

SPÉCIALITÉ

POWERGUARD® PLUS TRIPLE ACCÈS



- ▶ Disponible en assemblage triple canalisations PEHD série 40 de 27 mm (1") enveloppées d'une gaine intégrale en polyéthylène.
- ▶ Canalisation rouge : puissance, canalisation orange : câble à fibres optiques entièrement diélectrique, canalisation rouge avec bande noire : puissance. La canalisation centrale (orange) assure la séparation requise de 27 mm (1po.) entre les deux canalisations de puissance.
- ▶ Fabriqué à partir de résines PEHD standard et homologuée CSA, permet de réaliser des courbes graduelles sans équipement spécial ni accessoires supplémentaires.
- ▶ Les nervures longitudinales internes réduisent le frottement lors du tirage de câbles.
- ▶ La paroi intérieure en SILICORE® ULF élimine le besoin de lubrifiants liquides lors du tirage du câble.
- ▶ Les excellentes propriétés à basse température assurent une installation dans les climats froids
- ▶ Excellente protection à long terme des câbles contre les mouvements de terrain, les rochers et l'impact des racines
- ▶ Accès multiples pour l'électricité et la fibre optique pour un seul coût d'installation, offrant flexibilité et expansion future.
- ▶ Réduit considérablement le nombre de joints couplés en une installation continue, réduisant le risque d'infiltration de sol naturel, de remblai et d'eau.
- ▶ Disponible avec un ruban de tirage Bull-Line préinstallée d'une résistance à la traction de 2.2kN (500lbs) à 26.7kN (6000 lbs).
- ▶ Disponible avec un fil de traçage isolé préinstallé de calibre 20 AWG

TYPES D'INSTALLATION

Charrue
Tranchée ouverte
Forage directionnel

COULEURS STANDARDS

Gaine de recouvrement Canalisation

■ ■ ■ ■

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

MÉTRAGE Marquages séquentiels en pieds ou en mètres.
Légendes d'impression personnalisées disponibles.



CARACTÉRISTIQUES Le PowerGuard® est homologué selon les normes CSA C22.2 n° 327-18 Conduit PEHD, UL 651a et entériné dans le Code canadien de l'électricité.

CHEMISAGE CO-EXTRUDÉ Chemisage SILICORE® ULF (friction ultra-faible) co-extrudé à l'intérieur de la paroi PEHD, créant ainsi un revêtement intérieur permanent et lisse. Avec un coefficient de glissement inférieur de 60% à celui d'une canalisation PEHD standard sans l'aide de lubrifiants liquides, le SILICORE® ULF ne présente aucune perte de performance à long terme ou dans des conditions de température extrêmes.

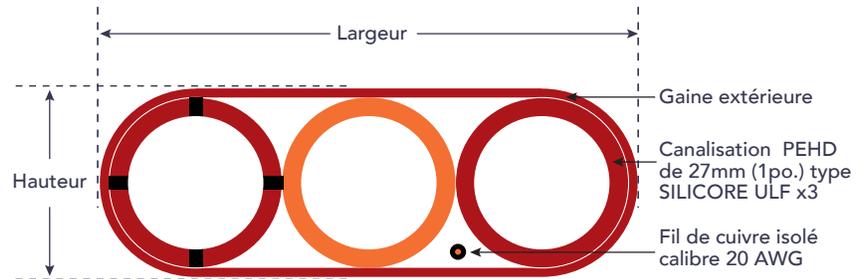
OPTIONS

RUBAN PRÉINSTALLÉ Le ruban de tirage Bull-Line™ préinstallé en usine avec la technologie EVEN-LOAD™ assure un surplus de mou à chaque point d'accès au touret. Disponible avec une résistance à la traction de 2,2kN (500 lbs) à 26,6kN (6 000 lbs) ou repérable.

CÂBLE-EN-CONDUIT (CIC) DISPONIBLE Le CIC offre un câble préinstallé en usine et permet de le placer simultanément le câble et la canalisation en une seule étape à pied d'oeuvre. La canalisation est extrudée autour du câble durant la fabrication.

POWERGUARD® PLUS est livré en configuration standard, mais également disponible en différentes couleurs, bandes extérieures de couleur et marquages spéciaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POWERGUARD PLUS TRIPLE ACCÈS



COMPOSANTE	TYPE DE PAROI	LARGEUR (MM/PO.)	HAUTEUR (MM/PO.)	GAINÉ (MM/PO.)	POIDS KG/M (LB/PI.)	RAYON DE COURBURE SOUTENU (MM/PO.)*	RAYON DE COURBURE NON SOUTENU (MM/PO.)*	SWPS - FORCE DE TIRAGE SÉCURITAIRE (FORAGE)†
	SCH40	103.8 / 4.09	37.0 / 1.46	1.78 / 0.070	0.0859 / 0.876	1,549 / 61	2,591 / 102	4,785

* Les recommandations relatives au rayon de courbure non supporté doivent être suivies au cours de l'installation. Les rayons de courbure soutenus sont des mesures prises après l'installation.

†La force de traction sécuritaire est calculée à 80 % de la résistance à la traction ou à la rupture de la canalisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA CANALISATION PEHD 27MM (1")

COMPOSANTE	TYPE DE PAROI	DIA. EXT. (MM/PO.)	DIA. MOYEN (MM/PO.)
	SCH40	33.4 / 1.315	26.12 / 1.029