

# TISA-BRAID® GTCE/PVC

ELECTRICAL AND THERMAL INSULATING SLEEVING **-40°C +150°C**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

- **Gaine tubulaire expansible en cuivre étamé**
- **Haute protection contre les interférences électromagnétiques**
- **Facilité de mise en œuvre**
- **Livré sur tube plastique**

## PRINCIPALES APPLICATIONS:

- **Blindage électromagnétique**

## MARCHÉS

- **Industrie**
- **Bâtiment**

## CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTION

- Dimensions principales : voir tableau

## PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Températures nominales de service : -40°C to +150°C
- Bonne résistance aux agents chimiques usuels
- Excellente flexibilité.

## PRODUIT

- La gaine est tressée sur un tube amovible en PVC ou polyéthylène.

## CONDITIONNEMENT

- Couronnes, bobines ou tourets.

## OPTIONS

- Autres dimensions ou compositions : nous consulter
- Coupes : nous consulter
- Constructions : cuivre rouge, cuivre nickelé ou cuivre argenté: nous consulter

## MANIPULATIONS

- Pas de précautions particulières

## CARACTÉRISTIQUES CEM

- Couverture optique du tressage =90%, efficacité de blindage de 45 à 55dB selon les diamètres.

## UTILISATIONS

- Suppression d'interférences, blindages des faisceaux de câblages.
- Mise à la masse, mise à la terre d'équipements, liaisons équipotentielles.
- Protection mécanique de faisceaux électriques.



# TISA-BRAID® GTCE/PVC

DIAMÈTRE NOMINAL (mm.)	DIAMÈTRE MAXI (mm.)	SECTION DE CUIVRE (mm <sup>2</sup> .)	DIAMÈTRE NOMINAL D'UN BRIN (mm)	NOMBRE DE BRINS PAR FUSEAUX	NOMBRE DE FUSEAUX	NOMBRE TOTAL DE BRINS	MASSE LINÉIQUE APPROX. (sans tube) (Kg/100m)
2.5	4	0.73	0.08	6	24	144	0.75
3	6	1.25	0.10	10	16	160	1.3
5	10	2.5	0.15	6	24	144	2.3
6	13	3.8	0.15	9	24	216	3.8
8	16	4.2	0.15	10	24	240	4.3
10	20	5.1	0.15	9	32	288	5.2
12.5	22	5.65	0.15	10	32	320	6.6
15	25	12	0.15	10	48	480	13.8
16	27	10.55	0.20	7	48	336	10.3
20	34	12.30	0.20	7	56	392	11.6
25	40	14.1	0.20	8	56	448	14.8

Ces valeurs sont communiquées pour la gamme standard.  
Construction spéciale sur demande.

