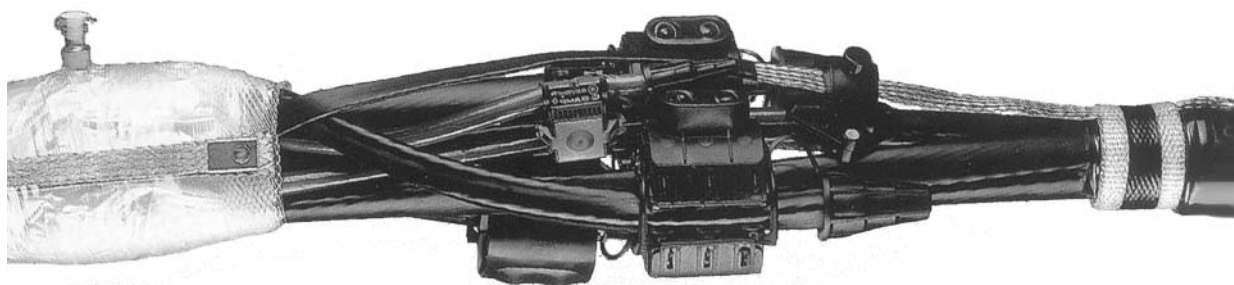


**JONCTION RUBANEE INJECTEE****injectfit**REFERENCE: **ITJeL**APPELLATION EDF : **JDDI / JNI****UTILISATION**

- Jonction (et dérivation simple ou double pour les JDDI) de câbles de spécifications et / ou de sections différentes.
- Enterrable directement et étanche à l'immersion.
- Permet le travail sous tension (si connectique adapté).
- Ecran métallique de protection (conforme à la réglementation).
- Raccordement de câbles à isolation papier imprégné de matière non migrante (ensemble de montage complémentaire pour modèle JDDI, variante CPI pour modèle JNI).
- Ecran relié au neutre du câble mais isolé de la terre pour la variante ISOL du modèle JNI.

**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).
- Multipolaires à isolation papier imprégné de matière non migrante notamment NF C 33-100.
- Câbles non armés ou armés.
- Tension d'isolement jusqu'à 1,2 kV.
- Sections admissibles :
  - principal de 50 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>.
  - dérivé de 50 mm<sup>2</sup> (16 mm<sup>2</sup> pour JDDI) à 240 mm<sup>2</sup>.

**SPECIFICATIONS**

- Conforme aux exigences des normes :  
NF C 33-002, HN 68 S 11 ou 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 et le dispositif d'injection jetable pour les modèles JNI. Pour les modèles JDDI, le dispositif d'injection jetable est compris dans le kit contrairement aux connecteurs qui peuvent être fournis sur demande.

**CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION**

- L'installation ne nécessite pas d'outillage spécial, 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.
- Injection de la résine par dispositif jetable.
- Les résines synthétiques polymérisent à température ambiante : 5°C à + 40°C ; nous consulter pour d'autres conditions.

**AUTRES PRODUITS**

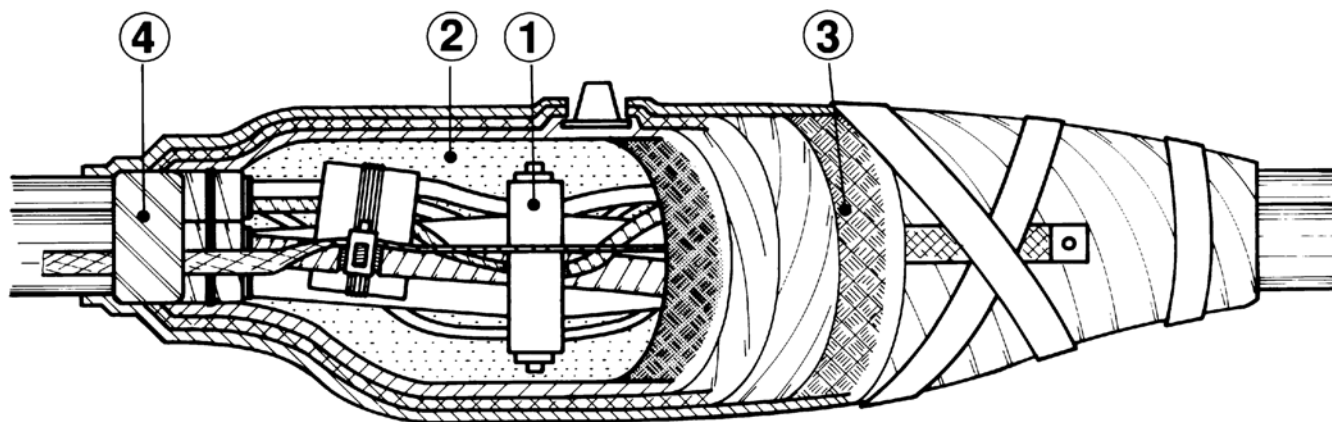
- Jonctions coulées, modèle CTJeL.
- Dérivations simples ou doubles, modèles CTBeL et ITBeL.

**JONCTION RUBANEE INJECTEE**

**injectfit**

REFERENCE: **ITJeL**

APPELLATION EDF : **JDDI / JNI**



**DESCRIPTION**

**Rep 1 Connecteur.**

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

**Rep 2 Isolement protection mécanique.**

Injection de résine synthétique polymérisable à température ambiante, dans un enroulement de grillage plastique (épaisseur moyenne 5 mm). Cette résine bi-composants est conditionnée en sachets plastique à double compartiment protégés par un étui individuel étanche.

**Rep 3 Ecran métallique**

Enroulement de tricot cuivre étamé associé à une tresse cuivre étamé, permettant la mise à la terre du neutre des câbles et d'assurer la sécurité des personnes.

**Rep 4 Etanchéité.**

Anneaux de mastic enroulés sur la gaine des câbles et noyés dans la protection injectée.

**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
				Min.	Max.	Min.	Max.	
Ex 67.90.085	JDDI 150-35	AP 51266	ITJeL-150		150		35 *	Matériel agréé par EDF remplacé par les modèles JNI et SDI ou DDI.
Ex 67.90.087	JDDI 240-150	AP 51267	ITJeL-240		240		150	
<b>67.90.150</b>	JNI 240-240	AP 51358	ITJeL	95	240	95	240	
<b>67.90.151</b>	JNI 95-95	AP 51360	ITJeL	50	95	50	95	
<b>67.90.160</b>	JNI.CPI 240-240	AP 51370	ITJeL	95	240	95	240	Pour Câbles à isolation papier
<b>67.90.161</b>	JNI.CPI 95-95	AP 51397	ITJeL	50	95	50	95	
<b>67.90.200</b>	JNI.ISOL 240-240	AP 51399	ITJeL	95	240	95	240	Ecran isolé de la terre

(\*) Possibilité de monter jusqu'au 50 mm<sup>2</sup> dans le cas d'une simple dérivation.

**Pour les modèles JDDI :**

Commander l'ensemble complémentaire ECMBT (Ex codet 67.90.100) si le raccordement s'opère sur du câble à isolation papier imprégné de matière non migrante.

Le dispositif d'injection jetable est fourni.

La connectique peut être fournie sur demande.