

CÂBLES THERMOCOUPLES

1. TEFLON / TEFLON (MONOBRIN)

Réf : T T



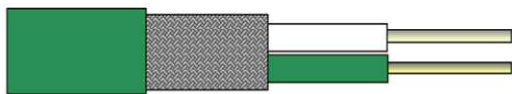
CARACTÉRISTIQUES

Température d'utilisation de l'isolant :	-90°C à + 260°C
Domaine de température :	-200°C à + 1000 °C
Tension assignée de service :	100 V
Tension d'essai :	800 V
Résistance aux flexions alternées :	Bonne
Résistance à l'abrasion :	Excellente
Résistance à l'humidité :	Excellente
Résistance aux atmosphères chimiques :	Excellente
Résistance aux hydrocarbures :	Excellente
Classe de tolérance :	Classe 1 (voir tableau des normes)
Forme :	Méplat
Conditionnement standard :	100m mini (bobine)

	Référence	Dimension des conducteurs	Dimensions extérieures
■	TT 10 100 K	0.1 mm	0.6 x 0.35
	TT 20 100 K	0.2 mm	1.8 x 1.2
	TT 50 100 K	0.5 mm	2.3 x 1.5
■	TT 10 100 T	0.1 mm	0.6 x 0.35
	TT 20 100 T	0.2 mm	1.8 x 1.2
	TT 50 100 T	0.5 mm	2.3 x 1.5
■	TT 20 100 J	0.2 mm	1.8 x 1.2
	TT 50 100 J	0.5 mm	2.3 x 1.5

2. TEFLON / TRESSE CUIVRE / TEFLON (MULTIBRIN)

Réf : TCT



CARACTÉRISTIQUES:

Température d'utilisation de l'isolant :	-190°C à + 260°C
Domaine de température :	-200°C à + 1000 °C
Tension nominale d'utilisation :	100 V
Tension d'essai :	800 V
Résistance aux flexions alternées :	Bonne
Résistance à l'abrasion :	Bonne
Résistance à l'humidité :	Excellente
Résistance aux atmosphères chimiques :	Excellente
Résistance aux hydrocarbures :	Excellente
Classe de tolérance :	Classe 1 (voir tableau des normes)
Forme :	Rond
Conditionnement standard :	100m mini (bobine)
Taux de recouvrement de la tresse :	>70%

	Référence	Dimension des conducteurs	Diamètre extérieur
	TCT 50 F K	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	2.9 mm ± 0.2
	TCT 50 F T	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	2.9 mm ± 0.2
	TCT 50 F J	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	2.9 mm ± 0.2
	TCT 50 F E	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	2.9 mm ± 0.2
	TCT 50 F S	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	2.9 mm ± 0.2
	TCT 50 F N	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	2.9 mm ± 0.2

UTILISATION COURANTE :

- PROLONGATEURS THERMOCOUPLES
- CÂBLES D'EXTENSIONS
- POSSIBILITE D'ASSEMBLAGE POUR
CREATION DE CÂBLES MULTI-VOIES

3. SOIE DE VERRE / SOIE DE VERRE (MONOBRIN)

Réf : GG



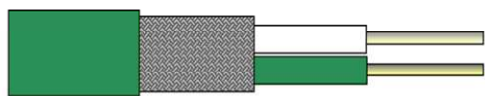
CARACTÉRISTIQUES:

Température d'utilisation de l'isolant :	-190°C à + 500°C max
Domaine de température :	-200°C à + 1000 °C
Tension nominale d'utilisation :	100 V
Tension d'essai :	800 V
Résistance aux flexions alternées :	Moyenne
Résistance à l'abrasion :	Moyenne
Résistance à l'humidité :	Non appropriée
Résistance aux atmosphères chimiques :	Non appropriée
Résistance aux hydrocarbures :	Non appropriée
Classe de tolérance :	Classe 1 (voir tableau des normes)
Forme :	Méplat
Conditionnement standard :	100m mini (bobine)
Taux de recouvrement de la tresse :	>70%

	Référence	Dimension des conducteurs	Dimensions extérieures
	GG 20 100 K	0.2 mm	1.6 x 2.7
	GG 50 100 K	0.5 mm	2.7 x 5
	GG 20 100 J	0.2 mm	1.6 x 2.7
	GG 50 100 J	0.5 mm	2.7 x 5
	GG 20 100 T	0.2 mm	1.6 x 2.7
	GG 50 100 T	0.5 mm	2.7 x 5

4. PVC / TRESSE CUIVRE / PVC (MULTIBRIN)

Réf : PCP



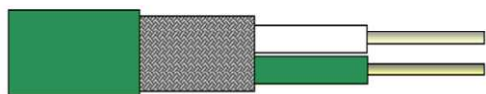
CARACTÉRISTIQUES:

Température d'utilisation de l'isolant :	-40°C à + 105°C max
Domaine de température :	-200°C à + 1000 °C
Tension nominale d'utilisation :	100 V
Tension d'essai :	800 V
Résistance aux flexions alternées :	Moyenne
Résistance à l'abrasion :	Moyenne
Résistance à l'humidité :	Bonne
Résistance aux atmosphères chimiques :	Moyenne
Résistance aux hydrocarbures :	Moyenne
Classe de tolérance :	Classe 1 (voir tableau des normes)
Forme :	Rond
Conditionnement standard :	100m mini (bobine)

	Référence	Dimension des conducteurs	Diamètre extérieur
	PCP 50 F K	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	3.8 mm ± 0.2
	PCP 50 F T	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	3.8 mm ± 0.2
	PCP 50 F J	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	3.8 mm ± 0.2
	PCP 50 F E	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	3.8 mm ± 0.2
	PCP 50 F S	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	3.8 mm ± 0.2
	PCP 50 F N	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	3.8 mm ± 0.2

4. TEFLON / TRESSE CUIVRE / SILICONE (MULTIBRIN)

Réf : TCS



CARACTÉRISTIQUES:

Température d'utilisation de l'isolant :	-60°C à + 80°C max
Domaine de température :	-200°C à + 1000 °C
Tension nominale d'utilisation :	100 V
Tension d'essai :	800 V
Résistance aux flexions alternées :	Bonne
Résistance à l'abrasion :	Moyenne
Résistance à l'humidité :	Bonne
Résistance aux atmosphères chimiques :	Moyenne
Résistance aux hydrocarbures :	Bonne
Classe de tolérance :	Classe 1 (voir tableau des normes)
Forme :	Rond
Conditionnement standard :	100m mini (bobine)

	Référence	Dimension des conducteurs	Diamètre extérieur
	TCS 50 F K	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4.8 mm ± 0.2
	TCS 50 F T	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4.8 mm ± 0.2
	TCS 50 F J	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4.8 mm ± 0.2
	TCS 50 F E	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4.8 mm ± 0.2
	TCS 50 F S	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4.8 mm ± 0.2
	TCS 50 F N	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4.8 mm ± 0.2

CONTACT

MESUREX

19 Rue des Petits Meurgers
78120 Sonchamp

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62
Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80
Mail : mesurex@mesurex.fr

5. TRESSE DE METAL / SOIE DE VERRE / SOIE DE VERRE (MULTIBRIN)

Réf : GGM



CARACTÉRISTIQUES:

Température d'utilisation de l'isolant :	-60°C à + 450°C max
Domaine de température :	-200°C à + 1000 °C
Tension nominale d'utilisation :	100 V
Tension d'essai :	800 V
Résistance aux flexions alternées :	Moyenne
Résistance à l'abrasion :	Bonne
Résistance à l'humidité :	Non appropriée
Résistance aux atmosphères chimiques :	Non appropriée
Résistance aux hydrocarbures :	Non appropriée
Classe de tolérance :	Classe 1 (voir tableau des normes)
Forme :	Rond
Conditionnement standard :	100m mini (bobine)

Référence	Dimension des conducteurs	Dimensions extérieures
GGM 50F K	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4 mm
GGM 50F J	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4 mm
GGM 50F S	7 x 0.2 mm (0.22mm ²)	4 mm

UTILISATION SPECIFIQUE :

- PROLONGATEURS THERMOCOUPLES
- CÂBLES D'EXTENSIONS
- POSSIBILITE D'ASSEMBLAGE POUR CREATION DE CÂBLES MULTI-VOIES AVEC CONNECTIQUE ET REPERAGE

