



UNSERKABEL 300 CP

Cable apantallado para aplicaciones de movimiento continuo.



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Aplicación

Cable de control de alta flexibilidad para movimiento constante bajo condiciones extremas, para uso interior y exterior con blindaje para interferencia electromagnética.

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Resistente a la luz solar (rayos UV).
- Libre de halógenos.
- Alta resistencia a aceites y grasas industriales.

Construcción

Conductor

Cobre, clase 6 extra fino.

Aislamiento

TPE (Elastomero termoplástico) / PP (Polipropileno).

Cubierta interior

PUR (Poliuretano).

Blindaje

Malla de cobre estañado, cobertura 85%.

Cubierta

(PUR) Poliuretano, RAL 7001 gris.

Código de Color

Conductores negros enumerados + verde/amarillo.

Características



Eléctricas

Voltaje nominal: 300 V
Voltaje entre fases: 500 V
Voltaje de ensayo: 3 kV



Térmicas

Temperatura de instalación fija: -50°C a +80°C
Temperatura de instalación móvil: -40°C a +80°C



Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 4 X Ø
Radio de curv. mín. instalación móvil: 7.5 X Ø
Ciclos de doblez: 5 millones.
Distancia de recorrido: 100 m



Condiciones de instalación

Uso en cadena portacable.
Al aire libre.
En ducto.
Interiores.



Otros

Marcas con las que puede venir impreso el cable: FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL.

Normas y Certificaciones

Norma de referencia

Retardante a la flama VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2.
Libre de halógenos DIN EN 50267/IEC 60754.
Resistente al aceite EN 60811-2-1.
Certificado en México NOM-063-SCFI-2001.
CE.





UNSERKABEL 300 CP

Cable apantallado para aplicaciones de movimiento continuo.

300 CP

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
20AWG • 0.5 mm²				
0903020050	2	7.10	61.00	48.00
0903030050	3G	7.40	104.00	53.00
0903040050	4G	7.80	122.00	61.00
0903050050	5G	8.20	131.00	66.00
0903070050	7G	9.50	172.00	85.00
0903120050	12G	11.00	230.00	117.00
0903180050	18G	12.80	321.00	157.00
0903200050	20G	15.40	237.00	168.00
0903250050	25G	15.00	445.00	228.00
19AWG • 0.75 mm²				
0903020075	2	7.50	83.00	53.00
0903030075	3G	7.80	94.00	63.00
0903040075	4G	8.30	98.00	77.00
0903050075	5G	9.00	120.00	87.00
0903070075	7G	10.30	125.00	107.00
0903120075	12G	12.10	308.00	156.00
0903180075	18G	13.80	420.00	235.00
0903250075	25G	17.00	579.00	313.00
18AWG • 1 mm²				
0903020010	2	8.00	65.00	60.00
0903030010	3G	8.50	81.00	71.00
0903040010	4G	9.00	96.00	88.00
0903050010	5G	9.60	168.00	99.00
0903070010	7G	11.20	240.00	128.00
0903120010	12G	13.00	358.20	186.00
0903180010	18G	15.30	418.00	280.00
0903250010	25G	18.40	641.00	378.00
16AWG • 1.5 mm²				
0903020015	2	9.10	134.00	79.00
0903030015	3G	9.70	109.00	94.00
0903040015	4G	10.30	217.00	119.00
0903050015	5G	11.00	148.00	129.00
0903070015	7G	12.70	325.00	170.00
0903120015	12G	15.00	416.00	279.00
0903180015	18G	17.60	564.00	394.00
0903250015	25G	21.00	888.00	533.00

300 CP

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
14AWG • 2.5 mm²				
0903020025	2	10.10	198.00	104.00
0903030025	3G	10.60	284.00	137.00
0903040025	4G	11.60	321.00	165.00
0903050025	5G	12.40	293.00	191.00
0903070025	7G	14.70	418.00	275.00
0903120025	12G	17.50	589.00	453.00
0903180025	18G	20.60	885.00	607.00
12AWG • 4 mm²				
0903040040	4	14.40	448.00	222.00
0903050040	5	15.70	505.00	328.00
0903070040	7	18.60	678.00	360.00
10AWG • 6 mm²				
0903040060	4	16.60	612.00	348.00
0903050060	5	18.20	741.00	441.00
0903070060	7	21.60	1028.00	505.00
8AWG • 10 mm²				
0903040100	4	20.80	984.00	518.00
0903050100	5	22.70	1058.00	638.00
0903070100	7	27.10	1530.00	820.00
6AWG • 16 mm²				
0903040160	4	24.60	1318.00	840.00
0903050160	5	27.00	1710.00	1050.00
0903070160	7	32.40	2087.00	1510.00

Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.

