NFPA 79 pour installations industrielles

TR 249 Type TC et STOOW

câble souple pour chemin de câbles resistant à l'huile et aux rayons UV avec fil souple

Exemple de marquage pour TR 249 08491204:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · TR 249 12 AWG/4c 08491004 THW-2 (UL) Type TC-ER 90°C 600V, Oil Resistant I, Sunlight Resistant, Direct Burial, FT4 (UL) STOOW 90°C 600V Oil Resistant I AWM Style 21179 600V c(UL) Type CIC 90°C dry 600V FT1 FT2 FT4 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu en référence à IEC 60228, VDE 0295 classe 5 + UL standard 758 tableau 5.1 + UL 1581 tableau 20.1
Isolation:	PVC spécial
Repérage:	selon code couleur US 2, voir chapitre N „Données techniques"
Câblage:	en couches
Gaine extérieure:	PVC particulièrement résistant à l'huile et aux rayons UV
Couleur:	noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- **câbles souples pour application en chemin de câbles comme Tray Cable**
- **NFPA 79 pour installations industrielles**
- **homologué (UL)/(cUL)**

Données techniques:

Tension (UL) / c(UL):	600 V
Tension d'essai:	AWG 12-10 = 3000 V AWG 8-2 = 3500 V
Rayon de courbure mini *utilisation fixe:* *utilisation mobile:*	 < 12 mm = 3 x d > 12 mm = 4 x d < 12 mm = 5 x d > 12 mm = 6 x d
Température:	**UL-AWM:** jusqu'à +105°C **c(UL):** jusqu'à +90°C
Comportement au feu:	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
Résistance à l'huile I:	oui
Résistance UV:	oui
Limite de longueur exposée **Exposed Runs:**	oui
Câble enterré **Direct Burial:**	oui
Zone des installations industrielles **Machinery Area:**	oui
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques"

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08491806	6 x 18	0,21	13,0	57,6	230
08491807	7 x 18	0,21	13,0	67,2	260
08491808	8 x 18	0,21	14,6	76,8	300
08491603	3 x 16	0,26	10,0	43,2	145
08491203	3 x 12	0,26	15,8	115,2	339
08491204	4 x 12	0,26	17,0	153,6	405

Autres dimensions et couleurs sur demande.