



## Le choix préféré pour une infrastructure de conduits électriques certifiés à forage directionnel horizontal (HDD).



### Performance, fiabilité et longue durée de vie

SceptaCon<sup>MC</sup> est l'un des premiers systèmes en PVC conçu pour les conditions difficiles des applications sans tranchée. Il se raccorde facilement à des infrastructures existantes de conduits en PVC et les entreprises de services publics ont la possibilité de généraliser l'emploi du PVC dans leurs systèmes électriques. Et, comme SceptaCon est fabriqué selon les mêmes normes rigoureuses que les conduits en PVC rigide Scepter, les entrepreneurs et les entreprises de distribution d'électricité sont assurés d'avoir le même niveau de qualité – hors terre et sous terre.

### 1. SYSTÈME EN PVC COMPLET

De nos jours, la grande majorité des canalisations électriques souterraines sont des conduits en PVC rigide Scepter ou en PVC Super Duct de type DB-2. Les conduits Sceptacon en PVC présentent le même niveau élevé de performance pour des canalisations souterraines grâce à des transitions soudées à la colle à solvants faciles vers des conduits ou gaines existants sans avoir besoin de raccords mécaniques. Les installateurs économiseront ainsi du temps et de l'argent.

### 2. MÉTHODE DE RACCORDEMENT

Le système de raccordement de Sceptacon est novateur et simple. Il ne nécessite aucun outil spécial ni machine à fusion. Le joint est étanche à l'eau et présente une résistance à la traction extrêmement élevée. De plus, le collage aux solvants peut servir à fixer un conduit en PVC rigide Scepter ou un conduit Super Duct de type 2 à l'intérieur ou à l'écart de la section FDH.

### 3. LONGUEURS PRATIQUES

Les tuyaux Sceptacon sont proposés en longueurs de 10 ou 20 pieds (3 ou 6 m) et peuvent donc être facilement entreposés dans des racks de stockage de tuyaux sur le chantier, minimisant ainsi le précieux espace de stockage et de travail requis sur le chantier.

### 4. GRAND DIAMÈTRE INTÉRIEUR

Les tuyaux Sceptacon sont fabriqués en dimensions Schedule 40 et ont généralement un diamètre intérieur plus grand que leurs alternatives SDR11 ou SDR13.5, ce qui facilite la traction des câbles électriques.

### 5. TRANSPORT

Le poids léger des tuyaux Sceptacon permet de les transporter à la main ou de les placer sur le même camion utilisé pour transporter les machines pour FDH. Le transport et le déchargement sur le chantier de caisses de tuyaux de 10 ou 20 pieds se fait facilement avec une petite machine, telle qu'une chargeuse à direction à glissement.

### 6. FACILITÉ DE MANIPULATION

Les tuyaux Sceptacon sont légers et un ouvrier peut transporter seul plusieurs tuyaux sur presque n'importe quel chantier, y compris sur des flancs de colline, sur des talus, dans des zones écologiquement sensibles ou dans des zones urbaines congestionnées. Les problèmes de santé et de sécurité liés à la manipulation seront considérablement réduits.

### 7. FLEXIBILITÉ

Bien que les tuyaux Sceptacon soient classés comme des conduits en PVC rigide, ils possèdent une grande flexibilité. Par exemple, les tuyaux Sceptacon peuvent être installés avec un rayon de courbure de 20 m (65 pieds), ce qui est un rayon plus serré que ce que la plupart des tiges de forage peuvent supporter.

### 8. EMBALLAGE

Les caisses en bois utilisées pour emballer des racks de stockage complets de tuyaux Sceptacon peuvent être facilement éliminées après utilisation sans le souci de caution et de renvoi de bobines d'acier.

### 9. IPEX AVANTAGE

IPEX Électrique possède un personnel commercial et technique dédié, disposant de nombreuses années d'expérience avec les conduits en PVC, prêt à aider les installateurs à toutes les étapes de leurs projets Sceptacon.