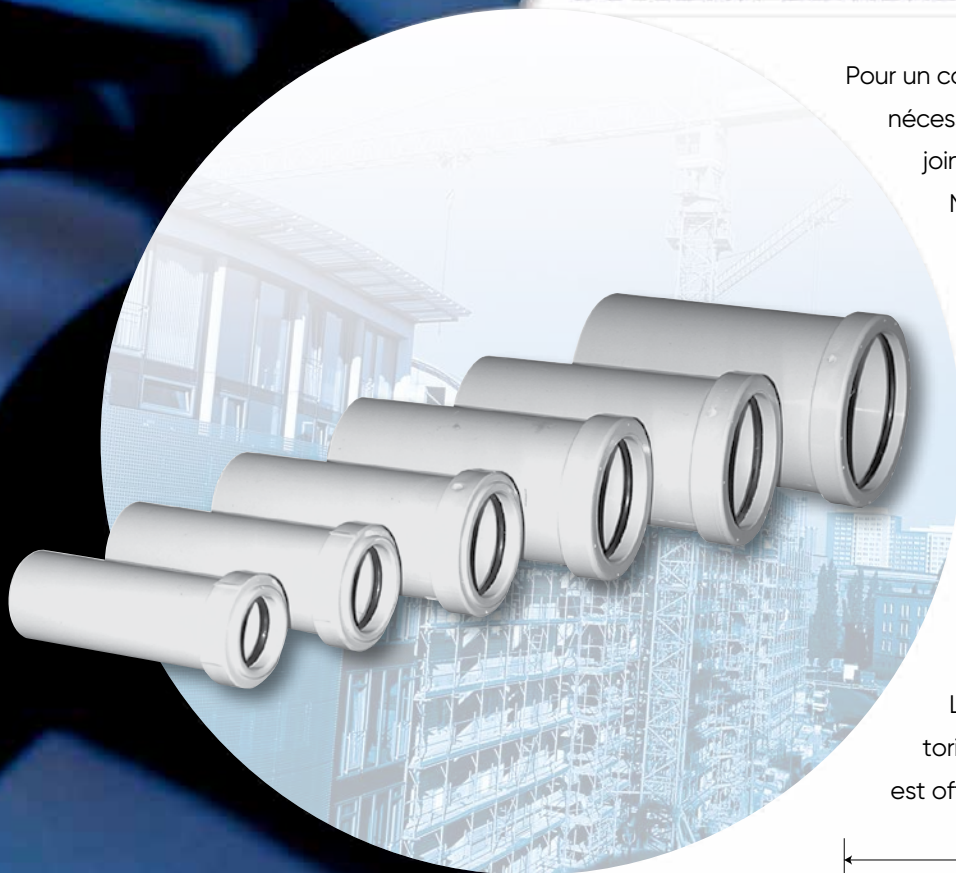


## BULLETIN DE RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

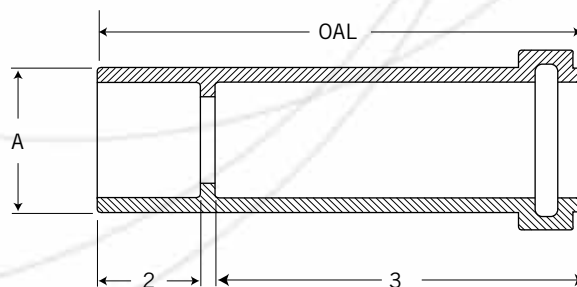


Pour un comportement en service adéquat, il est souvent nécessaire d'équiper un système de conduits en PVC de joints pour absorber la dilatation et la contraction.

Notre joint de dilatation une pièce Scepter a été conçu pour absorber la dilatation/contraction thermiques sur des tronçons de conduits en PVC courts.

Conçu pour l'efficacité, le joint de dilatation une pièce s'installe rapidement sans difficulté. L'utilisation systématique de raccords de dilatation (même si le code ne l'exige pas) assure au propriétaire une installation sécuritaire et élégante dont la durée de vie utile sera celle du système.

Le joint de dilatation une pièce, livré avec un joint torique en nitrile pour un fonctionnement en douceur, est offert dans les diamètres de 1/2 po à 2 po.



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- 1/2 po à 2 po
- Fabrication moulée une pièce
- Simple à installer
- Conformité au Code national de l'électricité



**IPEX**  
par aliaxis

Produits fabriqués par IPEX Électrique Inc.

Dimension (po)	N° de pièce	Code informatique	A Dia.	2 Long.	3 Long.	Longueur hors tout	Emballage standard	Poids/ Emb (lb)
1/2	OPEJ10	077018	1,102	0,660	2,465	3,25	80	6
3/4	OPEJ15	077019	1,314	0,729	2,646	3,50	50	5
1	OPEJ20	077053	1,610	0,885	2,725	3,75	40	5,5
1-1/4	OPEJ25	077054	1,987	0,950	2,895	4,00	25	5
1-1/2	OPEJ30	077061	2,208	1,075	3,030	4,25	15	4
2	OPEJ35	077063	2,701	1,140	3,206	4,50	10	4

Pour les directives d'installation, veuillez vous reporter au Catalogue de produits Électriques qui se trouve sur le site [www.ipexna.com](http://www.ipexna.com) dans la section Tuyaux et raccords en PVC rigide de Scepter.

## Installation

Le Code national de l'électricité 2002 stipule : « Des joints de dilatation pour conduits rigides non métalliques devront être fournis pour absorber la dilatation et la contraction thermiques, lorsqu'on prévoit une variation de longueur supérieure ou égale à 1/4 po sur un tronçon droit situé entre des composants fixes comme des boîtes, armoires, coudes ou autres terminaisons de conduits. »

Le graphique indique si des joints de dilatation sont nécessaires, en fonction de la longueur du tronçon de conduit et de la variation de température prévue.

La région ombrée indique si un joint de dilatation est nécessaire, en fonction de la longueur du tronçon et de la variation de température prévue.

En règle générale, la longueur d'un conduit en PVC de 100 pieds varie de 4 po pour une variation de température de 100 °F.

Sur un conduit en PVC de 30 pieds ou moins, un joint de dilatation monobloc absorbe à lui seul 1 1/4 po de dilatation et/ou contraction, indépendamment de la température à l'installation. Pour des conduits de grande longueur, on recommande des joints de dilatation série EJ.

### Installation du joint de dilatation monobloc (OPEJ) :

1. Coller au solvant le conduit en PVC dans l'emboîture du joint de dilatation OPEJ et fixer solidement le conduit du côté du joint prévu pour le collage au solvant au moyen de sangles pour tuyauterie Scepter.
2. Régler la position du joint de dilatation en traçant une ligne à 1 1/2 po de l'extrémité du conduit à insérer et introduire ce dernier dans le joint jusqu'à la ligne.
3. Fixer et supporter le chemin de câbles recevant le conduit au moyen de sangles pour tuyauterie Scepter.

Note : il n'est pas nécessaire de prévoir de joint de dilatation lorsqu'un conduit est encastré dans le béton ou enterré directement.

