

## Cosse nue

### Cosse tubulaire



#### Utilisation

Cette cosse tubulaire est en cuivre étamé (par électrolyse). Elle est fabriquée avec un trou d'inspection et tulipage.

Cette cosse se met en oeuvre par retreint hexagonal. Elle accepte du cuivre et de l'aluminium.

Cette cosse répond aux critères de la norme **NFC 20-130**.

Code	Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Alésage disponible	Poids (kg)*	Unité de vente
U740	COSSE TUBULAIRE 1,5 <sup>2</sup>	1,5	M2	0,0008	100
U741	COSSE TUBULAIRE 2,5 <sup>2</sup>	2,5	M3, M4	0,001	100
U742	COSSE TUBULAIRE 4 <sup>2</sup>	4	M4, M6, M8	0,002	100
U743	COSSE TUBULAIRE 6 <sup>2</sup>	6	M4, M5, M6, M8	0,004	100
U744	COSSE TUBULAIRE 10 <sup>2</sup>	10	M4, M6, M8, M10	0,007	100
U745	COSSE TUBULAIRE 16 <sup>2</sup>	16	M5, M6, M8, M10, M12	0,008	100
U746	COSSE TUBULAIRE 25 <sup>2</sup>	25	M6, M8, M10, M12, M14	0,014	100
U747	COSSE TUBULAIRE 35 <sup>2</sup>	35	M6, M8, M10, M12	0,016	100
U748	COSSE TUBULAIRE 50 <sup>2</sup>	50	M6, M8, M10, M12, M16	0,025	100
U749	COSSE TUBULAIRE 70 <sup>2</sup>	70	M8, M10, M12, M16	0,039	100
U750	COSSE TUBULAIRE 95 <sup>2</sup>	95	M8, M10, M12, M14, M16	0,059	50
U751	COSSE TUBULAIRE 120 <sup>2</sup>	120	M8, M10, M12, M14, M16	0,066	50
U752	COSSE TUBULAIRE 150 <sup>2</sup>	150	M10, M12, M14, M16	0,083	50
U753	COSSE TUBULAIRE 185 <sup>2</sup>	185	M10, M12, M14, M16	0,109	50
U754	COSSE TUBULAIRE 240 <sup>2</sup>	240	M10, M12, M14, M16	0,146	20
U755	COSSE TUBULAIRE 300 <sup>2</sup>	300	M10, M12, M14, M16	0,170	25
U756	COSSE TUBULAIRE 400 <sup>2</sup>	400	M12, M14, M16	0,256	20

\*Le poids pouvant varier d'un alésage à l'autre.

Pour d'autres alésages, nous consulter.

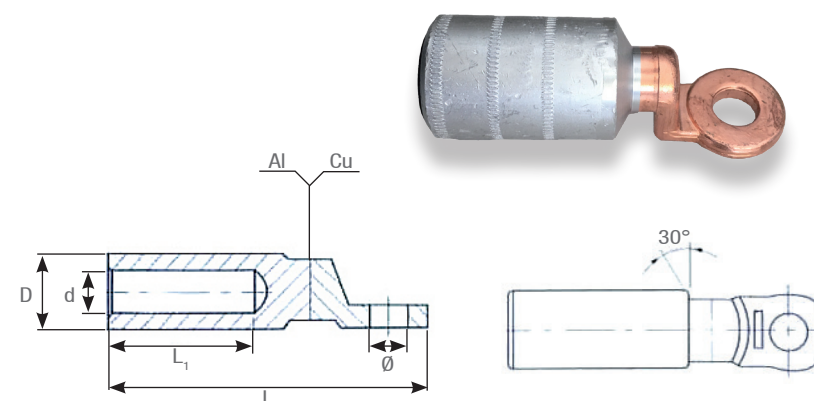
#### Alésage souhaité :

Ajouter à la référence, l'alésage souhaité.

Exemple avec le modèle de cosse tubulaire 35<sup>2</sup>, en alésage 8 : **U747-8**

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

## Cosse soudée pour borne cuivre

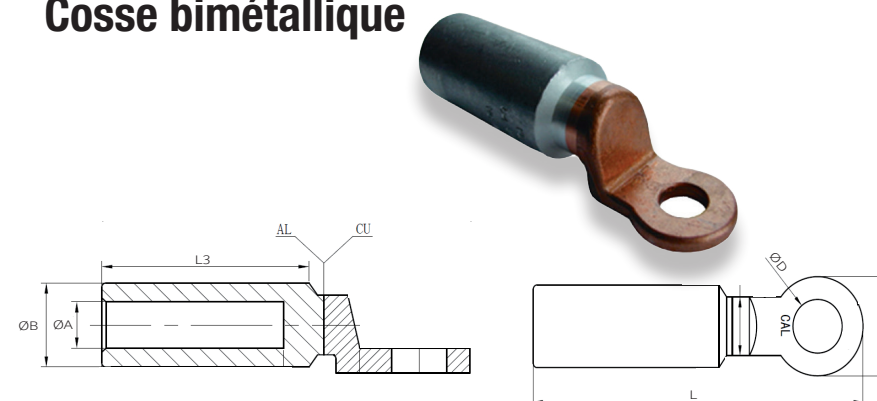


#### Utilisation

Cette cosse soudée par friction s'utilise pour le raccordement de conducteurs nus en aluminium sur des bornes d'appareillage en cuivre. Elle est utilisée pour des applications industrielles ou en intérieur. Cette cosse se met en oeuvre par retreint hexagonal et hors traction. Cette cosse répond aux critères de la norme **NF C 63-061**.

Code	Désignation	Cotes (mm)					Poids (kg)	Unité de vente
		Ø	D	d	L <sub>1</sub>	L		
F150	COSSE SOUDÉE BIMÉTAL NUE 35mm <sup>2</sup>	10,5	16	8	30	69	0,050	3
F151	COSSE SOUDÉE BIMÉTAL NUE 50mm <sup>2</sup>	10,5	16	9	30	69	0,070	3
F153	COSSE SOUDÉE BIMÉTAL NUE 70mm <sup>2</sup>	10,5	20	11	30	69	0,080	3
F156	COSSE SOUDÉE BIMÉTAL NUE 95mm <sup>2</sup>	10,5	20	12,5	30	69	0,090	3
F154	COSSE SOUDÉE BIMÉTAL NUE 150mm <sup>2</sup>	12,8	27	15,5	36	81	0,110	3
F155	COSSE SOUDÉE BIMÉTAL NUE 240mm <sup>2</sup>	12,8	27	19,5	36	90	0,150	3

## Cosse bimétallique



#### Utilisation

Cette cosse Al/Cu est utilisée pour le raccordement de conducteurs nus en aluminium sur des bornes d'appareillage en cuivre. Elle se met en oeuvre grâce aux matrices de poinçonnage profond.

Code	Désignation	Cotes (mm)					Poids (kg)	Unité de vente	
		ØA	ØB	ØC	ØD	L			L <sub>3</sub>
U553_16-10	COSSE BIMÉTAL 16 mm <sup>2</sup> - DIAM 10 C0AU16	5,8	16	20	10,5	79	45,5	0,050	10
U553_25-10	COSSE BIMÉTAL 25 mm <sup>2</sup> - DIAM 10 C0AU25	6,7			10,5			0,050	10
U553_35-13	COSSE BIMÉTAL 35 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C0AU35	8,2			13			0,050	10
U553_50-13	COSSE BIMÉTAL 50 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C1AU50	9,2	20	24	13	83,2	44,5	0,060	5
U553_70-13*	COSSE BIMÉTAL 70 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C1AU70	11,2			13			0,080	5
U553_95-13	COSSE BIMÉTAL 95 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C1AU95	12,7			13			0,100	5
U553_120-13	COSSE BIMÉTAL 120 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C2AU120	13,9	25	30	13	107,6	60,8	0,120	5
U553_150-13	COSSE BIMÉTAL 150 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C2AU150	15,7			13			0,155	5
U553_185-13	COSSE BIMÉTAL 185 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C4AU185	17,5			32			35	13
U553_240-13	COSSE BIMÉTAL 240 mm <sup>2</sup> - DIAM 13 C4AU240	19,7	13	0,250		5			
U553_300-17	COSSE BIMÉTAL 300 mm <sup>2</sup> - DIAM 17 C5AU300	23,5	40	36		17	154,3		94
U553_400-17	COSSE BIMÉTAL 400 mm <sup>2</sup> - DIAM 17 C5AU400	26,5			17	0,420		4	

\*Compatible avec les conducteurs 54,6mm<sup>2</sup> suivant la **NF C 33-209**.