

Structures d'espacement Snap-Loc

Vue d'ensemble

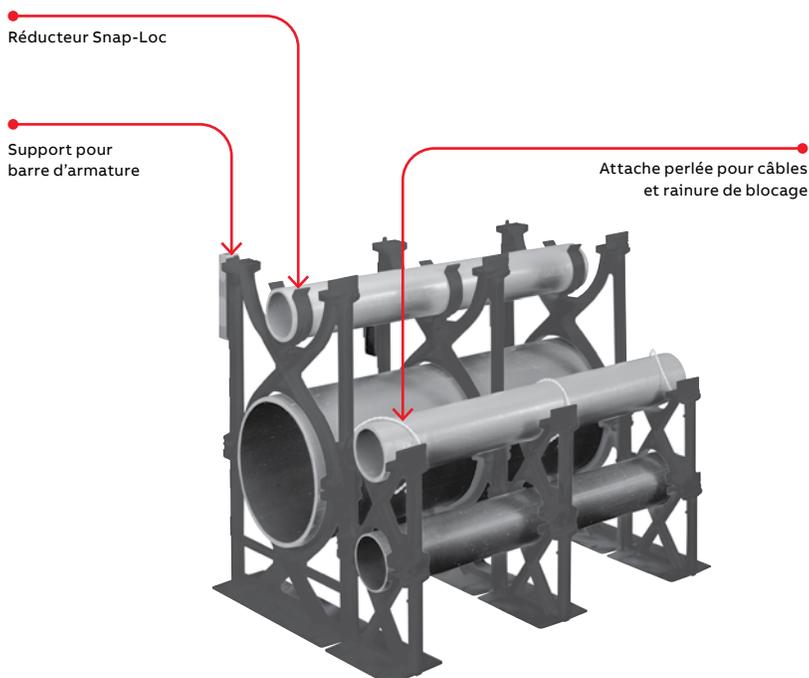


Les structures d'espacement Snap-Loc de Carlon fournissent la stabilité et la séparation uniforme des conduits, en plus de réduire la tension directe sur les matériaux des conduits noyés dans du béton ou posés en pleine terre.

Avantages des structures d'espacement Snap-Loc de Carlon :

- Rails latéraux conçus avec queue d'aronde et cannelure, ce qui permet d'interchanger les structures placées en côte à côte tout en assurant la stabilité horizontale
- Des rainures de blocage sont incorporées aux structures intermédiaires afin d'éliminer le besoin de structures supérieures coûteuses pour chaque grandeur. Ces rainures permettent l'usage d'attaches perlées pour câbles pour fixer le parcours supérieur de conduits
- Des réducteurs Snap-Loc de 1 et 2 po permettent de fixer des conduits de 1 ou 2 po
- à l'intérieur de structures plus grandes
- Le support Snap-Loc pour barres d'armature ajoute de la stabilité aux groupes importants de structures

Les structures d'espacement non métalliques Snap-Loc sont conçues tout particulièrement pour usage avec des conduits non métalliques des diamètres extérieurs maxima précisés dans les normes NEMA TC-2, TC-6 et 8, TC-10 et ASTM F512. Ces structures novatrices à enclenchement horizontal ou vertical ont des fentes de jonction effilées à tolérances maximales pour faciliter l'assemblage sur site.



Important

1. L'emploi de structures d'espacement pour la pose en pleine terre pourrait causer un montant excessif de points de déviation à moins que les techniques appropriées ne soient respectées (ex. : la compaction appropriée du matériau de remplissage).
2. ABB ne peut être tenue responsable des structures d'espacement Snap-Loc utilisées dans les applications de pose en pleine terre. L'ingénieur en conception et l'entrepreneur sont responsables de la conception de l'installation.

Structures d'espacement Snap-Loc

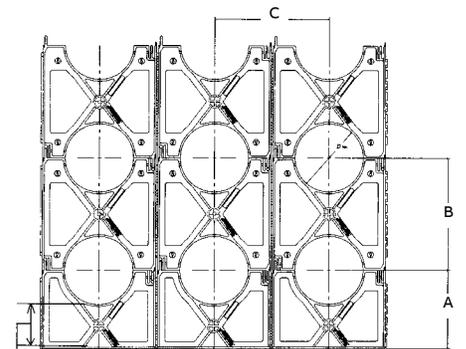
Dimensions – Structures de base

N° de cat.	Gros. nom.* (po)	A (po)	C (po)	D Dia. (po)	Qté/ Ctn std
S288JHN	2 x 1½	4,25	4,12	2,50	100
S288JJN	2 x 2	4,25	4,62	2,50	100
S288JLN	2 x 3	4,25	5,62	2,50	100
S288LHN	3 x 1½	4,81	5,25	3,63	90
S288LJN	3 x 2	4,81	5,75	3,63	80
S288LLN	3 x 3	4,81	6,75	4,63	60
S288NFN	4 x 1	4,50	6,75	4,63	70
S288NHN	4 x 1½	5,31	6,25	4,63	50
S288NJN	4 x 2	5,31	6,75	4,63	50
S288NLN	4 x 3	5,31	7,75	5,69	60
S288PHN	5 x 1½	5,84	7,31	5,69	50
S288PJN	5 x 2	5,84	7,81	5,69	60
S288PLN	5 x 3	5,84	8,81	6,75	50
S288RHN	6 x 1½	6,38	8,38	6,75	50
S288RJN	6 x 2	6,38	8,88	6,75	50
S288RLN	6 x 3	6,38	9,88	6,75	40
S288SHN	8 x 1½	7,38	10,30	8,75	30
S288SJN	8 x 2	7,38	10,76	8,75	30

Dimensions – Structures intermédiaires

N° de cat.	Gros. nom.* (po)	A (po)	C (po)	D Dia. (po)	Qté/ Ctn std
S289JHN	2 X 1½	3,88	4,12	2,50	100
S289JJN	2 x 2	4,38	4,62	2,50	100
S289JLN	2 x 3	5,38	5,62	2,50	100
S289LHN	3 x 1½	5,01	5,25	3,63	90
S289LJN	3 x 2	5,51	5,75	3,63	80
S289LLN	3 x 3	6,51	6,75	4,63	60
S289NFN	4 x 1	5,51	6,75	4,63	70
S289NHN	4 x 1½	6,01	6,25	4,63	50
S289NJN	4 x 2	6,51	6,75	4,63	50
S289NLN	4 x 3	7,51	7,75	5,69	60
S289PHN	5 x 1½	7,07	7,31	5,69	50
S289PJN	5 x 2	7,57	7,81	5,69	60
S289PLN	5 x 3	8,57	8,81	6,75	50
S289RHN	6 x 1½	8,14	8,38	6,75	50
S289RJN	6 x 2	8,64	8,88	6,75	50
S289RLN	6 x 3	9,64	9,88	6,75	40
S289SHN	8 x 1½	10,14	10,30	8,75	30
S289SJN	8 x 2	10,64	10,76	8,75	30

Schéma



Largeur standard de 3 pour toutes les structures de base (à l'exception du numéro 4x1-S288NFN)

* Le premier chiffre indique la grosseur nominale du conduit, le deuxième, la séparation entre conduits ou canalisations.

Structures mixtes d'espacement Snap-Loc

Accessoires

Réducteurs Snap-Loc

N° de cat.	Gros. nom. (po)	Qté/Ctn std
S287F	1	100
S287J	2	100

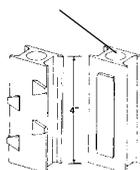
Schéma



Supports pour barres l'armature

N° de cat.	Qté/Ctn std
S258RH	100

Schéma

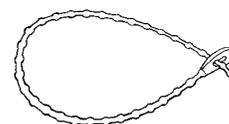


Dia. du trou = min.
0,688 po max. 0,750 po

Attaches perlées pour câbles

N° de cat.	Qté/Ctn std
S28612	1 sac de 250

Schéma



Longueur de 15 po

Spécifications

Spécification suggérée

Pour noyer des groupes de canalisations ou de conduits dans du béton, il faut en couler au minimum trois (3) pouces en dessous, trois (3) pouces par-dessus et deux (2) pouces de chaque côté. Une séparation horizontale et verticale entre les conduits de * po sera maintenue par l'installation de structures d'espacement antichoc de marque Carlon, bloquées à l'horizontale et à la verticale à intervalles de ** pi.

*Espacements standard de 1, 1½, 2 et 3 po

**Intervalle maximal préférable entre montages de structures : 8 à 10 pi

Notes sur l'installation

Les structures d'espacement et les supports pour barres d'armature sont conçus en queue d'aronde pour permettre l'installation facile par emboîtement mâle-femelle. S'il est nécessaire de fixer en permanence la position d'un groupe de structures ou de supports, il est recommandé de suivre les étapes suivantes :

1. Pour fixer les conduits, utilisez de la colle de ciment à prise rapide Carlon durant le montage ou collez par points une fois les conduits montés.
2. Durant l'assemblage, déformez le bord des pièces d'emboîtement de la queue d'arronde à l'usage d'une paire de pinces ou autre outil semblable. Cette déformation se trouve à créer une obstruction qui restreint le mouvement.
3. Pour un support additionnel, vous pouvez renforcer un système assemblé avec des câbles.

Important

1. L'emploi de structures d'espacement pour la pose en pleine terre pourrait causer un montant excessif de points de déviation à moins que les techniques appropriées ne soient respectées (ex. : la compaction appropriée du matériau de remplissage).
2. ABB ne peut être tenue responsable des structures d'espacement Snap-Loc utilisées dans les applications de pose en pleine terre. L'ingénieur en conception et l'entrepreneur sont responsables de la conception de l'installation.