

# FRONT END PACK<sup>™</sup>

## Systeme de lubrification de câble



**POLYWATER<sup>®</sup> Front End Packs<sup>™</sup>** lubrifient devant le câble pendant le tirage. Le “FEP” élimine la nécessité de lubrification à la main pour certains types d’installations. Le Front End Pack<sup>™</sup> lubrifie loin devant le câble là où une lubrification typique n’est pas suffisante.

### **FORMATS**

Il y a deux emballages disponibles; le tube contenant 0.95L (J-27), et le tube contenant 1.9L (J-55).

Le J-27 est adapté aux conduits mesurant 5 cm à 7.6 cm. Il mesure 4.45 cm de diamètre et 61 cm de long. Le J-55 est adapté aux conduits mesurant 9 cm et plus. Il fait 7.6 cm de diamètre par 35.56 cm de long.

### **QUANTITÉS**

Vous trouverez ci-dessous la formule pour calculer le nombre de “FEP” nécessaire pour un tirage lorsqu’il est la seule méthode de lubrification employée.

$$N = 0.00043 \times T \times L \times D$$

N = nombre de FEP nécessaire

T = 1 pour les J-55 (1.9L)

Ou

2 pour les J-27 (0.95L)

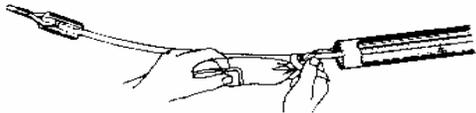
L = distance de tirage en mètres

D = diamètre interne du conduit en millimètres

**Pour des tirages difficiles, la quantité peut dépasser cette estimation par plus de 50% dépendant de l’occupation du conduit, le type et la condition du conduit, le nombre de virages dans le parcours et les conditions générales du tirage.**

## MODE D'EMPLOI

- (1) Attacher le "FEP" à la corde de tirage devant le câble. En passant à travers le tressage de la corde de tirage, sécuriser le "FEP" avec du ruban adhésif ou des attaches de câbles et serrer le tout derrière le collier.



- (2) Pour les tirages nécessitant plusieurs "FEPs", attachez les à la corde de tirage l'un après l'autre.



- (3) Commencer le tirage. Lorsque le "FEP" s'engage dans le conduit, **couper tout le long du tube à l'aide d'un couteau.**



- (4) Une fois coupés, les "FEPs" déposeront du lubrifiant dans le conduit devant le câble lors du tirage.

- (5) Jeter les "FEPs" vides à la poubelle à la fin du tirage.



## MODE D'EMPLOI ALTERNATIF

**Pour des tirages horizontaux dans un conduit à capacité maximisée**

- (1) Couper et enlever le bout du "FEP" juste derrière le collier. (2) Insérez-le dans le conduit devant le câble (le bout ouvert en premier). (3) Couper et enlever l'autre bout du "FEP". (4) Répéter avec le nombre de "FEP" nécessaire. (5) Commencer le tirage. En avançant, le câble poussera les "FEPs" le long du conduit.

## LONGS TIRAGES

Pour de longs tirages difficiles, les "FEPs" devraient être complétés par une lubrification directe de la partie centrale du câble. En perçant un trou dans le "FEP" et en compressant légèrement on peut appliquer du lubrifiant directement sur le câble en mouvement.

Consulter la fiche "Polywater® Front End Pack™" à:

[www.polywater.com/frontend.html](http://www.polywater.com/frontend.html)  
[www.polywater.com/MultiMedia/FEPVideo.asp](http://www.polywater.com/MultiMedia/FEPVideo.asp)  
[www.polywater.com/MultiMedia/FEPsld1.asp](http://www.polywater.com/MultiMedia/FEPsld1.asp)

Avis important : Toutes les déclarations ou les informations présentées ci-dessus sont basées sur des tests et des observations que nous croyons fiables. Cependant, ni l'exhaustivité ni l'exactitude de l'information ne sont garanties. Avant tout usage, l'utilisateur doit prendre toutes les précautions nécessaires afin de s'assurer que le produit convient à l'emploi prévu. L'utilisateur assume tous les risques ou dommages liés à un tel usage. Les déclarations ci incluses tiennent lieu de garanties, exprimées ou tacites, dont notamment, mais pas seulement, les garanties de valeur marchande ou d'usage. Toutes garanties sont par ce moyen exclues. La seule obligation de la part d'American Polywater sera de remplacer le volume de produit défectueux. Excepté, le remplacement du produit défectueux, American Polywater ne pourra être tenu responsable d'aucune perte, blessure ni dommage provenant directement ou indirectement de l'usage adapté ou inadapté de ces produits, quel que soit l'argument juridique avancé. L'information précédente ne peut être modifiée que sur autorisation écrite de la part des officiers de l'American Polywater Corporation.

American  
**Polywater**  
Corporation

custserv@polywater.com(e-mail)  
[http://www.polywater.com\(URL\)](http://www.polywater.com(URL))

P.O. Box 53  
Stillwater, MN 55082  
U.S.A  
1-800-328-9384  
1-651-430-2270  
fax 1-651-430-3634