

Tray Cables

TR 600 S

Tray cable souple 90°C, résistant aux huiles et aux rayons UV, qualifié TC-ER, MTW, WTTC et CSA

WTTC
homologation

NFPA 79
pour installations
industrielles



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu classe K (30 AWG)
Isolation:	PVC/Nylon spécial
Repérage:	conducteurs noirs numérotés en blanc, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches
Gaine extérieure:	PVC particulièrement résistant à l'huile et aux rayons UV
Couleur de gaine:	noire (RAL 9005)

Données techniques:

Tension		
UL-AWM / (UL) / c(UL):	600 V	
(UL) WTTC / CSA-AWM:	1000 V	
Tension d'essai:	2500 V	
Rayon de courbure mini		
<i>Utilisation fixe:</i>	4 x d	
<i>Utilisation mobile:</i>	6 x d	
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Température:	UL-AWM: jusqu'à +105°C	(UL) / c(UL) / CSA-AWM: jusqu'à +90°C
<i>Utilisation fixe:</i>	-40°C	
Comportement au feu:	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4 + CSA FT1, FT2	
Résistance à l'huile I & II:	oui	
Résistance UV:	oui	
Limite de longueur exposée		
Exposed Runs:	oui	
Cold bend test:	-40°C	
Câble enterré		
Direct Burial:	oui	
Zone des installations industrielles		
Machinery Area:	oui	
Normes de référence:	UL TC-ER-JP, UL MTW, UL AWM, UL WTTC, CSA CIC-TC, CSA AWM, CE, RoHS	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne	

Avantages du produit:

- câbles souples pour application en chemin de câbles comme Tray Cable
- résistance aux huiles selon UL Oil Res I and II
- NFPA 79 pour installations industrielles
- UL TC-ER (exposed runs)
- CSA pour TC
- Pour pompe immergeable (14 AWG ≥ 3 thru 7 cond.)
- WTTC homologation
- 90°C Wet rated
- UL TC-ER JP (joist pull)1
- Class 1 Div 2 per NEC Article 501.4 (B)

Réf.	Nb. de conducteurs mm	ø ext. mm	Poids du câble ≈ kg/km
▶ 18 AWG			
93331802*	2	7,3	67
93331803	3	7,6	82
93331804	4	8,2	100
93331805	5	8,9	118
93331807	7	9,6	149
93331809	9	11,0	186
93331812	12	12,2	234
93331818	18	15,1	363
93331825	25	17,4	475
93331850	25	23,9	926
▶ 16 AWG			
93331602*	2	7,8	77
93331603	3	8,2	104
93331604	4	8,8	121
93331605	5	9,6	143
93331607	7	10,5	188
93331608	8	11,2	204
93331609	9	12,0	226
93331612	12	13,4	292
93331616	16	15,6	406
93331618	18	16,4	446
93331619	19	16,4	461
93331625	25	18,9	588
93331634	34	22,5	810
93331637	37	22,8	881
93331641	41	24,0	973
93331650	50	26,0	1125

Réf.	Nb. de conducteurs mm	ø ext. mm	Poids du câble ≈ kg/km
▶ 14 AWG			
93331402*	2	8,8	97
93331403	3	9,2	131
93331404	4	10,1	167
93331405	5	10,9	193
93331407	7	12,0	251
93331409	9	14,7	351
93331412	12	16,4	442
93331418	18	18,9	621
93331425	25	23,0	887
▶ 12 AWG			
93331202*	2	9,8	147
93331203	3	10,2	179
93331204	4	11,2	223
93331205	5	12,2	281
93331207	7	13,4	357
▶ 10 AWG			
93331003	3	12,4	266
93331004	4	14,4	369
93331005	5	15,7	443
93331007	7	17,1	600
▶ 8 AWG			
93330803	3	16,8	460
93330804	4	18,5	577
93330805	5	21,0	692
▶ 6 AWG			
93330603	3	19,4	659
93330604	4	22,3	863
93330605	5	24,2	1067

Réf.	Nb. de conducteurs mm	ø ext. mm	Poids du câble ≈ kg/km
▶ 4 AWG			
93330403	3	24,5	1036
93330404	4	26,9	1257
93330405	5	29,9	1540
▶ 2 AWG			
93330203	3	28,3	1454
93330204	4	29,5	1808
93330205	5	34,6	2344
▶ 1 AWG			
93330104	4	35,6	2363
▶ 1/0 AWG			
93331104	4	37,0	2933
▶ 2/0 AWG			
93332104	4	40,3	3424
▶ 3/0 AWG			
93333104	4	44,0	4384
▶ 4/0 AWG			
93334104	4	46,8	5148
▶ 250 MCM			
93332504	4	54,3	6753
▶ 350 MCM			
93333504	4	59,3	8320
▶ 500 MCM			
93335004	4	71,5	12002

1 UL TC-ER-JP (joist pull) disponible sur demande.

Autres dimensions et couleurs sur demande. Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

*Les câbles à 2 conducteurs sont classés UL TC uniquement.