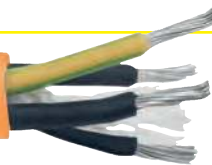


Tray Cables

TR 600 HD Tipo TC-ER

Heavy Duty Tray Cable

TC PVC/N 600V FT4 CSA AWM I/II A/B 90C 600V FT4 RoHS CE



Ejemplo de marcación por TR 600 HD 32301604:

SAB NORTH AMERICA TR 600 HD 16 AWG 4c P/N 32301604 (UL) TC-ER 90C DRY 75C WET 600V OIL RES I/II SUN RES DIR BUR OR WTTC 1000V OR AWM 21270 105C 600V OR c(UL) CIC-TC PVC/N 600V FT4 CSA AWM I/II A/B 90C 600V FT4 RoHS CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre clase K
Aislamiento:	PVC/nilón especial
Código ident.:	conductores negros y consecutivamente numerados blanco*, con conductor de protección amarillo/verde *alfanumérico alternado e invertido, por ej. 1-ONE
Cableado:	en capas
Material cubierta:	TPE
Color cubierta:	naranja (RAL 2003) también disponible en gris o negro

Datos técnicos:

Tensión UL-AWM / (UL) / c(UL): (UL) WTTC:	600 V 1000 V
Tensión de prueba:	2000 V
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Temperatura:	UL-AWM: hasta +105 °C (UL) / c(UL) / CSA-AWM: hasta +90 °C
<i>instalación fija:</i>	-40 °C
Cold Bend Test:	-40 °C
Comportamiento en combustión:	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
Resistencia al aceite I & II:	si
Exposed Runs:	si
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea ver capítulo N „Datos técnicos“

Ventajas:

- Cables Heavy Duty para bandejas y cables de instrumentación y control
- certificación UL-AWM hasta +105 °C
- muy resistencia al aceite
- WTTC: UL sujeto 2277
- TC: UL estándar 1277
- con aprobación CSA
- NFPA 79 para instalaciones industriales
- c(UL) CIC-TC FT4

A petición posible:

- con cubierta gris o negro así como conductores azul o rojo

H
16

Nº art.	dimensión AWG	ø exterior ± 5% mm	peso del cable ≈ kg/km
32301803	18/3c	7,6	82
32301804	18/4c	8,2	99
32301805	18/5c	8,9	117
32301807	18/7c	9,6	149
32301812	18/12c	12,2	233
32301818	18/18c	15,1	363
32301825	18/25c	17,4	474
32301603	16/3c	8,2	104
32301604	16/4c	8,8	120
32301605	16/5c	9,6	143
32301607	16/7c	10,5	247
32301612	16/12c	13,4	291
32301618	16/18c	16,4	446
32301625	16/25c	18,9	588
32301403	14/3c	9,2	131
32301404	14/4c	10,1	137
32301407	14/7c	12,0	251
32301412	14/12c	16,4	442

Nº art.	dimensión AWG	ø exterior ± 5% mm	peso del cable ≈ kg/km
32301203	12/3c	10,2	178
32301204	12/4c	11,2	223
32301205	12/5c	12,2	271
32301207	12/7c	13,4	357
32301212	12/12c	18,3	625
32301003	10/3c	12,9	266
32301004	10/4c	15,0	369
32301005	10/5c	16,3	443
32300804	8/4c	19,2	573
32300805	8/5c	21,0	692
32300603	6/3c	19,5	634
32300604	6/4c	22,3	863
32300404	4/4c	26,9	1257
32300405	4/5c	29,9	1541
32300204	2/4c	31,4	1903
32300205	2/5c	34,6	2345
32300104	1/4c	35,6	2390

Otros dimensiones y colores posible a petición.