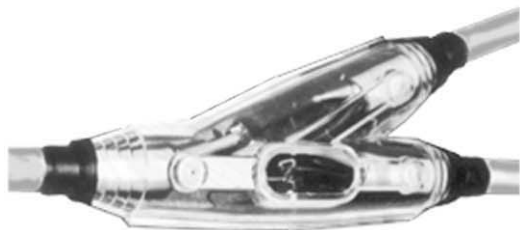


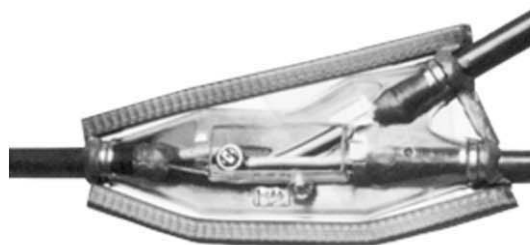
## DERIVATION COULEE

castfit

REFERENCE: CTBL



D1 - D2



D14 - D16

## UTILISATION

- Dérivation de câbles de spécifications diverses et / ou de sections différentes.
- Enterrable directement et étanche à l'immersion.
- 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 :
  - principal de 4 x 4 mm<sup>2</sup> à 4 x 150 mm<sup>2</sup>.
  - dérivé de 4 x 4 mm<sup>2</sup> à 4 x 70 mm<sup>2</sup>.

## SPECIFICATIONS

- Conforme aux exigences des normes : C 33-002 (France), CEI 20/33 (Italie), C81 (GB) et VDE 0278 (Allemagne).

## 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 connecteurs de dérivation 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.

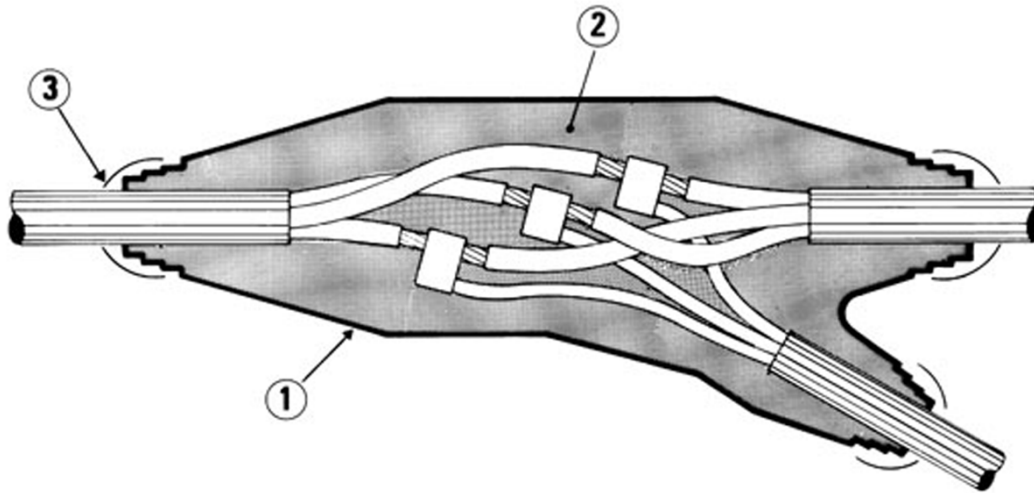
## AUTRES PRODUITS

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

**DERIVATION COULEE**



REFERENCE: **CTBL**



**DESCRIPTION**

**Rep 1 Enveloppe.**

Constituée de 2 demi-coquilles rigides en matière thermoplastique transparente, assemblées par encliquetage ou réglettes métallo-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 <sup>2</sup> * Non armé ((A)R2V) ou armé ((A)RVFV)	Poids et volume approx. des coffrets	
		Princ / Dériv	Min.	Max.		kg	m <sup>3</sup>
	<b>CTBL-D1</b>	Principal Dérivé.	9 9	24 24	4 x 6 4 x 4	0,5	0,0025
	<b>CTBL-D2</b>	Principal Dérivé.	12 12	24 24	4 x 16 4 x 10	1,5	0,006
	<b>CTBL-D4</b>	Principal Dérivé.	20 18	36 28	4 x 50 4 x 25	2,6	0,018
	<b>CTBL-D14</b>	Principal Dérivé.	28 20	50 33	4 x 95 4 x 35	4,0	0,02
	<b>CTBL-D16</b>	Principal Dérivé.	28 18	60 45	4 x 150 4 x 70	7,8	0,04

(\*) 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 principal 4 x 50 mm<sup>2</sup> R2V et un câble dérivé 4 x 25 mm<sup>2</sup> R2V:

**CTBL-D4.**