



DÉSIGNATION : TUBE ICTA 2222

Système de conduit Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé Fabriqué et commercialisé par la société GALION SA sous le nom de la marque **KRAVEL**

CODE DES 4 PREMIERS CHIFFRES DE LA CLASSIFICATION

Premier chiffre : résistance à l'écrasement		Deuxième chiffre : résistance aux chocs		Troisième chiffre : température mini d'utilisation et d'installation		Quatrième chiffre : température maxi d'utilisation et d'installation	
1 très léger	125 N	1 très léger	0.5 J	1	+ 5°C	1	60°C
2 léger	320 N	2 léger	1 J	2	- 5° C	2	90°C
3 moyen	750 N	3 moyen	2 J	3	-15° C	3	105°C
4 élevé	1250 N	4 élevé	6 J	4	-25° C	4	120°C
5 très élevé	4000 N	5 très élevé	20 J	5	-45° C	5	150°C

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la protection des installations électriques apparentes ou encastrées à l'intérieur des bâtiments.

DIMENSIONS

∅ Extérieur (mm)	Tolérance (mm)	∅ Intérieur (mm)	Tolérance (mm)
16	-0.3	11	±0.3
20	-0.3	14	±0.4
25	-0.4	19	±0.4
32	-0.4	25	±0.4
40	-0.4	32	±0.4
50	-0.5	41	±0.5

NUMÉRO DE LA CERTIFICATION NT: 586

NORMES DE RÉFÉRENCES

La gamme **ICTA 2222** est fabriquée selon les dispositions des normes Tunisiennes NT 87.88 (2010), NT 87.169-1 (2010), NT87.169-22 (2007) et NT 87.169(2007)/A11.

MATIÈRE : Polyoléfine

COULEUR : Gris

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES :

- Résistance à l'écrasement : **320 N à 20° C**
- Résistance aux chocs : **1 j à -5° C**

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES :

- Rigidité diélectrique : **2000V-50Hz pendant 15mn**
- Résistance à l'isolement : **> 100 MΩ sous une tension de 500V continue**

PROPRIÉTÉS THERMIQUES :

- Résistance à la propagation de la flamme : Non propagateur de la flamme : test bruleur **1 Kw**.
- Température minimale d'installation et d'utilisation : **-5°C**.
- Température maximale d'installation et d'utilisation : **+ 90 °C**.

ÉTANCHÉITÉ : Homologue **IP 44**

IK : 06

IDENTIFICATION :

Chaque rouleau est identifié par une étiquette indiquant :

- L'appellation commerciale
- Le Diamètre du conduit
- Le numéro de l'ordre de fabrication (OF)
- Le métrage de la bobine
- La date de production
- La matricule de l'équipe de la production

TRAÇABILITÉ :

Tous les 2 mètres du chaque rouleau une impression en laser qui indique :

- La date de fabrication
- Le numéro de l'ordre de fabrication
- La matricule de l'équipe de la production

CONDITIONNEMENT

Les tubes ICTA 2222 sont commercialisés en couronnes de 100 mètres pour les diamètres 16, 20, et 25 et en couronnes de 50 mètres pour les diamètres 32,40, et 50.

