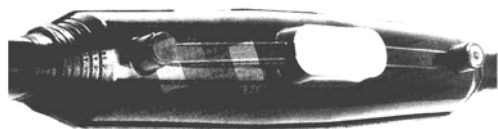
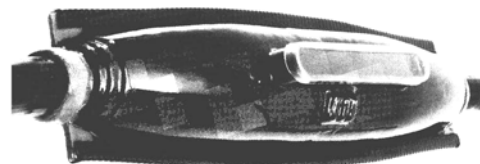


JONCTION COULEE

REFERENCE: **CTJL**



J0 à J4



J15 à J17

UTILISATION

- Jonction de câbles de spécifications diverses et / ou de sections différentes.
- Enterrable directement et étanche à l'immersion.
- Jonction enterrée, en galerie, sur tablette ou en position verticale (J0 à J4).
- Utilisable en environnement particulier (industrie pétrolière, mine ...) avec adaptation si nécessaire.

CÂBLES

- Âmes câblées ou massives, cuivre ou aluminium.
- Unipolaires ou multipolaires, à neutre concentrique.
- Isolation synthétique (PVC, PR, EPR) ou isolation papier imprégné de matière non migrante.
- Câbles non armés ou armés feuillards ou fils.
- Tension d'isolement jusqu'à 1 kV.
- Sections admissibles :
 - de 1 x 50 mm² à 1 x 630 mm².
 - de 4 x 2,5 mm² à 4 x 300 mm².

SPECIFICATIONS

- Conforme aux exigences des normes : C 33-002 (France), CEI 20/33 (Italie), C81 (GB) et HD 623 (Cenelec).

ASSURANCE QUALITE

- Le système qualité adopté est évalué et certifié conforme aux exigences de la norme ISO 9001 version 2000 et EN 29001.

CONDITIONNEMENT

- Coffret contenant tous les composants et instructions nécessaires au montage, excepté les manchons de raccordement qui peuvent être fournis sur demande (voir fiche produit : matériels et accessoires divers).
- Poids et volume approximatifs des coffrets voir le tableau ci-après.

CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION

- L'installation ne nécessite pas d'outillage spécial, ni source de chaleur, ni rubanage.
- La mise sous tension et le remblayage sont effectués après polymérisation de la résine (environ 30 minutes). Une mise sous tension immédiatement après la coulée de la résine est réalisable avec des dispositions particulières.
- Les résines synthétiques polymérisent à température ambiante : 5°C à + 40°C ; nous consulter pour d'autres conditions.

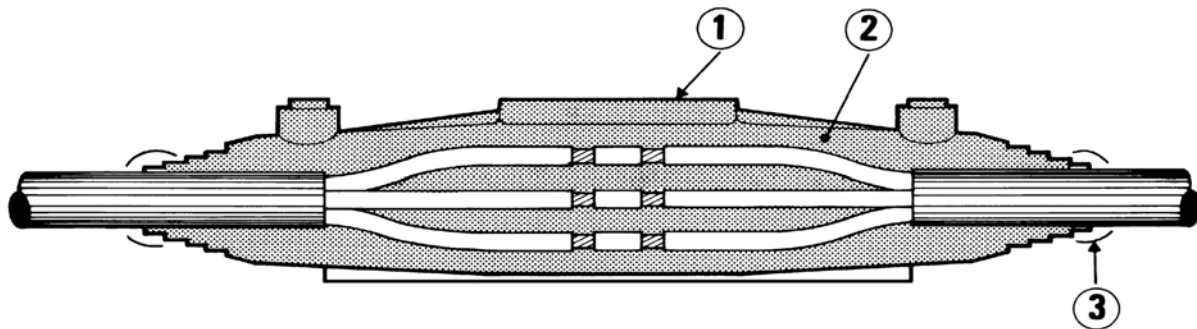
AUTRES PRODUITS

- Jonctions pour câbles téléphonie et télécommande CTJT.
- Jonctions adaptées au raccordement de câbles moyenne tension jusqu'à 6 kV : voir fiche produit CTJM.

JONCTION COULEE



REFERENCE: **CTJL**



DESCRIPTION

Rep 1 Enveloppe.

Constituée de 2 demi-coquilles rigides en matière thermoplastique transparente, assemblées par encliquetage ou réglettes métal-plastiques.

Rep 2 Isolement.

Moulage obtenu après polymérisation de résine synthétique (époxyde ou polyuréthane...) coulée par gravité. Cette résine bi-composants est conditionnée en sachets plastique à double compartiment ou boîtes pré-dosées.

Rep 3 Etanchéité.

Ruban auto-amalgamant ou mastic.

CHOIX D'UN COFFRET

Sélectionner dans le tableau ci-dessous le modèle de coffret correspondant au diamètre des câbles à raccorder.

Dimensions en mm	Référence modèle	Diamètre extérieur câble		Section maxi en mm ² *			Poids et volume approx. des coffrets	
		Min.	Max.	Non armé	Armé		kg	m ³
				RO2V	RVFV	NF C 33-210		
	CTJL-J0	8	18	1 X 50 2 X 10 4 X 6	2 x 10 3 x 6 4 x 4		0,40	0,0015
	CTJL-J1	12	26	1 X 120 3 X 25 4 X 16	3 x 25 4 x 25	2 x 25	0,45	0,0025
	CTJL-J2	14	32	1 X 240 Cu 1 x 95 Alu 3 x 50 4 x 25	3 x 25 4 x 25	3 x 35 + 35	0,75	0,0035
	CTJL-J3	23	39	1 x 300 Cu 1 x 240 Alu 3 x 70 4 x 50	3 x 50 + 35 4 x 50	3 x 50 + 50	1,35	0,005
	CTJL-J4	28	50	1 x 400 3 x 120 4 x 95	3 x 70 + 50 4 x 95	3 x 95 + 50	1,90	0,008
	CTJL-J15	38	62	1 x 630 3x 240 4x 150	3 x 185 + 70 4 x 150	3 x 150 + 70	7,70	0,04
	CTJL-J17	58	86		4 x 300	3 x 240 + 95	17,00	0,07

(*) les sections sont données à titre indicatif.

Ajouter **PA** à la référence du modèle si un pontage d'armure est requis.

EXEMPLE DE COMMANDE

Pour un câble 4 x 25 mm² RRVV (armé) diamètre extérieur 30 mm et pontage d'armures :

CTJL-J2-PA.