SERIES TA + COAX TRI6

TATRI6L

Diamètre:20mm
Longueur:100m

Poids total approximatif : 11,9kg
Code intrastat : 85442000

Information technique tube série TA

CE

Construction

- Polypropylène copolymère minimum 95%
- Additif anti-feu et colorant
- Sans halogène selon NBN EN60754-1&2:2014, low smoke NBN EN61034-2:2006

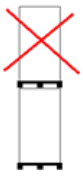
- Standarts correspondants
  NBN EN 61386-22:2005
  NBN EN 61386-1:2010
  NBN EN 60421: 2008

- Certification : CEBEC 1152 - KEMAKEUR
- Classification : ICTA 3422 (voir plus loin)
- Résistance au feu : Non-propagateur de la flamme selon NBN EN 61386-22 p12.1 : 2005

Emballage

- Rouleaux emballés en film rétractable avec des rubans adhésifs en couleur de catégorie
- Déroulement de l'intérieur, après avoir couper les rubans adhésifs
- Ne retire jamais l'étiquette

Etat de livraison - stockage



- Rouleau séparé,par pièce
- Sur pallette, emballé en film rétractable
- Enlevez le film de la pallette, selon consommation des rouleaux
- Ne jamais enlever le film complet en une fois sans vider la pallette complètement
- N'entassez pas plus de 5 rouleaux
- Placez les pallettes sur un sol plat et stable
- Ne posez pas les pallettes l'un sur l'autre
- Triez les déchets d'emballage selon les prescriptions locales
- Val-I-Pac contrat producteur 1100990517

Classification

- **ICTA 3422** tube isolant, pliant, transversalement élastique, annelé

3	Force compression à 23°C
4	Force choc 6J à -5°C
2	Température ambiante minimale -5°C
2	Température ambiante maximale +90°C

Utilisé comme isolant électrique additionel, voltage maximale 1000V

Diamètres Intérieurs

- Diamètre 16mm : minimal 10,2mm
- Diamètre 20mm : minimal 13,6mm
- Diamètre 25mm : minimal 17,7mm

Note : l'information repris sur ces pages ne répresent que les spécifications actuelles du produit et peut changer selon les améliorisations futures du produit. L'information ne peut pas résulter dans une responsabilité ou garanti par le fabricant.

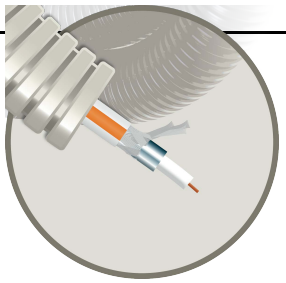
On doit toujours respecter les règles locals concernant les conducteurs montés dans un tube.

Résumé des prescriptions d'installation

- Lors de la montage des tubes ICTA on doit toujours y veiller qu'ils sont assez bien fixés. En cas d'encastration on doit couvrir le tube sur toute sa longeur de plâtre ou de maçon
- En tout cas on doit avoir la possibilité de retirer ou aujouter des conducteurs électriques
- On doit s'assurer que l'isolation des câbles ou des conducteurs ne peut pas être abimée, surtout sur les extremités
- En pliant le tube, on doit vérifier que le rayon du courbe est au moins 8 fois le diamètre extérieur du tube
- On doit prévoir des précautions pourque l'eau ne peut pas entrer dans la tube
- A l'entrée des boîtes de raccordement ou des tableaux , on doit se s'assurer que le tube ne peut pas s'éloigner accidentellement, par une fixation suffisante, un système de blocage ou une longeur d'entrée adéquate
- En cas de montage visible la protection mécanique doit être adaptée au circonstances, sinon prévoir une protection supplémentaire. En cas de montage en plein air éviter la lumière du soleil direct (le tube n'est pas protége contre UV)
- Lors d'un placement sous sol, une protection adéquate est nécessaire, comme prévu pour les câbles sous terrain
- Il est interdit de faire des connections ou des raccordements à l'intérieur des tubes
- Il est inderdit d'utiliser des tubes ICTA dans des endroits ou sur surfaces où la température peut surmonter 60°C

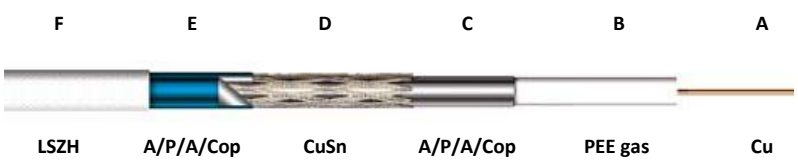
Coax TRI6

CPR-klasse : minimum Cca s1d2a1



Information technique contenu

Construction câble



Note : l'information repris sur ces pages ne répresent que les spécifications actuelles du produit et peut changer selon les améliorisations futures du produit. L'information ne peut pas résulter dans une responsabilité ou garanti par le fabricant.

		matériel	dimensions in mm	tolérance in mm
A	Ame	CU	1,02	±0,02
B	Diëlectricum : Cellulair polyethyleen (gas injected)	PEE gas	4,6	±0,05
C	1 Ecran : Aluminium/Polyester/Aluminium/filme Copolymère	Al/Pe/Al/Cop	25-12-25-25µm	
	Couverture		100%	
	Largeur		18	
D	Tresse cuivre/alu	CuSn	18X8x0,12	
	Couverture		78%	
	Diamètre		5,3	
E	2de écran : Aluminium/Polyester/Aluminium/Copol S film	Al/Pe/Al/Cop	25-12-25-25µm	
	Couverture		100%	
	Largeur		21+3	
F	Gaine extérieure - FRNC6 blnac avec ligne orange	LS0H	7,1	+0,00 -0,2

Caractéristiques électriques

Impédance		75±1	Ω
Capacité		54±1	Pf/m
Ratio vitesse		0,82	
Résistance à 20°C	conducteur intétrieur	21,5	Ω/km
	conducteur extérieur	7	Ω/km

Attenuation (20°C)

MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m
50	4,2	862	18,4	1750	27,0	3000	36,4
200	8,6	1000	20,0	2150	30,3		
450	13,1	1350	23,5	2400	32,8		

Return loss

5-470	MHz	>35	dB
470-1000	MHz	>33	dB
1000-3000	MHz	>30	dB

Schermefficiëntie

30-1000	MHz	>110	dB
1000-2000	MHz	>100	dB
2000-3000	MHz	>95	dB

Caractéristiques méchaniques

Rayon de corbure min.	35/70
Poids	59kg/km

Note : l'information repris sur ces pages ne répresent que les spécifications actuelles du produit et peut changer selon les améliorisations futures du produit. L'information ne peut pas résulter dans une responsabilité ou garanti par le fabricant.