

BÄNDER

TK, TV, TPNR

Normen*

- Conform mit RoHS 2002/95/CE
- NF G 39-003 (05-1996) : TK
- NF EN 60684 - 1 (10-2003) : TV und TPNR
- NF EN 60684 - 2 (01-1998) : TV und TPNR

Zusammensetzung

- TK : Band Kevlar
- TV : Gewebtes E Glassfaserband
- TPNR : Ungeschrumpftes Polyestergeflecht

Anwendungen



Eigenschaften

EIGENSCHAFTEN	Wärmeklasse	Minimum Temperatur	Maximum Temperatur	Spitzen bis	Durchschlagspannung	Entflammbarkeit	Mechanische Festigkeit	Abriebfestigkeit	Zugfestigkeit	Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Schmiermittel und Salzwasser
EINHEIT		°C	°C	°C	kV					
TK	C	-60	250	330	0,4	Selbstverlöschend	Sehr gut	Ausgezeichnet	Sehr gut	Ausgezeichnet
TV	C	-60	450	750	-	Selbstverlöschend	Gut	-	-	Gut
TPNR	F	-30	155	185	0,8	flammwidrig	Gut	-	-	-

EIGENSCHAFTEN	Beständigkeit gegen Transformatorenoel	Beständigkeit gegen Lötcolben	Verträglichkeit mit Lacken, der selben Klasse	Biessamkeit	Dicht	Farbe	Hergestellte Breiten	Standardaummachung
EINHEIT							mm	Spulen
TK	-	Gut	Gut	Gut	Nein	Gelb	2 bis 20	2 bis 14 mm : 500 m 20 mm : 200 m
TV	erfolgreich getestet gem. Norm UTEC 93641	Gut	Gut	Gut	Nein	Weiß	5 bis 200	50 bis 1000 m je nach der Stärke
TPNR	erfolgreich getestet gem. Norm UTEC 93641	-	Gut	Gut	Nein	Weiß	4 bis 20	4 bis 14 mm : 500 m 20 mm : 200 m

Breiten (mm)	2	4	6	8	10	12	14	20
Toleranz Breiten (± mm)	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5
Wandstärke (mm)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5
Toleranz Wandstärke (± mm)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



*Unsere Produkte erfüllen ganz oder teilweise die Ansprüche der zitierten Normen. Die Details der Datenblätter basieren auf den uns vorliegenden, aktuellen Informationen. Es befreit den Anwender nicht davon, die Ausführungen im Anwendungsfall zu überprüfen