



DÉSIGNATION : TUBE ICTA TRAVAUX PUBLICS 1222

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 souterraines.

DIMENSIONS

∅ Extérieur (mm)	Tolérance (mm)	∅ Intérieur (mm)	Tolérance (mm)
40	-0.3	32	±0.3
50	-0.3	41	±0.4
63	-0.4	50	±0.4

Une extension de la gamme à la norme NT est en cours pour les diamètres suivants

75	-0.3	60	±0.4
90	-0.3	75	±0.4
110	-0.4	94	±0.4
160	-0.4	136	±0.4

NUMÉRO DE LA CERTIFICATION NT: 139

NORMES DE RÉFÉRENCES

La gamme ICTA TRAVAUS PUBLICS est fabriquée selon les dispositions des normes suivantes : NT 87 169 – 1 (2010) équivalente à EN 61 386 – 1 (2008), et NT 87 169-22 (2007) équivalente à EN 386-22 (2004).

MATIÈRE : Polyoléfine

COULEUR : Rouge

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES :

- Résistance à l'écrasement : **125 N à 20° C**
- Résistance aux chocs : **1 j à -5° C**

PROPRIÉTÉS THERMIQUES :

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

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

CONDITIONNEMENT

Les tubes ICTA Travaux publics sont commercialisés en couronnes suivant le tableau suivant :

Désignation	Diam intérieur (mm)	Diam extérieur (mm)	Longueur bobine (m)	Tire-fil
Tube ET D 40	32	40	50	Oui
Tube ET D 50	41	50	50	Oui
Tube ET D 63	52	63	25/50/100	Oui
Tube ET D 75	60	75	25/50/100	Oui
Tube ET D 90	75	90	25/50	Oui
Tube ET D110	94	110	25	Oui
Tube ET D 160	136	160	25	Oui

 GALION SA au capital de 20 000 000 DT-Route de Fouchana-Chebedda 1135 Naâssen-Tunis-TUNISIE