

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

La boîte souterraine injectée
qu'il suffit de couler !



les + techniques

- Version 2006 avec interconnexion des écrans.

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.

types de câble admis

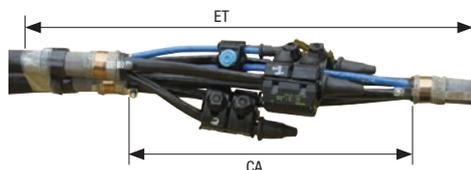
	NF C 33-100	HN 33-S-32	HN 33-S-33	NF C 33-210	H-M24-2007-03199+AD	Enedis 33-S-210
JNI	X	X	✓	✓	✓	✓
JNI-CPI	✓	✓				

extrait de mise en œuvre

- 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

Mise en œuvre facilitée avec une pose dissociée du rubanage.



• 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 : Rubanage 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-poches 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			
BE100	JNI 95-95 V2006	67 90 181	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	640	400	1
BE101	JNI 240-150 V2006	67 90 182	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x50 ² + 50 ²	3x150 ² + 95M	640	400	1
BE102	JNI 240-240 V2006	67 90 180	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	740	500	1
BE110	JNI-CPI 95-95 V2006	67 90 191	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	3x50 ² + 50 ²	3x95 ² + 70M	760	500	1
BE111	JNI-CPI 240-150 V2006	67 90 192	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x50 ² + 50 ²	3x150 ² + 95M	760	600	1
BE112	JNI-CPI 240-240 V2006	67 90 190	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	3x95 ² + 50 ²	3x240 ² + 120M	860	600	1

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

accessoires

MISE EN ŒUVRE ⇒

PETIT ÉCARTEUR 200x15x9 mm



VOIR
p. 103

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