

UNSERKABEL 300 CP



09.2021-R000



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

Uso/Aplicación:

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

Cable libre de halógenos, retardante a la flama y resistente a la mayor parte de químicos utilizados en la industria, para uso en cadenas porta cable.

Datos técnicos:

Conductor:	Cobre
Clase cableado:	Clase 6
Aislamiento:	Elastomero termoplástico (TPE) / Polipropileno
Cubierta Interior:	Poliuretano
Blindaje:	Malla de cobre estañada
Cobertura blindaje:	85%
Cubierta:	Poliuretano Gris RAL 7001
Retardante a la flama:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60754
Resistente UV:	Sí
Resistente Aceite:	EN 60811-2-1
Temperatura ambiente inst. fija:	-50 a 80°C
Temperatura ambiente inst. movil:	-40 a 80°C
radio curvatura inst fija:	4 x OD
radio curvatura inst movil:	7.5 x OD
Ciclos repetidos:	5 millones
Distancia de movimiento:	100 m
Voltaje nominal:	300V
Código de color:	verde/amarillo + numerado

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

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL 300 CP

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø [mm]	PESO [Kg/Km]	CU [Kg/Km]
0903020050	02X 20AWG (0.5 mm ²)	7.1	61	48
0903030050	03X 20AWG (0.5 mm ²)	7.4	104	
0903040050	04X 20AWG (0.5 mm ²)	7.8	122	61
0903050050	05X 20AWG (0.5 mm ²)	8.2	131	66
0903070050	07X 20AWG (0.5 mm ²)	9.5	172	85
0903120050	12X 20AWG (0.5 mm ²)	11	230	117
0903180050	18X 20AWG (0.5 mm ²)	12.8	321	157
0903200050	20X 20AWG (0.5 mm ²)	15.4	237	168
0903250050	25X 20AWG (0.5 mm ²)	15	445	228
0903020075	02X 19AWG (0.75 mm ²)	7.5	98	53
0903030075	03X 19AWG (0.75 mm ²)	7.8	120	63
0903040075	04X 19AWG (0.75 mm ²)	8.3	83	77
0903050075	05X 19AWG (0.75 mm ²)	9	94	87
0903070075	07X 19AWG (0.75 mm ²)	10.3	125	107
0903120075	12X 19AWG (0.75 mm ²)	12.1	308	156
0903180075	18X 19AWG (0.75 mm ²)	13.8	420	235
0903250075	25X 19AWG (0.75 mm ²)	17	579	313
0903020010	02X 18AWG (1 mm ²)	8	65	60
0903030010	03X 18AWG (1 mm ²)	8.5	81	71
0903040010	04X 18AWG (1 mm ²)	9	96	88
0903050010	05X 18AWG (1 mm ²)	9.6	168	99
0903070010	07X 18AWG (1 mm ²)	11.2	240	128
0903120010	12X 18AWG (1 mm ²)	13	358.2	186
0903180010	18X 18AWG (1 mm ²)	15.3	418	280
0903250010	25X 18AWG (1 mm ²)	18.4	641	378
0903020015	02X 16AWG (1.5 mm ²)	9.1	134	79
0903030015	03X 16AWG (1.5 mm ²)	9.7	109	94
0903040015	04X 16AWG (1.5 mm ²)	10.3	217	119
0903050015	05X 16AWG (1.5 mm ²)	11	148	129
0903070015	07X 16AWG (1.5 mm ²)	12.7	325	170
0903120015	12X 16AWG (1.5 mm ²)	15	416	279
0903180015	18X 16AWG (1.5 mm ²)	17.6	564	394
0903250015	25X 16AWG (1.5 mm ²)	21	888	533
0903020025	02X 14AWG (2.5 mm ²)	10.1	198	104
0903030025	03X 14AWG (2.5 mm ²)	10.6	284	137
0903040025	04X 14AWG (2.5 mm ²)	11.6	321	165
0903050025	05X 14AWG (2.5 mm ²)	12.4	293	191
0903070025	07X 14AWG (2.5 mm ²)	14.7	418	275
0903120025	12X 14AWG (2.5 mm ²)	17.5	589	453
0903180025	18X 14AWG (2.5 mm ²)	20.6	885	607
0903040040	04X 12AWG (4 mm ²)	14.4	448	222
0903040060	04X 10AWG (6 mm ²)	16.6	612	348

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL

UNSERKABEL 300 CP

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO kg/km	CU kg/km
0903040100	04X 8AWG (10 mm ²)	20.8	984	518
0903040160	04X 6AWG (16 mm ²)	24.6	1318	840
0903050040	05X 12AWG (4 mm ²)	15.7	505	328
0903050060	05X 10AWG (6 mm ²)	18.2	741	441
0903050100	05X 8AWG (10 mm ²)	22.7	1058	638
0903050160	05X 6AWG (16 mm ²)	27	1710	1050
0903070040	07X 12AWG (4 mm ²)	18.6	678	360
0903070060	07X 10AWG (6 mm ²)	21.6	1028	505
0903070100	07X 8AWG (10 mm ²)	27.1	1530	820
0903070160	07X 6AWG (16 mm ²)	32.4	2087	1510

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL