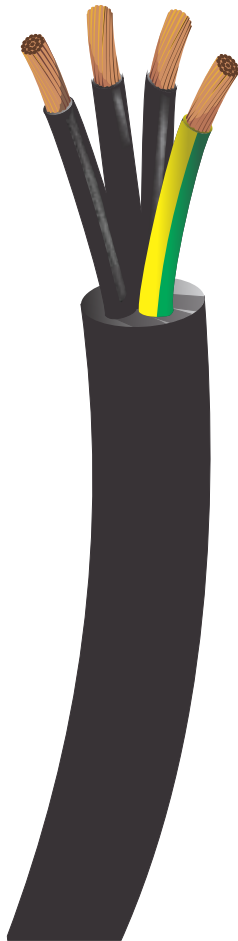




TR 600

Cable para uso en charola, interiores y exteriores y áreas clasificadas



Cable flexible para uso en charolas (tray cable) donde la resistencia a los rayos UV e instalaciones exteriores sean requeridas.

Multiconductor flexible tipo TC, 600 V, 90°C, aprobado UL, resistente a rayos UV y al aceite. Puede ser usado sin coundit (exposed runs). El diámetro exterior reducido permite un manejo e instalación fácil en áreas confinadas. Nuestro PVC especialmente diseñado para los severos requerimientos de VDE test 0281 parte 1 HD 21.1 oil test en equipo eléctrico en condiciones secas, húmedas y mojadas, proveyendo la mejor resistencia al aceite disponible en una cubierta de PVC. El TR 600 está recomendado en aplicaciones de maquinaria y equipo, sistemas de control, líneas de ensamble, centros de maquinado CNC, fresadoras, equipo de embotellamiento, procesamiento de datos y conexiones entre páneces de control y maquinaria. Aprobado para áreas clasificadas clase I, División 2 por NEC Artículo 501.4 (B), UL Tipo TC en acuerdo a UL standard 1277 y NEC Artículo 336 (392,501)

Construcción

Conductor:

alambres de cobre desnudo según IEC 60228 clase 5 y UL standard 758 tabla 5.1 + UL 1581 tabla 20.1

Aislamiento:

PVC/Nylon especialmente formulado.

Material de cubierta:

PVC especial resistente a rayos solares y al aceite

Pantalla:

En pares con hoja de aluminio y con trenzado de cobre estañado

Código Identificación:

Conductores negros con conductores blancos numerados consecutivamente y conductores de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores



Flexible clase 5



Clase 1, División 2



Temperatura mínima Fija - 40°C, Flexible + 5°C



Temperatura máxima UL-AWM +105°C, (UL)/c(UL)/CSA-AWM + 90°C



Radio de curvatura Flexible 7.5 x d.



Resistencia a los impactos



Alta carga mecánica



Resistente al aceite



Resistencia química



Resistencia al agua



Baja emisión de humo



Uso en charola



Antiinflamable Autoextinguible



Protección Electromagnética con malla (TR 600 CY)



Enterrado



Intemperie



Uso industrial

TR 600

Cable para uso en charola, interiores y exteriores y áreas clasificadas



Número de parte	Núm. de conductores incl. tierra	Diámetro exterior nominal		Peso del cable ≈kg/km	Número de parte	Núm. de conductores incl. tierra	Diámetro exterior nominal		Peso del cable ≈kg/km	Número de parte	Núm. de conductores incl. tierra	Diámetro exterior nominal		Peso del cable ≈kg/km
		pulgadas	mm				pulgadas	mm				pulgadas	mm	
18 AWG (30/32) 1.00 mm²					16 AWG (28/30) 1.50 mm²					12 AWG (52/28) 4.00 mm²				
02841803	3	0.303	7.7	83	02841612	12	0.571	14.5	313	02841203	3	0.413	10.5	194
02841804	4	0.327	8.3	99	02841616	16	0.630	16.0	397	02841204	4	0.449	11.4	238
02841805	5	0.354	9.0	118	02841618	18	0.661	16.8	439	02841205	5	0.492	12.5	289
02841807	7	0.386	9.8	146	02841619	19	0.661	16.8	453	02841207	7	0.567	14.4	394
02841809	9	0.469	11.9	194	02841625	25	0.783	19.9	581	10 AWG (78/28) 6.00 mm²				
02841812	12	0.492	12.5	227	02841627	27	0.783	19.9	616	02841003	3	0.488	12.4	279
02841816	16	0.575	14.6	310	02841637	37	0.917	23.3	862	02841004	4	0.559	14.2	366
02841818	18	0.602	15.3	343	02841641	41	0.984	25.0	957	02841005	5	0.614	15.6	443
02841819	19	0.602	15.3	352	02841650	50	1.067	27.1	1126	02841007	7	0.669	17.0	573
02841825	25	0.713	18.1	450	02841661	61	1.134	28.8	1336	8 AWG (70/26) 10.00 mm²				
02841827	27	0.713	18.1	476	14 AWG (46/30) 2.50 mm²					02840804	4	0.713	18.1	579
02841837	37	0.791	20.1	620	02841403	3	0.362	9.2	138	02840805	5	0.783	19.9	716
02841850	50	0.969	24.6	868	02841404	4	0.394	10.0	168	6 AWG (112/26) 16.00 mm²				
16 AWG (28/30) 1.50 mm²					02841405	5	0.429	10.9	202	02840604	4	0.898	22.8	908
02841603	3	0.327	8.3	103	02841407	7	0.469	11.9	258	02840605	5	0.988	25.1	1099
02841604	4	0.354	9.0	123	02841409	9	0.606	15.4	362	4 AWG (175/26) 25.00 mm²				
02841605	5	0.386	9.8	148	02841412	12	0.634	16.1	434	02840404	4	1.079	27.4	1361
02841607	7	0.421	10.7	186	02841418	18	0.740	18.8	613	02840405	5	1.193	30.3	1656
02841608	8	0.484	12.3	222	02841425	25	0.925	23.5	878	2 AWG (270/26) 35.00 mm²				
02841609	9	0.516	13.1	248						02840204	4	1.240	31.5	1928
										02840205	5	1.374	34.9	2344

Otras dimensiones y colores disponibles a petición.

Marcaje:
SAB BRÖCKSKES D-VIERSEN
ELEKTRO KABEL
ELETTROTEK