

## Cosse préisolée CPTAU

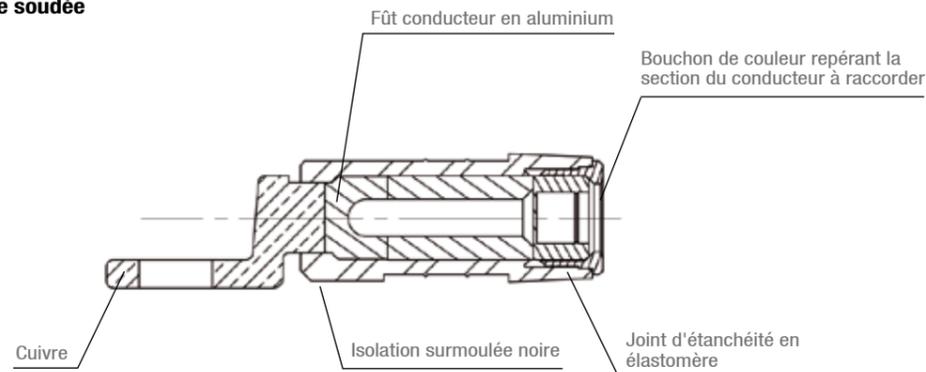


### Utilisation

Cette cosse préisolée s'utilise pour le raccordement des conducteurs isolés aériens basse tension sur les bornes d'appareillage en cuivre.  
La section des câbles va de 16 à 150mm<sup>2</sup> pour la cosse soudée et de 16 à 150mm<sup>2</sup> pour la cosse sertie.

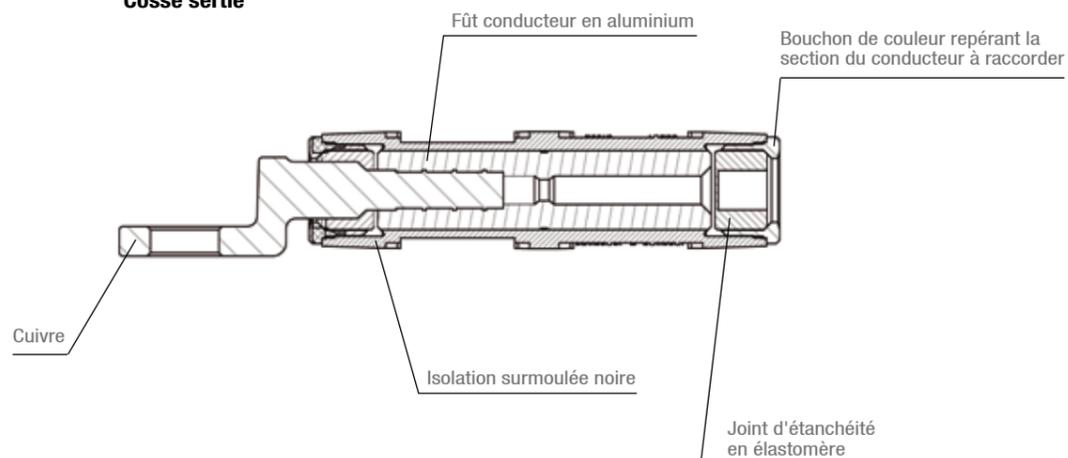
### Description

#### Cosse soudée



Cette cosse préisolée répond aux critères des normes **NF C 33-021** et **EN 50-483**.

#### Cosse sertie

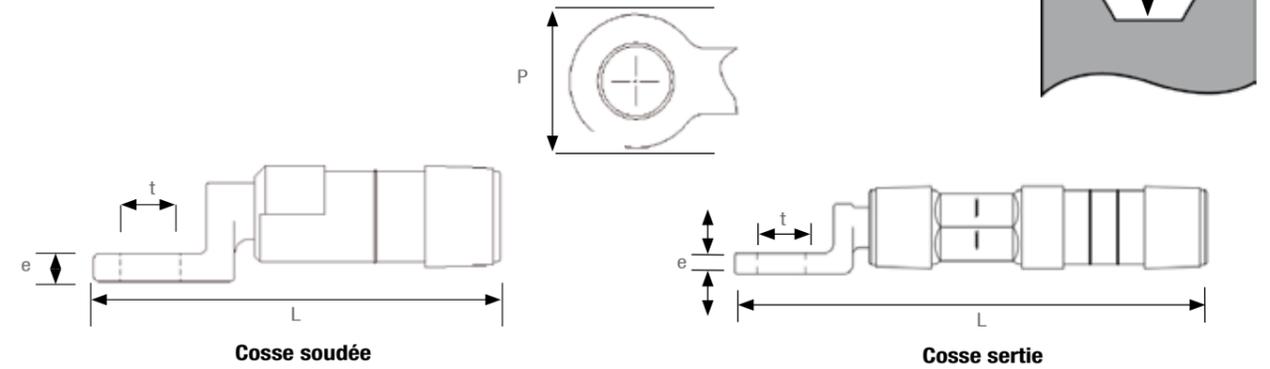


Cette cosse préisolée répond aux critères des normes **NF C 33-021** et **EN 50-483**.

### Mise en œuvre

#### Réalisation des rétreints :

- Utiliser une presse dotée d'une matrice hexagonale appropriée : E140 (14mm) ou E173 (17,3mm) ou E215 (21,5mm).
- Réaliser les rétreints dans la zone marquée à cet effet en commençant du centre vers l'extrémité de la cosse.



Code	Désignation	Section câble isolé Al - Cu (mm <sup>2</sup> )	Cotes (mm)				Poids (kg)	Unité de vente
			P	e	t	L		
<b>COSSE SOUDÉE PRÉISOLÉE RÉTREINT E140</b>								
K159	COSSE PRÉISOLÉE (E140) BORNE Cu CPTAU 16	16	20	5	10,3	72	0,040	10
K160	COSSE PRÉISOLÉE (E140) BORNE Cu CPTAU 25	25	20	5	10,3	72	0,040	10
<b>COSSE SOUDÉE PRÉISOLÉE RÉTREINT E173</b>								
K163	COSSE PRÉISOLÉE (E173) BORNE Cu CPTAU 35	35	25	5	12,8	92	0,070	10
K164	COSSE PRÉISOLÉE (E173) BORNE Cu CPTAU 50	50	25	5	12,8	92	0,070	10
K165	COSSE PRÉISOLÉE (E173) BORNE Cu CPTAU 54	54	25	5	12,8	92	0,070	10
K166	COSSE PRÉISOLÉE (E173) BORNE Cu CPTAU 70	70	25	5	12,8	92	0,070	10
K167	COSSE PRÉISOLÉE (E173) BORNE Cu CPTAU 95	95	25	5	12,8	92	0,070	10
<b>COSSE SOUDÉE PRÉISOLÉE RÉTREINT E215</b>								
K024	COSSE PRÉISOLÉE (E215) BORNE Cu CPTAU 150	150	30	6	12,8	118	0,120	10
<b>COSSE SERTIE PRÉISOLÉE RÉTREINT E140</b>								
K013	COSSE PRÉISOLÉE (E140) BORNE Cu SERTIE CPTAU 25	25	20	4,5	10,5	102	0,055	10
<b>COSSE SERTIE PRÉISOLÉE RÉTREINT E173</b>								
K017	COSSE PRÉISOLÉE (E173) BORNE Cu SERTIE CPTAU 54	54	25	5	13	142	0,120	10
K018	COSSE PRÉISOLÉE (E173) BORNE Cu SERTIE CPTAU 70	70	25	5	13	142	0,110	10
<b>COSSE SERTIE PRÉISOLÉE RÉTREINT E215</b>								
K021	COSSE PRÉISOLÉE (E215) BORNE Cu SERTIE CPTAU 120	120	30	6	13	186	0,220	10
K023	COSSE PRÉISOLÉE (E215) BORNE Cu SERTIE CPTAU 150	150	30	6	13	186	0,220	10

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