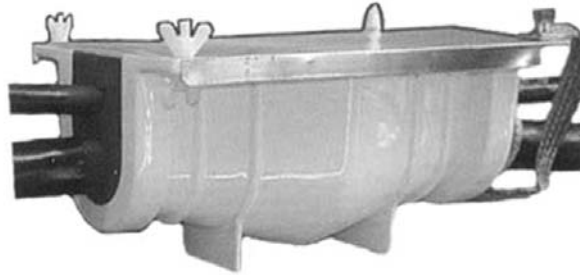


**SIMPLE OU DOUBLE DERIVATION COULEE****castfit**REFERENCE: **CTBeL**APPELLATION EDF : **SDC / DDC****UTILISATION**

- Dérivation simple ou double de câbles de spécifications et / ou de sections différentes.
- Enterrable directement et étanche à l'immersion.
- Permet le travail sous tension.
- Ecran métallique de protection (conforme à la réglementation).

**CÂBLES**

- Âmes câblées ou massives, cuivre ou aluminium.
- Multipolaires à isolation synthétique (PVC, PR, EPR...) notamment NF C 33-210 (HN 33-S33 ou HN 33-S32) et HN-27/03/139.
- Câbles non armés ou armés.
- Tension d'isolement jusqu'à 1 kV.
- Sections admissibles :
  - principal de 50 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>.
  - dérivé de 10 mm<sup>2</sup> à 35 mm<sup>2</sup>.

**SPECIFICATIONS**

- Conforme aux exigences des normes :  
NF C 33-002, HN 68 S 12.

**ASSURANCE QUALITE**

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

**CONDITIONNEMENT**

- Ensemble contenant tous les composants et instructions nécessaires au montage y compris les connecteurs.

**CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION**

- L'installation ne nécessite pas d'outillage spécial, ni rubanage, ni source de chaleur.
- La mise sous tension et le remblayage peuvent être effectués après polymérisation de la résine. Des connecteurs spéciaux sont utilisés pour le travail sous tension.
- Les résines synthétiques polymérisent à température ambiante : 5°C à + 40°C ; nous consulter pour d'autres conditions.

**AUTRES PRODUITS**

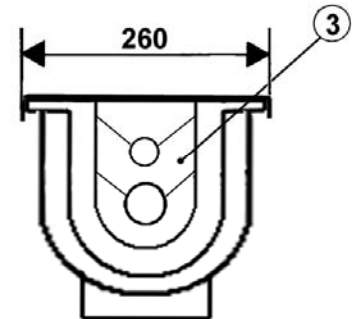
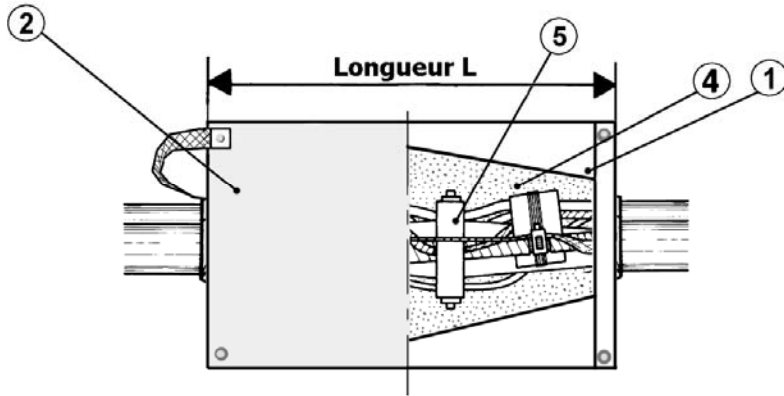
- Jonctions, modèle ITJeL et CTJeL.
- Dérivations simples ou doubles, modèles ITBeL.

**SIMPLE OU DOUBLE DERIVATION COULEE**

**castfit**

REFERENCE: **CTBeL**

APPELLATION EDF : **SDC / DDC**



**DESCRIPTION**

**Rep 1 Enveloppe.**

Constituée d'une coquille rigide en matière thermoplastique avec orifice de remplissage à large ouverture. Il existe 2 modèles : 1 de longueur L=500 mm pour un champ de travail classique de 400 mm et un second de longueur L=400 mm pour un champ de travail réduit à 280 mm.

**Rep 2 Ecran métallique**

Tôle en cuivre étamé, formant le couvercle de la coquille, permettant la mise à la terre du neutre des câbles et assurant la sécurité des personnes.

**Rep 3 Joints d'étanchéité.**

Joints prédécoupés en matière synthétique cellulaire.

**Rep 4 Isolement et protection mécanique.**

Coulée de résine synthétique polymérisable à température ambiante, dans l'enveloppe. Cette résine bi-composants est conditionnée en boîtes prédosées.

**Rep 5 Connecteur.**

Connecteur unipolaire ou multipolaire à perforation d'isolant. Les connecteurs fournis sont IP2X (4 kV d'isolement diélectrique) et autorisent ainsi un montage sous tension.

**MATERIEL SPECIFIQUE A EDF**

Sélectionner dans le tableau ci-dessous l'ensemble correspondant aux câbles à raccorder.

N° codet	Désignation EDF	Code PRYSMIAN	Référence PRYSMIAN	Sections câble Principal en mm <sup>2</sup>		Sections câble Dérivé en mm <sup>2</sup>		Remarques, dimensions et contenance résine
				Min.	Max.	Min.	Max.	
<b>67.90.173</b>	DDC 240-35	AP 51362	CTBeL	50	240	10	35 *	Champ travail 400 mm, 8 litres de résine.
<b>67.90.174</b>	SDC 240-35	AP 51364	CTBeL	50	240	10	35 *	Champ travail 400 mm, 8 litres de résine.
<b>67.90.178</b>	DDC R 240-35	AP 51430	CTBeL	50	240	10	35 *	Champ de travail réduit à 280 mm, 6 litres de résine.

(\*)Jusqu'au 50 mm<sup>2</sup> géométrique.