

Jonction nœud de réseau à résine injectée JNI et JNI-CPI



La boîte souterraine injectée qu'il suffit de couler !



LES + TECHNIQUES

- > Nouveau palier technique Enedis, exigences techniques normalisées plus importantes que la V2006.
- > Performance améliorée de la mise en oeuvre (champs de travail).
- > Sécurisation des composants nécessaires à la montre de l'accessoire pour toute configuration.

UTILISATION

Cet accessoire est utilisé pour la réalisation d'une jonction ou d'un nœud de câbles souterrains de réseau basse tension.

DESCRIPTION

Ce produit est constitué :

- de 4 raccords isolés à perforation d'isolant IP2X dont un pour le neutre intégrant la mise à la terre, pour conducteur de type circulaire ou sectoral, à âme massive ou câblé, cuivre ou aluminium (le couple de serrage étant garanti par tête fusible en matériau synthétique),
- d'1 dispositif permettant la reconstitution et l'interconnexion des écrans des câbles ainsi que la protection des tiers (montage Isol ou Non Isol),
- d'accessoires pour le rubanage,
- de sachets de résine durcissable Epoxy,
- des éléments pour identification et traçabilité du produit.

La mise en œuvre est de type rubanée / injectée.

Les JNI s'utilisent sur des câbles à isolation synthétique uniquement.

Les JNI-CPI s'utilisent sur des câbles à isolation synthétique ou papier imprégné.

TYPE DE CÂBLES ADMIS

	NF C 33-100	HN 33-S-10	HN 33-S-11	HN 33-S-32	HN 33-S-33	NF C 33-210	H-M24-2007-03199+AD	Enedis 33-S-210
JNI	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓
JNI-CPI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EXTRAIT DE MISE EN OEUVRE

> Préparation des câbles.

> Raccordement des conducteurs.

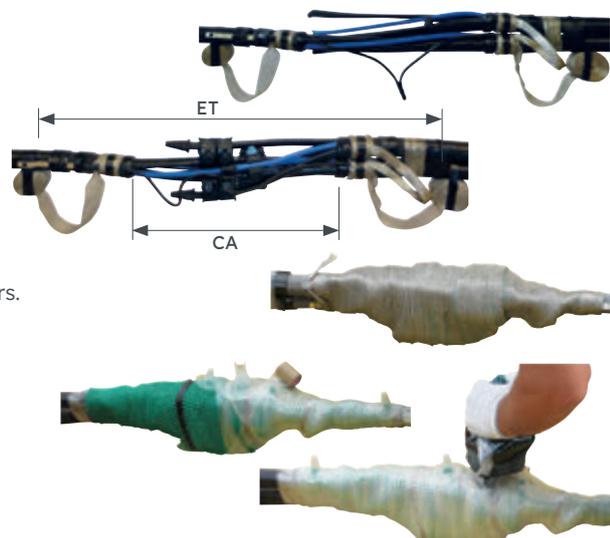
ET : Encombrement total

CA : Champs d'accès aux conducteurs

> Connexions des écrans et reconstruction de la protection des tiers.

> Rubanage.

> Injection de la résine



AVANTAGES

- **Connectique ergonomique**



Phase 50-240



Phase 50-240 / 50-150



Phase 50-95

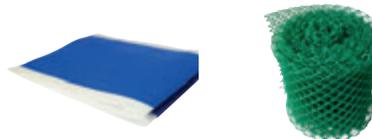


Neutre 50-95

- **Système d'interconnexion des écrans**

- **Repérage et isolation du neutre par toile adhésive**

Temps de pose et ergonomie optimisée.



- **Mise en œuvre et injection facile, rapide et performante**

- > Ruban alvéolaire épais : Rubannage rapide et meilleure diffusion de la résine
- > Embout de remplissage : Embase large pour une mise en œuvre facile et un maintien stable. Elle permet également une meilleure évacuation de l'air après l'injection.
- > Valve d'évent : sans bouchon, embase large, système d'évacuation de l'air qui s'auto-régule (débordement limitée de la résine).
- > Résine et conditionnement :
 - Double ensachage de la résine : Sac de protection et sac transparent pour visualisation du mélange.
 - Conditionnement de taille adaptée : Ergonomie d'injection avec des bi-poches ni trop nombreuses et ni trop volumineuses.
 - Bi-poche de résine avec système de raccordement intégré pour un transfert facile via l'embout de remplissage.
 - Fluidité de la résine idéale pour un remplissage avec peu d'effort.



RÉFÉRENCES

Code	Désignation	Nomenclature Enedis	Section câble princ.		Section câble dérivé		ET (mm)	CA (mm)	Unité de vente
			Mini	Maxi	Mini	Maxi			
BE120	JNI 95-95 v2019	67 90 122	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	840	500	1
BE121	JNI 240-150 v2019	67 90 121	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x50 ² + 50 ²	3x150 ² + 95M	840	500	1
BE122	JNI 240-240 v2019	67 90 120	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	940	600	1
BE130	JNI-CPI 95-95 v2019	67 90 127	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	780	500	1
BE131	JNI-CPI 240-150 v2019	67 90 126	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x50 ² + 50 ²	3x150 ² + 95M	780	500	1
BE132	JNI-CPI 240-240 v2019	67 90 125	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	880	600	1

M : la lettre M signifie que l'âme du conducteur est massive.

ACCESSOIRES

Mise en oeuvre ⇨

Petit écarteur
200x15x9 mm



VOIR
p. 97

Écarteur à coins



VOIR
p. 83

Mise à la terre ⇨



Kit malt accessoires souterrains

- Le Kit Malt Accessoires Sout. est constitué de :
- > 1 câblette cuivre de 25 mm²,
 - > 1 cosse sertie,
 - > 1 boulon inox M10x20.

Code	Désignation	Nomenclature Enedis	Unité de vente
BE010	Kit malt accessoires sout.	59 63 560	1