

# Cables de control y fuerza



Altas temperaturas • Cables de fibra de vidrio (por encima de +260°C)



## ÖLFLEX® HEAT 350 MC

Adecuado para uso en temperatura ambiente entre -50°C a +350°C



**i Info**

- Voltaje: 230/400 V
- Uso en ambientes secos

### Beneficios

- Baja resistencia del conductor por estar hecho de hilos de cobre niquelado
- Amplio rango de temperatura que permite que el cable sea usado en aplicaciones con clasificación Térmica Clase C (>180°C).

### Rango de aplicación

- Altos hornos y fábricas de vidrio
- Construcción de centrales eléctricas y químicas
- Construcción de hornos y motores
- Sistemas de extrusión y secado
- Industria de iluminación, aparatos e instrumentos

### Características del producto

- Retardante a la flama
- Libre de halógenos
- Uso apto únicamente en condiciones secas
- Se recomienda el uso de ÖLFLEX® HEAT 1565 MC para temperaturas máximas que superan temporalmente los 350°C

### Construcción del producto

- Hilos finos de cobre niquelado trenzados
- Aislamiento de los conductores: revestimiento de fibra de vidrio y malla impregnada de fibra de vidrio
- Conductores torcidos entre sí
- Cubierta exterior: malla impregnada de fibra de vidrio, blanco (natural)

### Datos técnicos

- Clasificación**  
ETIM 5.0/6.0 Clase-ID: EC001578  
Descripción de clase ETIM 5.0/6.0: Cable flexible
- Código de identificación conductores**  
Colores según VDE 0293-308, ver Apéndice T7
- Trenzado de los conductores**  
Hilos finos según VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228 Clase 5
- Radio mínimo de flexión**  
Instalación fija: 6 x diámetro exterior
- Voltaje nominal**  
U<sub>0</sub>/U 230/400 V
- Voltaje de prueba**  
1500 V
- Rango de temperatura**  
Instalación fija: -50°C a +350°C (ventilación adecuada requerida)

Número de parte	Número de conductores x mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
<b>ÖLFLEX® HEAT 350 MC</b>				
0091375	2 X 1	6.8	19.2	56
0091376	3 G 1	7.4	28.8	70
0091377	4 G 1	8.2	38.4	88
0091380	2 X 1.5	7.8	28.8	77
0091381	3 G 1.5	8.4	43.2	93
0091382	4 G 1.5	9.4	57.6	118
0091383	5 G 1.5	10.3	72	140
0091390	3 G 2.5	8.9	72	124
0091391	4 G 2.5	9.8	96	160
0091392	5 G 2.5	10.1	120	194

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.

### Productos similares

- ÖLFLEX® HEAT 350 SC ver página 108
- ÖLFLEX® HEAT 1565 MC ver página 101

