



ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Adecuado para uso en temperatura ambiente entre -195°C a +400°C

i Info

- Temporal: Hasta +1565°C
- Uso en ambientes secos



Beneficios

- Baja resistencia del conductor por estar hecho de hilos de cobre niquelado
- Puede soportar temporalmente el contacto con metal o vidrio fundido

Rango de aplicación

- Garantiza el circuito aún en áreas con temperatura ambiental extremadamente alta
- Altos hornos y plantas procesadoras de carbón de coque
- Refinerías
- Fábricas de vidrio
- Aluminio y acerías

Características del producto

- Retardante a la flama
- Libre de halógenos
- Uso apto únicamente en condiciones secas

Construcción del producto

- Hilos finos de cobre niquelado trenzados
- Envoltura de cinta de MICA y malla impregnada de fibra de vidrio
- Conductores torcidos entre sí
- Cubierta exterior: Envoltura de cinta de MICA, malla impregnada de fibra de vidrio, roja

Datos técnicos

ETIM Clasificación
ETIM 5.0/6.0 Clase-ID: EC001578
Descripción de clase ETIM 5.0/6.0:
Cable flexible

Código de identificación conductores
Cable 2 conductores:
azul, café
Cable 4 conductores:
negro, azul, amarillo, rojo

Trenzado de los conductores
Hilos finos de cobre trenzado

Radio mínimo de flexión
Instalación fija:
5 x diámetro del cable

Voltaje nominal
U₀/U: 300/500 V

Voltaje de prueba
2200 V

Rango de temperatura
-195°C a +400°C
(ventilación adecuada requerida)
Temporal: Hasta +1565°C

Número de parte	Número de conductores y mm ² por conductor	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 1565 MC				
30020808	2 x 0.5	7.0	9.6	48
30020809	2 x 0.75	7.4	14.4	66
30016609	2 x 1	7.7	19.2	74
30016603	2 x 1.5	8.2	28.8	87
30020810	2 x 2.5	9.7	48	114
30020811	2 x 4	11.2	76.8	161
30016606	4 x 1	8.9	38.4	123
30016600	4 x 1.5	9.5	57.6	148

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

