

## Jonctions B.T.

### Jonctions B.T. a résine à couler, avec gel, à perforation d'isolant et thermorétractable

Pour réaliser la jonction des câbles B.T. est possible choisir entre quatre différents technologies, chaque desquels avec ses particularités peut satisfaire vos exigences.

Nos systèmes de jonction peuvent être utilisés dans plusieurs domaines: de l'illumination dans les rues au câblage des lignes téléphoniques.



#### Jonctions B.T. avec résine à couler Uo/U (Um) 0.6-1.0 (1.2kV)

La technologie de nos jonctions a été développée pour l'isolation et la protection complète des câbles énergie, téléphoniques et de signalisation.

Nos jonctions DS ont été testés selon EN50393 et ils assurent performances élevées et une haute qualité.

Le montage facile et simple est particulièrement utile en cas d'installation dans ambiances humides ou à températures glacées.

Les composants de résine et durcisseur sont emballés prêts à mélanger, étanches à l'air et à l'humidité dans le sachet en matière synthétique à deux chambres (avec couche de barrage en aluminium) pratique et maniable.

#### Contenu du kit:

Coquilles transparentes et auto-étanches en polycarbonate

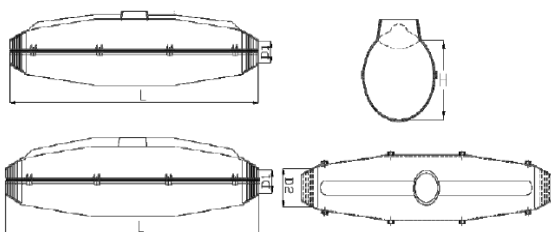
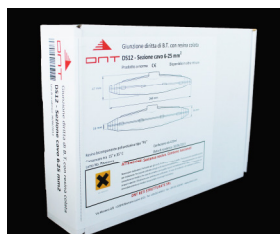
Pièces d'espacement

Résine à couler emballé en sac pratiques et facile à utiliser

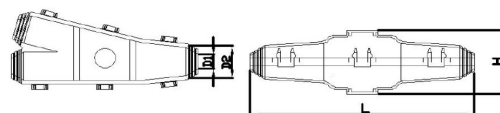
Ruban PVC isolant

Gants protecteurs PE

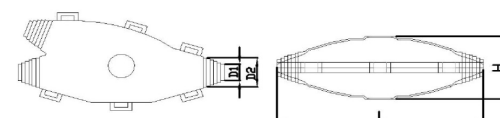
Instructions de montage



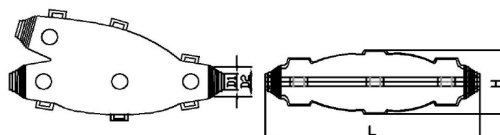
#### DY00



#### DY0

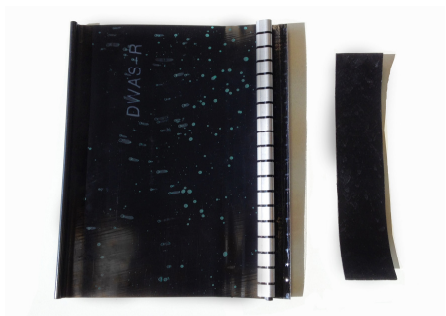


#### DY1



Type	Section du câble mm <sup>2</sup>	L (mm)	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
DS11	4 x 1.5-10	202	36	8	26
DS12	4 x 10 - 25	260	47	16	32
DS13	4 x 35 - 50	360	55	21	38
DS14	4 x 50 - 70	400	70	26	41
DS15	4 x 95 - 150	530	100	35	56
DS16	4 x 185 - 300	700	125	47	74

Type	Câble passant mm <sup>2</sup>	Câble dérivé mm <sup>2</sup>	D1(mm)	D2(mm)	H(mm)	L(mm)
DY00	4 x 1.5-2.5	4 x 1.5	11	20	50	150
DY0	4 x 4 - 10	4 x 4	6	21	60	175
DY1	4 x 6 - 25	4 x 16	9	24	70	225

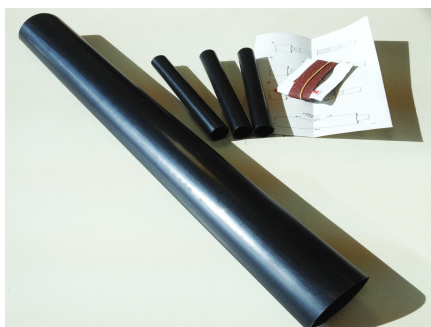


#### **Manchon thermorétractable avec adhésif et rail inoxydable**

Le manchon thermorétractable avec rail permis la réalisation de jonctions de dérivation et c'est facile à installer in situ sur câble sous tension sans couper le câble ou couper le courant.

La paroi moyenne et semi-rigide donne une excellente résistance mécanique et l'adhésif thermofusible fournit l'étanchéité, laquelle est garantie aussi par le mastic compris dans le kit, utile pour étancher les bouts du manchon.

Procédure d'installation propre, simple et rapide grâce aussi à la présence d'une peinture thermochromique qui change de couleur lorsque la bonne température de rétreint est atteinte.



#### **Kit thermo-rétractable pour jonctions**

Nos manchons de raccordement (jonction de câbles) sont parfaitement adaptés pour connecter des câbles de transport d'énergie multiconducteurs à isolation polymère basse tension.

Le kit est composé par un manchon extérieur et des manchons intérieurs en polyoléfine.

L'intérieur est complètement recouvert d'une couche de résine thermoplastique afin d'assurer une étanchéité parfaite entre les éléments à recouvrir.

Adaptée pour les utilisations nécessitant une haute protection électrique et mécanique, avec une protection contre la corrosion et l'humidité. Grâce au haut rapport de rétraction on peut couvrir un grand nombre de diamètres avec une même taille.

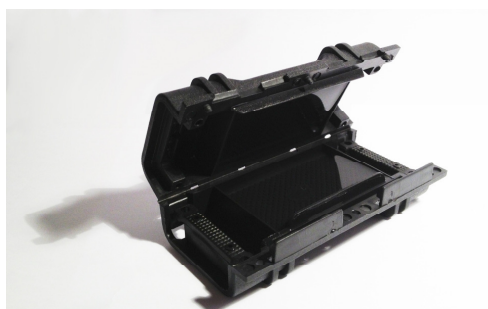


#### **Connecteurs à perforation d'isolant**

La solution pour réaliser facilement et en sécurité la jonction entre câbles B.T. En fait, la connexion entre les deux conducteurs, est réalisée par lames en cuivre étamé, attachées au câble par une vis à tête fusible.

Les connecteurs sont réalisés en nylon et répondants au UL94 V0. Le corps dur du nylon garantit la longue durée de vie exposée au temps (en particulier lumière du soleil) et est arrondi pour empêcher des dommages aux conducteurs adjacents.

Ces connecteurs sont étanchés selon IP67 et joint d'étanchéité assurant une tenue diélectrique 6 kV dans l'eau.



#### **Boîtes de gel pour joindre et dériver**

Ces boîtes avec gel, sont adaptées pour relier tous les câbles à isolation synthétique de 1.5 jusqu'à 16 mm<sup>2</sup>.

La zone de connexion est totalement étanche grâce au gel et aux coquilles en matière plastique de grande qualité. Le jonction en gel protège, isole et rend étanche en une seule phase de travail et il peut être mise sous tension immédiatement.

Boîte robuste et anti-choc en matériel synthétique, résistant aux UV, étanche IP68.

Plusieurs avantages d'utilisation : aucun mélange nécessaire, sans flamme, réouverture possible et haute stabilité de température, montage rapide et simple.