3	12
0104001	18 (19)	1,74	Negro	9.3	12
0104002	18 (19)	1,74	Azul	9.3	12
0104003	18 (19)	1,74	Marrón	9.3	12
0104005	18 (19)	1,74	amarillo	9.3	12
0104006	18 (19)	1,74	Verde	9.3	12
0104007	18 (19)	1,74	Púrpura	9.3	12
0104009	18 (19)	1,74	naranja	9.3	12
0104010	18 (19)	1,74	Transparente	9.3	12
0104104	18 (19)	1,74	Rojo	9.3	12
0104105	18 (19)	1,74	Blanco	9.3	12
0105000	16 (19)	2,04	Verde/amarillo	11.8	16
0105001	16 (19)	2,04	Negro	11.8	16
0105002	16 (19)	2,04	Azul	11.8	16
0105003	16 (19)	2,04	Marrón	11.8	16
0105005	16 (19)	2,04	amarillo	11.8	16
0105006	16 (19)	2,04	Verde	11.8	16
0105007	16 (19)	2,04	Púrpura	11.8	16
0105008	16 (19)	2,04	Rosa	11.8	16
0105009	16 (19)	2,04	naranja	11.8	16
0105104	16 (19)	2,04	Rojo	11.8	16
0105105	16 (19)	2,04	Blanco	11.8	16
0106000	14 (19)	2,42	Verde/amarillo	18.7	23
0106001	14 (19)	2,42	Negro	18.7	23
0106002	14 (19)	2,42	Azul	18.7	23
0106003	14 (19)	2,42	Marrón	18.7	23
0106005	14 (19)	2,42	amarillo	18.7	23
0106006	14 (19)	2,42	Verde	18.7	23
0106104	14 (19)	2,42	Rojo	18.7	23
0106105	14 (19)	2,42	Blanco	18.7	23
0106106	14 (19)	2,42	Gris	18.7	23
0107000	12 (19)	2,87	Verde/amarillo	29.6	35
0107001	12 (19)	2,87	Negro	29.6	35
0107002	12 (19)	2,87	Azul	29.6	35
0107003	12 (19)	2,87	Marrón	29.6	35
0107005	12 (19)	2,87	amarillo	29.6	35

0107006	12 (19)	2,87	Verde	29.6	35
0107105	12 (19)	2,87	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

**Nota de pie de página:**

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.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Disponible solo como artículo de rollo original

Complete el número de artículo con el siguiente código de colores: 000=VERDE/AMARILLO; 001=NEGRO; 002=AZUL; 003=MARRÓN; 004=BEIS; 005=AMARILLO; 006=VERDE; 007=VIOLETA; 008=ROSA; 009=NARANJA; 010=TRANSPARENTE; 104=ROJO; 105=BLANCO; 106=GRIS

También disponibles en cajas de gran tamaño y tambores desechables.

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Índice de referencias para el código de colores: 000 =amarillo/verde / 001 =negro / 002 =azul / 003 =marrón / 005 = amarillo / 006 =verde / 007 =púrpura / 008 =rosa / 009 =naranja / 010 =transparente / 104 =rojo / 105 =blanco / 106 =gris

Otros colores disponibles bajo demanda

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)