



DÉSIGNATION : TUBE ICTA 3422

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. La gamme ICTA 3422 peut également répondre à la norme CEI 68-2-5 garantissant la résistance à l'exposition au rayonnement solaire* lors d'une utilisation à l'extérieur des bâtiments.

*Sous la demande du client

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

NUMÉRO DE LA CERTIFICATION NT: 139**NORMES DE RÉFÉRENCES**

La gamme **ICTA 3422** est une gamme de qualité supérieure fabriquée selon les dispositions des normes Tunisiennes NT 87.169-1 (2010) et NT 87.169-22 (2007), et selon les dispositions des normes européennes CEI 61386-1 (2008), et CEI 61386-225 (2004).

MATIÈRE : Polyoléfine**COULEUR :** Gris avec bandes de repérage colorés suivant les diamètres (20,25, et 32).**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES :**

- Résistance à l'écrasement : **750 N à 23° C ($\pm 2^{\circ}\text{C}^{\circ}$)**
- Résistance aux chocs : **6 J à -5° C**

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES :

- Rigidité diélectrique : **2000V-50Hz pendant 15mn**
- Résistance à l'isolement : **> 100 M Ω 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 :** 08**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 3422** sont commercialisés en couronnes de 100 mètres.

