

Para temperaturas extremas

Descripción del producto

Diámetros externos reducidos para ahorrar espacio y disminuir el peso; Resistente a la mayoría de los agentes químicos más agresivos.; 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.
- Baja emisión de humos en caso de incendio.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre estañado trenzados.
- Aislamiento de conductores a base de FEP

Características de producto

- ÖLFLEX® HEAT 205 de FEP - 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 - Resi

Datos técnicos

Resistencia de aislamiento específica

>2 TΩm x cm

Formación del conductor

Hilos finos según VDE 0295, Clase 5 / IEC 60228,
Clase 5, desde 0,5 mm²

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

2500 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -100 °C a +205 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0080001	0.14	1.0	Negro	1.35	2.6
0080002	0.14	1.0	Azul	1.35	2.6
0080005	0.14	1.0	amarillo	1.35	2.6
0080006	0.14	1.0	Verde	1.35	2.6
0080010	0.14	1.0	Transparente	1.35	2.6
0080104	0.14	1.0	Rojo	1.35	2.6
0080105	0.14	1.0	Blanco	1.35	2.6
0081001	0.25	1,15	Negro	2.4	4
0081002	0.25	1,15	Azul	2.4	4
0081003	0.25	1,15	Marrón	2.4	4
0081005	0.25	1,15	amarillo	2.4	4
0081006	0.25	1,15	Verde	2.4	4
0081009	0.25	1,15	naranja	2.4	4
0081010	0.25	1,15	Transparente	2.4	4
0081104	0.25	1,15	Rojo	2.4	4
0081105	0.25	1,15	Blanco	2.4	4
0081106	0.25	1,15	Gris	2.4	4
0082000	0.5	1,45	Verde/amarillo	4.8	6.8
0082001	0.5	1,45	Negro	4.8	6.8
0082002	0.5	1,45	Azul	4.8	6.8
0082003	0.5	1,45	Marrón	4.8	6.8
0082005	0.5	1,45	amarillo	4.8	6.8
0082006	0.5	1,45	Verde	4.8	6.8

0082007	0.5	1,45	Púrpura	4.8	6.8
0082009	0.5	1,45	naranja	4.8	6.8
0082010	0.5	1,45	Transparente	4.8	6.8
0082104	0.5	1,45	Rojo	4.8	6.8
0082105	0.5	1,45	Blanco	4.8	6.8
0082106	0.5	1,45	Gris	4.8	6.8
0083000	0.75	1,75	Verde/amarillo	7.2	10.1
0083001	0.75	1,75	Negro	7.2	10.1
0083002	0.75	1,75	Azul	7.2	10.1
0083003	0.75	1,75	Marrón	7.2	10.1
0083005	0.75	1,75	amarillo	7.2	10.1
0083006	0.75	1,75	Verde	7.2	10.1
0083008	0.75	1,75	Rosa	7.2	10.1
0083010	0.75	1,75	Transparente	7.2	10.1
0083104	0.75	1,75	Rojo	7.2	10.1
0083105	0.75	1,75	Blanco	7.2	10.1
0084000	1	1,95	Verde/amarillo	9.6	12.8
0084001	1	1,95	Negro	9.6	12.8
0084002	1	1,95	Azul	9.6	12.8
0084003	1	1,95	Marrón	9.6	12.8
0084005	1	1,95	amarillo	9.6	12.8
0084006	1	1,95	Verde	9.6	12.8
0084007	1	1,95	Púrpura	9.6	12.8
0084010	1	1,95	Transparente	9.6	12.8
0084104	1	1,95	Rojo	9.6	12.8
0084105	1	1,95	Blanco	9.6	12.8
0084106	1	1,95	Gris	9.6	12.8
0085000	1.5	2,2	Verde/amarillo	14.4	18
0085001	1.5	2,2	Negro	14.4	18
0085002	1.5	2,2	Azul	14.4	18
0085003	1.5	2,2	Marrón	14.4	18
0085005	1.5	2,2	amarillo	14.4	18
0085010	1.5	2,2	Transparente	14.4	18
0085104	1.5	2,2	Rojo	14.4	18
0085105	1.5	2,2	Blanco	14.4	18
0086000	2.5	2,75	Verde/amarillo	24.0	29.5
0086001	2.5	2,75	Negro	24.0	29.5
0086002	2.5	2,75	Azul	24.0	29.5
0086003	2.5	2,75	Marrón	24.0	29.5
0086007	2.5	2,75	Púrpura	24.0	29.5
0086010	2.5	2,75	Transparente	24.0	29.5

0086104	2.5	2,75	Rojo	24.0	29.5
0086105	2.5	2,75	Blanco	24.0	29.5
0086106	2.5	2,75	Gris	24.0	29.5
0087000	4	3,3	Verde/amarillo	38.0	45
0087001	4	3,3	Negro	38.0	45
0087002	4	3,3	Azul	38.0	45
0087003	4	3,3	Marrón	38.0	45
0087005	4	3,3	amarillo	38.0	45
0087010	4	3,3	Transparente	38.0	45
0087104	4	3,3	Rojo	38.0	45
0087105	4	3,3	Blanco	38.0	45
0088000	6	4,1	Verde/amarillo	58.0	68
0088001	6	4,1	Negro	58.0	68
0088002	6	4,1	Azul	58.0	68
0088003	6	4,1	Marrón	58.0	68
0088010	6	4,1	Transparente	58.0	68
0088104	6	4,1	Rojo	58.0	68
0089000	10	5,45	Verde/amarillo	96.0	116
0089001	10	5,45	Negro	96.0	116
0089002	10	5,45	Azul	96.0	116
0089003	10	5,45	Marrón	96.0	116
0089010	10	5,45	Transparente	96.0	116
0089104	10	5,45	Rojo	96.0	116
0089105	10	5,45	Blanco	96.0	116
0089106	10	5,45	Gris	96.0	116
0090000	16	6,7	Verde/amarillo	154.0	175
0090001	16	6,7	Negro	154.0	175
0090002	16	6,7	Azul	154.0	175
0090104	16	6,7	Rojo	154.0	175

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

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 / Web: www.nakase.com.ar