

BBIT/BPTM

Gaines thermorétractables pour l'isolation des jeux de barres moyenne tension (5 - 36 kV)*



BBIT (5 - 36 kV)

Gaine à parois épaisses pour une utilisation sur des conducteurs droits ou courbes pour lesquels la réduction de la distance d'isolement dans l'air doit être maximale ou si une tension d'isolation de 36 kV est requise.

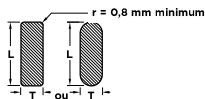
BPTM (5 - 24 kV)

Gaine à parois moyennes pour une utilisation sur des conducteurs droits ou courbes pour lesquels la réduction de la distance d'isolement dans l'air doit être maximale ou si une tension d'isolation de 24 kV est requise. Ces gaines thermorétractables, conçues pour des jeux de barres droits ou courbes, sont extrêmement souples, ce qui permet de les positionner facilement sur les jeux de barres et de les installer rapidement avec un chalumeau ou un four. Leur taux d'expansion est élevé, de sorte que chaque taille de gaine corresponde à une fourchette de tailles de jeux de barres. Les gaines BBIT et BPTM peuvent toutes les deux être utilisées pour le montage des équipements d'origine, ainsi que dans le cadre de travaux de rénovation si l'une des extrémités des câbles est accessible.

Les gaines BBIT et BPTM sont également parfaitement adaptées pour protéger contre les shuntages accidentels provoqués par les oiseaux et les animaux. Elles sont adaptées aux applications intérieures et extérieures.

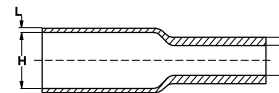
Sélection de produit

La gaine BBIT doit être normalement utilisée pour les tailles de jeux de barres suivantes



Taille du produit	Conducteurs rectangulaires L + T (mm)		Conducteurs ronds D (mm)	
	min.	max.	min.	max.
BBIT 25/10	17	28	11	20
BBIT 40/16	28	45	18	32
BBIT 65/25	44	69	28	47
BBIT 100/40	69	102	44	72
BBIT 150/60	102	148	65	105
BBIT 175/80	133	196	85	125

Informations relatives aux commandes

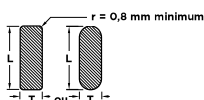


Description des commandes	Diamètre intérieur (mm)		Épaisseur de la paroi (mm)		Rouleau : longueur (m)
	H min	h max	L nom.	l min	
BBIT 25/10-A/U-4	25	10	1,6	3,6	25
BBIT 40/16-A/U-4	40	16	1,6	3,6	20
BBIT 65/25-A/U-4	65	25	1,6	3,6	15
BBIT 100/40-A/U-4	100	40	1,6	3,6	15
BBIT 150/60-A/U-4	150	60	1,6	3,6	15
BBIT 175/80-A/U-4	175	80	1,6	3,6	10

REMARQUE L, H = tel que fourni l, h = après rétreint. Variation longitudinale maximale après rétreint : ±5%. Excentricité maximale : 35 % (tel que fourni), 15 % (après rétreint). Si deux tailles correspondent à l'application requise, choisir la taille de BBIT la plus grande.

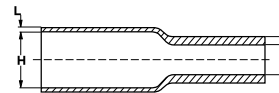
Sélection de produit

La gaine BPTM doit être normalement utilisée pour les tailles de jeux de barres suivantes



Taille du produit	Conducteurs rectangulaires L + T (mm)		Conducteurs ronds D (mm)	
	min.	max.	min.	max.
BPTM 15/6	12	18	6,5	12
BPTM 30/12	22	38	13,5	25
BPTM 50/20	36	65	22	43
BPTM 75/30	55	95	33	63
BPTM 100/40	70	130	44	86
BPTM 120/50	90	165	55	105
BPTM 175/70	125	235	80	150
BPTM 205/110	200	276	127	190
BPTM 235/130	235	315	150	220

Informations relatives aux commandes



Description des commandes	Diamètre intérieur (mm)		Épaisseur de la paroi (mm)		Rouleau : longueur (m)
	H min	h max	L nom.	l min	
BPTM 15/6-A/U-4	15	6	1,1	1,90	30
BPTM 30/12-A/U-4	30	12	1,1	2,20	30
BPTM 50/20-A/U-4	50	20	1,1	2,35	30
BPTM 75/30-A/U-4	75	30	1,1	2,35	20
BPTM 100/40-A/U-4	100	40	1,1	2,35	25
BPTM 120/50-A/U-4	120	50	1,3	2,80	25
BPTM 175/70-A/U-4	175	70	1,3	2,80	15
BPTM 205/110-A/U-4	205	110	1,3	2,80	10
BPTM 235/130-A/U-4	235	130	1,5	3,10	20

REMARQUE L, H = tel que fourni l, h = après rétreint. Variation longitudinale maximale après rétreint : ±5% -10%. Excentricité maximale : 40 % (tel que fourni) 15 % (après rétreint), < 75/30 10 % > 100/40 15 %. Si deux tailles correspondent à l'application requise, choisir la taille de BBIT la plus grande.

Informations relatives aux commandes/à l'application

1. Choisissez la référence catalogue appropriée. Confirmez votre choix en vous reportant aux dimensions du jeu de barres.
- *2. Ces produits peuvent convenir à des applications dont la tension est supérieure à celles indiquées. Veuillez contacter un représentant TE Connectivity (TE) pour obtenir davantage d'informations.
3. Les assemblages boulonnés requièrent deux couches de gaines ou l'utilisation de mastic noir de bourrage.
4. Pour isoler le conducteur de son environnement à chaque extrémité de la gaine BBIT, commandez la bande isolante séparément.
5. Pour isoler le jeu de barres de son environnement à chaque extrémité de la gaine, utilisez le mastic rouge anticheminement S1085.