

# Hk tubitech

## Tubes IRL 3321

Tubes IRL 3321 rigides autoextinguibles et tulipés répondant parfaitement aux règles de protection et d'étanchéité pour des applications diverses : résidentiel, tertiaire, industrie, etc., en intérieur comme en extérieur.

### Caractéristiques techniques

Matière première	• PVC
Couleur	• Gris RAL 7035
Longueur	• Standard 3 m
Forme	• Tulipée
Diamètre (mm)	• 7 diamètres : 16, 20, 25, 32, 40, 50 et 63
Résistance à l'écrasement	• Classe 3 > 750 N sur 5 cm à 23°C + 2°C
Résistance aux chocs	• Classe 3 IK07
Température minimale	• Classe 2 -5°C
Température maximale	• Classe 1 +60°C
Composants	• Gamme complète de composants



\* Cf. Indice de protection



### Normes

**Certifié EN 61386-1 et EN 61386-21**

Les tubes IRL 3321 diamètres 16 à 50, les coudes et les manchons sont certifiés conformes à ces normes par le laboratoire LCIE

**Autres normes de références :**

CEI EN 50086-2-1 et IEC 60695-2-11-1

		Tubes		Composants						Composants SistemaStop		
		Lg std 3 m	Equerre	Coude	Manchon	Té de dérivation	Flexible	Coude	Manchon	Raccord ISO		
Ø mm nominal	Ø mm interne	IRL	CIS	CUG	MAG	TIS	CF	CIRN	MSTN	RSTN		
16	13	IRL 3321 D16 T G B28950	B20101	B20130	B20404	B20674	B20085 <sup>(1)</sup>	B05392	B05386	B05398		
20	16,9	IRL 3321 D20 T G B28960	B20103	B20132	B20406	B20676	B20086 <sup>(2)</sup>	B05393	B05387	B05399		
25	21,4	IRL 3321 D25 T G B28970	B20105	B20134	B20408	B20678	B20087 <sup>(3)</sup>	B05394	B05388	B05400		
32	27,8	IRL 3321 D32 T G B28980	B20107	B20136	B20410	B20680	B20088 <sup>(4)</sup>	B05395	B05389	B05401		
40	35,4	IRL 3321 D40 T G B28990		B20138	B20412			B05396	B05390	B05402		
50	44,3	IRL 3321 D50 T G B29000		B20140	B20414			B05397	B05391	B05403		
63		IRL 3321 D63 T G B29010										

Matière première PVC, sauf composants SistemaStop en polypropylène

<sup>(1)</sup> Longueur en mm : 200

<sup>(2)</sup> Longueur en mm : 275










<sup>(3)</sup> Longueur en mm : 365

<sup>(4)</sup> Longueur en mm : 350

# Hk tubitech

## Tubes IRL 3321

### Indices de protection

Tubes	Composants					Composants SistemaStop			
	IRL	Equerre	Coude	Manchon	Té de dérivation	Flexible	Coude	Manchon	Raccord ISO
									
IRL	CIS	CUG	MAG	TIS	CF	CIRN	MSTN	RSTN	
IK	IK07	IK04	IK07	IK07	IK04	IK07	IK07	IK07	
IP	IP67	IP40	IP40	IP40	IP40	IP64	IP67	IP67	
°C*	960°C	850°C	850°C	850°C	850°C	850°C	750°C	750°C	750°C

### Outils de coupe et de fixation

Pince 4F B01036

Lame 4F  
Longueur lame 6 cm B01038



\*Résistance au fil incandescent

### Normes et certification

#### Marquages

##### Marquage CE

Les produits rentrant dans la Directive 2014/35/UE du 26 février 2014, entrée en vigueur le 20 avril 2016 (décret n°2015-1083 du 27 août 2015) sont conformes aux exigences de sécurité et portent le marquage CE selon les modalités prévues par la Directive.

1 20013010



2 HK TUBITECH



3 BLOG 16

8 CODE B28950

4 120 (12X10) p



5 GRIS RAL 7035

##### Marquage produit

Le marquage des produits ne se limite pas à garantir la conformité aux normes. Il a été conçu pour identifier facilement les données suivantes : type et dimensions du produit, certifications obtenues, éventuelles caractéristiques spécifiques et lot de production.

1 Code de repérage du lot de production

2 Identification gamme

3 Type et dimensions

4 Colisage

5 Couleur RAL

6 Certification IMQ

7 Marquage CE

8 Code produit

9 Gencode produit

### Conformité aux principales normes nationales et internationales


#### EN 61386-1 et EN 61386-21


Les tubes rigides IRL 3321 de diamètre 16, 20, 25, 32, 40 et 50 ainsi que les coudes et manchons sont certifiés conformes à ces normes par le laboratoire LCIE, Marque NF.

# Hk tubitech

## Tubes IRL 3321

### Listes des produits certifiés selon normes EN 61386-1 et EN 61386-21

Désignation	
CF 16	<input type="checkbox"/>
CF 20	<input type="checkbox"/>
CF 25	<input type="checkbox"/>
CF 32	<input type="checkbox"/>
CIRN 16	<input type="checkbox"/>
CIRN 20	<input type="checkbox"/>
CIRN 25	<input type="checkbox"/>
CIRN 32	<input type="checkbox"/>
CIRN 40	<input type="checkbox"/>
CIRN 50	<input type="checkbox"/>
CIS 16 H	<input type="checkbox"/>
CIS 20 H	<input type="checkbox"/>
CIS 25 H	<input type="checkbox"/>
CIS 32 H	<input type="checkbox"/>
CUG 16 H	•
CUG 20 H	•
CUG 25 H	•
CUG 32 H	•
CUG 40 H	•
CUG 50 H	•
IRL 3321 D16 T	•
IRL 3321 D20 T	•
IRL 3321 D25 T	•
IRL 3321 D32 T	•
IRL 3321 D40 T	•
IRL 3321 D50 T	•
IRL 3321 D63 T	<input type="checkbox"/>

Désignation	
MAG 16 H	•
MAG 20 H	•
MAG 25 H	•
MAG 32 H	•
MAG 40 H	•
MAG 50 H	•
MSTN 16	<input type="checkbox"/>
MSTN 20	<input type="checkbox"/>
MSTN 25	<input type="checkbox"/>
MSTN 32	<input type="checkbox"/>
MSTN 40	<input type="checkbox"/>
MSTN 50	<input type="checkbox"/>
RSTN 16	<input type="checkbox"/>
RSTN 20	<input type="checkbox"/>
RSTN 25	<input type="checkbox"/>
RSTN 32	<input type="checkbox"/>
RSTN 40	<input type="checkbox"/>
RSTN 50	<input type="checkbox"/>
TIS 16 H	<input type="checkbox"/>
TIS 20 H	<input type="checkbox"/>
TIS 25 H	<input type="checkbox"/>
TIS 32 H	<input type="checkbox"/>

- Certifié
- Réalisé en conformité avec les normes EN 61386-1 et EN 61386-21