

# ÖLFLEX® STATIC CY black

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® STATIC CY black CE



**Info**

- Alternativa flexible al NYY
- EMC\* optimizado

**Beneficios**

- Bajo costo, doble aislamiento, de un solo conductor, para instalaciones fijas en interior o exterior
- Blindaje general que ofrece muy buen desempeño contra ruidos electromagnéticos, (EMC\*)
- No necesita protección adicional como ductos

**Rango de aplicación**

- Especialmente adecuado para circuitos de potencia, conexión externa o para el cableado interno de aparatos eléctricos y electrónicos
- En cuartos húmedos o secos, con bajo estrés mecánico
- Puede ser utilizado en el sector fotovoltaico como conexión flexible del convertidor de frecuencia
- Es posible su uso en el exterior, considerando los rangos de temperatura

**Aprobaciones**



**Construcción del producto**

- Conductores de alambre de cobre desnudo. Clase 5
- Aislante del conductor a base de PVC
- Material no tejido
- Malla de cobre estañado
- Cubierta exterior basada en PVC

**Datos técnicos**

- Resistencia específica del aislamiento**  
> 20 GOhm x cm
- Trenzado de los conductores**  
Alambre fino de acuerdo a VDE 0295 Cl.5 / IEC 60228 Cl.5
- Radio mínimo de flexión**  
Aplicaciones flexibles: 12,5 x diámetro exterior  
Instalaciones fijas: 6 x diámetro exterior
- Voltaje nominal**  
U<sub>c</sub>/U: 600/1000 V
- Voltaje de prueba**  
c/s: 2000 V
- Rango de temperatura**  
Instalación fija: -30°C a +80°C

Número de parte	Calibre del conductor	Diámetro exterior mm	Peso del cobre kg/km	Peso aprox. kg/km	Número de parte	Calibre del conductor	Diámetro exterior mm	Peso del cobre kg/km	Peso aprox. kg/km
<b>ÖLFLEX® STATIC CY black</b>									
4600023	16 mm <sup>2</sup> / 6 AWG	10.3	177.0	275	4600027	70 mm <sup>2</sup> / 2/0 AWG	18.7	763.0	1,004
4600024	25 mm <sup>2</sup> / 4 AWG	12.7	267.0	396	4600028	95 mm <sup>2</sup> / 3/0 AWG	21.7	1,012.0	1,368
4600025	35 mm <sup>2</sup> / 2 AWG	14.3	384.0	542	4600029	120 mm <sup>2</sup> / 4/0 AWG	24.7	1,264.0	1,719
4600026	50 mm <sup>2</sup> / 1 AWG	16.9	537.0	752					

\*EMC: Compatibilidad electromagnética

**Productos similares**

- ÖLFLEX® FD 90 ver página 33
- ÖLFLEX® FD 90 CY ver página 34

**Accesorios**

- KS 20 Pinzas de corte ver página 196