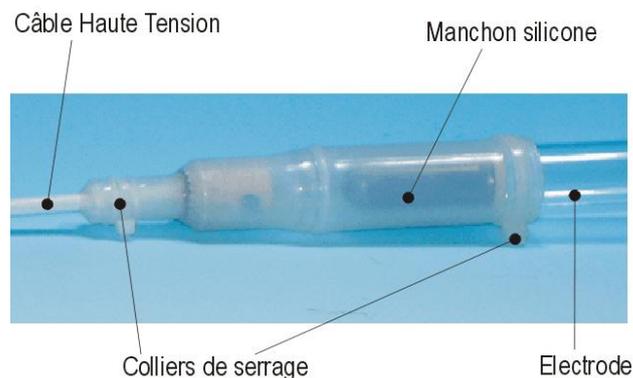


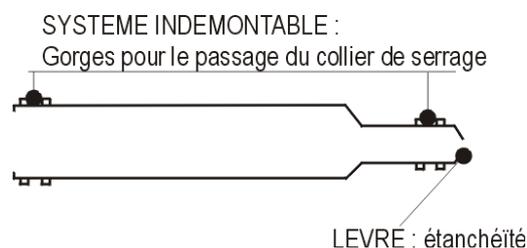
PRESENTATION

Manchon isolant protégeant la connexion entre le câble haute tension et l'électrode, des agressions extérieures (pluie, poussière...) et des contacts accidentels. La fonction indémontable est assurée par l'utilisation d'un collier de serrage. Cette fonction indémontable permet d'éviter (dans certaines situations d'enseignes) l'utilisation d'une protection double (ouverture du circuit secondaire).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ❑ Matière : Caoutchouc de Silicone
- ❑ Epaisseur du silicone : 1.5 mm
- ❑ Température d'utilisation > 180°C
- ❑ Tension de claquage > 20 KV
- ❑ Résistant aux rayons UV et à l'ozone.
- ❑ Conforme aux exigences de la norme EN 50107-1 (avril 2003)



	Couleur	Longueur (mm)	Auto-extinguible	Poids (g)
EPM16T	Translucide	113.5		15
EPM16N	Noir	113.5	x	15
EPMC16T	Translucide	70.0	x	12
EPM19T	Translucide	122		13
EPM19N	Noir	122	x	13
EPMC19T	Translucide	70.0	x	12

MISE EN OEUVRE

- ❑ Utilisation en intérieur et en extérieur
- ❑ La pose d'un collier de serrage (largeur : 2 mm) au niveau de l'entrée d'un câble et de la sortie sur l'électrode, permet de le rendre « indémontable ».
- ❑ Pour le démontage du manchon isolant, sectionner les colliers de serrage à l'aide d'une pince coupante.
- ❑ Choix du protège électrode en fonction du type d'électrode utilisé :

Références protégés électrodes	Connexion mécanique ELMAT®		Connexion classique Queue de cochon		
	Ø électrode (mm)		Ø électrode (mm)		
	15.5	18.5	12	15.5	Ø 18.5
Manchon Silicone EPM16T-EPM16N - EPMC16T					
EPM19T-EPM19N - EPMC19T					

Avec : x = couleur du protège électrode (Translucide ou Noir)



= Correspondance entre protège électrode et Ø du tube en verre des électrodes

ATTESTATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER

Déclarons par la présente, que suivant les données constructeurs fournies, les manchons isolants silicone suivants :

	Couleur
EPM16T	Translucide
EPM16N	Noir
EPMC16 T	Translucide
EPM19T	Translucide
EPM19N	Noir
EPMC19 T	Translucide

sont conformes aux conditions de la norme d'installation :

- **EN 50107-1 (avril 2003)** - Installations d'enseignes et de tubes lumineux à décharge fonctionnant avec une tension à vide assignée supérieure à 1kV mais ne dépassant pas 10 kV **Paragraphe 13** - Manchons isolants :
 - Matière : Caoutchouc de Silicone
 - Epaisseur du silicone > 1 mm
 - Température d'utilisation > 180°C
 - Tension de claquage > 20 KV

A Saint Quentin Fallavier,
Le 3 Novembre 2014.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

