



UNSERKABEL 300 P

Cable 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 recomendado para movimiento constante en condiciones de trabajo pesado.

Ventajas



- 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 (Elastómero termoplástico) / PP (Polipropileno).

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

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





UNSERKABEL 300 P

Cable para aplicaciones de movimiento continuo.

300 P

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
20AWG • 0.5 mm²				
0902020050	2	5.00	36.00	10.00
0902030050	3G	5.20	57.00	14.40
0902040050	4G	5.70	56.00	19.20
0902050050	5G	6.10	57.00	25.00
0902070050	7G	7.40	79.00	34.00
0902120050	12G	9.00	176.00	58.00
0902180050	18G	10.40	186.00	86.40
0902250050	25G	12.70	196.00	120.00
19AWG • 0.75 mm²				
0902020075	2	5.40	57.00	15.00
0902030075	3G	5.70	73.00	22.00
0902040075	4G	6.30	95.00	29.00
0902050075	5G	7.10	76.00	36.00
0902070075	7G	8.30	106.00	50.40
0902120075	12G	10.10	248.00	86.40
0902180075	18G	11.60	252.00	130.00
0902200075	20G	13.50	275.00	144.00
0902250075	25G	14.10	351.00	180.00
18AWG • 1 mm²				
0902020010	2	5.80	65.00	19.20
0902030010	3G	6.10	84.00	29.00
0902040010	4G	6.80	111.00	38.40
0902050010	5G	7.40	138.00	48.00
0902070010	7G	8.90	182.00	67.20
0902120010	12G	10.70	261.00	115.20
0902180010	18G	12.80	390.00	173.00
0902250010	25G	15.50	445.00	240.00
16AWG • 1.5 mm²				
0902020015	2	6.80	65.00	29.00
0902030015	3G	7.20	110.00	47.00
0902040015	4G	8.00	134.00	58.00
0902050015	5G	8.70	168.00	72.00
0902070015	7G	10.50	232.00	101.00
0902120015	12G	12.80	305.00	173.00
0902180015	18G	15.20	507.00	259.20
0902250015	25G	18.20	647.00	360.00

300 P

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
14AWG • 2.5 mm²				
0902020025	2	7.80	115.00	48.00
0902030025	3G	8.20	143.00	72.00
0902040025	4G	8.90	174.00	96.00
0902050025	5G	10.00	198.00	120.00
0902070025	7G	11.80	266.00	168.00
0902120025	12G	14.60	421.00	288.00
0902180025	18G	17.20	714.00	432.00
12AWG • 4 mm²				
0902040040	4G	11.60	257.00	154.00
0902050040	5G	12.90	337.00	201.00
0902070040	7G	15.60	479.00	269.00
10AWG • 6 mm²				
0902040060	4G	13.60	322.00	230.40
0902050060	5G	15.20	509.00	288.00
0902070060	7G	18.30	693.00	403.20
8AWG • 10 mm²				
0902040100	4G	17.60	585.00	384.00
0902050100	5G	19.50	817.00	480.00
0902070100	7G	23.70	1054.00	672.00
6AWG • 16 mm²				
0902040160	4	21.20	1006.00	614.00
0902050160	5	23.60	1172.00	768.00
0902070160	7	28.60	1709.00	1075.00

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

