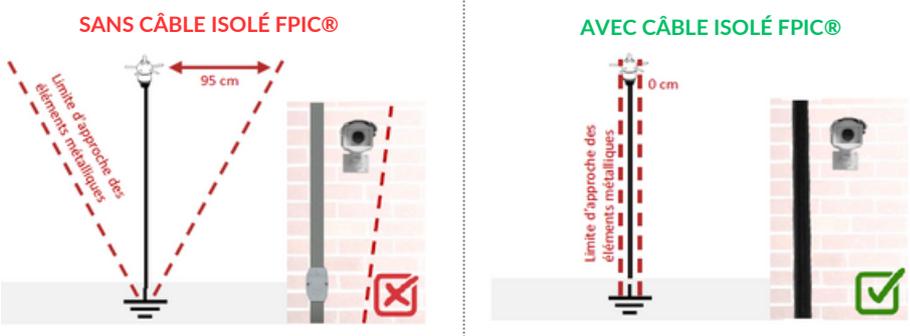


FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES

Référence	13016
Désignation	Conducteur isolé FPIC®
Fonctionnement	Permet de connecter un paratonnerre à une prise de terre en réduisant la distance de séparation virtuellement de 95 cm.
Distance de séparation équivalente dans l'air	95 cm
	
Ame centrale	Câble d'aluminium torsadé
Section de l'âme centrale	50 mm ²
Couche extérieure semi-conductrice	OUI
Matériau isolant	Polyéthylène réticulé (XLPE)
Tenue d'isolation	1 MV
Installation	Aérienne

NOTION DE SYSTÈME DE PROTECTION Foudre ISOLÉ

Quand une installation respecte la distance de séparation attendue, le Système de Protection Foudre (SPF) peut être considéré comme isolé. En considérant la distance de séparation équivalente du câble isolé FPIC® (s = 95 cm) et selon le calcul de la distance de séparation, cela conduit aux longueurs maximales d'installation suivantes :

Calculs réalisés selon la norme NF C 17-102:2011 pour un Paratonnerre à Dispositif d'Amorçage

Nbre. câble FPIC / PDA	Niveau I	Niveau II	Niveau III + IV
1	11,90 m	15,80 m	23,80 m
2	15,80 m	21,10 m	31,70 m
3	19,80 m	26,40 m	39,60 m

CONFORMITÉ

Conformité NF EN TS 62561-8

Dans le cadre de notre processus d'innovation et d'amélioration, nous réservons la possibilité des modifications de forme, de caractéristique et de dimension sans préavis. Les illustrations sont donc données sans engagement.



A 8 mm

B 25 mm

Conditionnement Bobine de 50 m ou +



Qualifoudre
INERIS
N° 051168729019

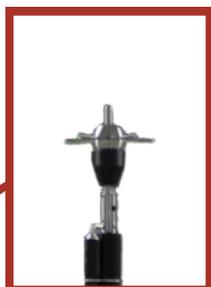


CONFORME
TS 62561-8



FICHE TECHNIQUE

EXEMPLE D'INSTALLATION



TERMINAISON INCLINÉE

RÉF. 15116

1



TERMINAISON DROITE

RÉF. 15117



ENSEMBLE FIXATION

RÉF. 11055

	MÂT ISOLÉ	4
	ADAPTATEUR	2
	BAGUE DE SERRAGE	



GAINE THERMO

RÉF. 80369

3



COLLIER DE SERRAGE

RÉF. 12117

5



MÂT RALLONGE (2M)

AVEC COLLIER DE SERRAGE

RÉF. 11058



FIXATION MAÇONNERIE

RÉF. 14048



FIXATION UNIVERSELLE

RÉF. 14050

	RÉF. 14014
--	------------



RACCORD INOX

RÉF. 15118

6



RACCORD PATTE D'OIE

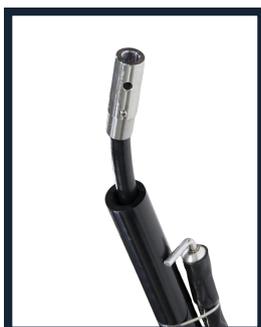
RÉF. 16018

7

1 À 4 FPIC®



FPIC® DANS MÂT ISOLÉ



RACCORD PATTE D'OIE



7

RACCORD DESCENTE



6