

## Manchon préisolé E173

Manchon MJPT de phase - K110



Manchon MJPT de neutre - K116



### Utilisation

Ce manchon préisolé sert au raccordement des conducteurs isolés d'un réseau aérien basse tension entre eux.

La jonction peut se réaliser entre deux conducteurs de sections égales ou inégales, toutes les combinaisons de sections sont possibles.

La section des câbles va de 16mm<sup>2</sup> à 95mm<sup>2</sup>.

Le conducteur de neutre est dimensionné pour résister à un effort de traction supérieur à 1600daN pour la section de 54mm<sup>2</sup> et supérieur à 2000daN pour la section de 70mm<sup>2</sup>.

### Description

- Le manchon peut être sollicité en traction mécanique.
- Le manchon possède une très bonne tenue diélectrique > 6kV.
- Les matériaux sont résistants aux UV.

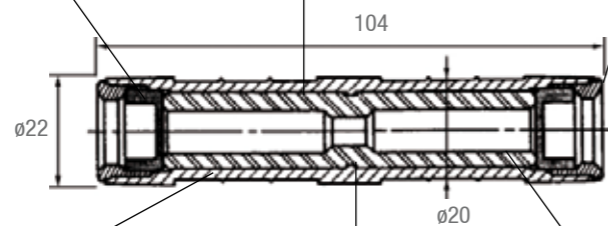
Ces manchons préisolés répondent aux critères des normes **NF C 33-021** et **EN 50-483**.

#### MANCHON DE PHASE

Joint d'étanchéité en élastomère avec toile d'obturation protégeant l'alésage du fût

Fût conducteur en aluminium 1050A

Bouchon de couleur repérant la section du conducteur à raccorder



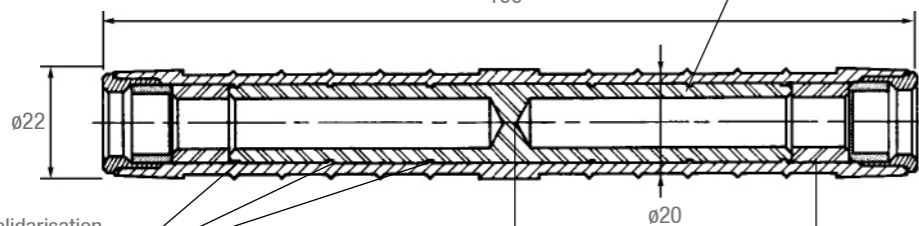
Isolation surmoulée noire

Ancrage du fût dans l'isolation permettant de sertir complètement un côté sans avoir à introduire l'autre câble

Alésage du fût avec graisse conductrice

#### MANCHON DE NEUTRE

Fût conducteur en alliage d'aluminium

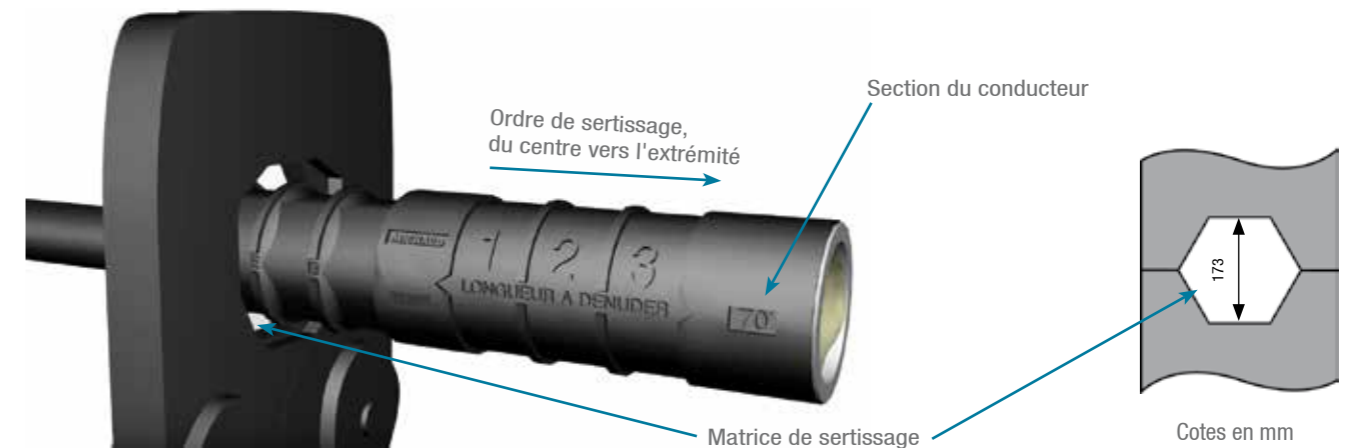


Ancrages de solidarisation fût-isolation

Butée de discontinuité

Bague presse-étoupe en aluminium tendre

Cotes en mm



Ordre de sertissage, du centre vers l'extrémité

Section du conducteur

Matrice de sertissage

Cotes en mm



Vidéo de mise en œuvre disponible sur le site internet [www.michaud-export.fr](http://www.michaud-export.fr)

Code	Désignation	Câble arrivée (mm <sup>2</sup> )	Couleur arrivée	Câble départ (mm <sup>2</sup> )	Couleur départ	Poids (kg)	Unité vente
<b>MANCHONS DE PHASE</b>							
K101	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 16	16	BLEU	16	BLEU	0,060	10
K103	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 25	25	ORANGE	25	ORANGE	0,060	10
K106	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 35	35	ROUGE	35	ROUGE	0,060	10
K108	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 50 - 25	50	JAUNE	25	ORANGE	0,060	10
K109	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 50 - 35	50	JAUNE	35	ROUGE	0,060	10
K110	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 50	50	JAUNE	50	JAUNE	0,055	10
K114	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 54 - 50	54	NOIR	50	JAUNE	0,040	10
K118	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 70 - 35	70	BLANC	35	ROUGE	0,050	10
K119	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 70 - 50	70	BLANC	50	JAUNE	0,050	10
K121	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 70	70	BLANC	70	BLANC	0,050	10
K122	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 95 - 70	95	GRIS	70	BLANC	0,050	10
K123	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) MJPT 95	95	GRIS	95	GRIS	0,050	10
<b>MANCHONS DE NEUTRE (PLEINE TRACTION)</b>							
K115	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) NEUTRE MJPT 54	54,6N	NOIR	54,6N	NOIR	0,080	10
K117	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) NEUTRE MJPT 70 - 54	70N	BLANC	54,6N	NOIR	0,080	10
K116	MANCHON PRÉISOLÉ (E173) NEUTRE MJPT 70	70N	BLANC	70N	BLANC	0,080	10

### Variantes : Trousse manchons

Trousse comprenant 3 manchons de phase et 1 manchon de neutre.

Code	Désignation	Torsades à raccorder	Poids (kg)	Unité vente
K503	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 35-54,6	3x35 + 54,6N sur 3x35 + 54,6N	0,265	1
K504	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 50-54,6	3x50 + 54,6N sur 3x50 + 54,6N	0,260	1
K506	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 70-35-54,6	3x70 + 54,6N sur 3x35 + 54,6N	0,250	1
K505	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 70-54,6	3x70 + 54,6N sur 3x70 + 54,6N	0,240	1
K507	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 70-50/54,6	3x70 + 54,6N sur 3x50 + 54,6N	0,250	1
K700	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 70/70-54,6	3x70 + 70N sur 3x70 + 54,6N	0,240	1
K701	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 70-70	3x70 + 70N sur 3x70 + 70N	0,240	1
K699	TROUSSE MANCHONS (E173) EJPT 70-50/70-54,6	3x70 + 70N sur 3x50 + 54,6N	0,255	1

**VOIR FICHE**  
INSTALLATION / Presse hydraulique de sertissage