

Rubans



COMPOSITION

TK : Ruban tressé ou tissé en fibre Kevlar
TV : Ruban tissé en fibre de verre E
TPNR : Ruban tissé en polyester non rétracté

NORMES*

- Conforme à la directive RoHS
- Conforme à la réglementation Reach
- G 39-003 (05-1996) : TK
- EN 60684 - 2 (07/2012) : TV et TPNR
- EN 60684 - 1 (10-2003) : TV et TPNR

Caractéristiques	Unité	TK	TV	TPNR
Classe de température		C	C	F
Température minimum	°C	-60	-60	-30
Température maximum	°C	+250	+450	+155
Température en pointe	°C	+330	+750	+185
Rigidité diélectrique	kV	0,4	-	0,8
Résistance à la flamme		Auto-extinguible	Auto-extinguible	Inflammable
Résistance mécanique		Très bonne	Bonne	Bonne
Résistance à l'abrasion		Excellente	-	-
Résistance à la traction		Très bonne	-	-
Résistance à l'attaque chimique des carburants, lubrifiants, détergents et eau de mer		Excellente	Bonne	-
Résistance aux huiles des transformateurs		-	Passé le test suivant Norme UTEC 93641	Passé le test suivant Norme UTEC 93641
Tenue au fer à souder		Bonne	Bonne	-
Compatibilité avec les vernis d'imprégnation de même classe		Bonne	Bonne	Bonne
Flexibilité		Bonne	Bonne	Bonne
Étanche		Non	Non	Non
Couleur		Jaune	Blanc	Blanc
Largeurs fabriquées	mm	2 à 20	5 à 200	4 à 20
Conditionnement standard	Bobines	2 à 14 mm : 500 m 20 mm : 200 m	50 à 1000 m suivant épaisseur	4 à 14 mm : 500 m 20 mm : 200 m

APPLICATIONS



Largeur (mm)	2	4	6	8	10	12	14	20
Tolérance/largeur (±mm)	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5

* Nos produits satisfont à tout ou partie des normes citées. Les renseignements techniques portés sur nos fiches techniques correspondent aux connaissances les plus récentes mais ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de nos produits d'en vérifier les performances dans son contexte particulier d'application.