Voici le Nouveau
Câble à Pelle
d'Excavatrice à
Haute Performance
CUSHION-PAC®
ULTRA



CENTRE-CÂBLE D'UNE TECHNOLGIE DE PLASTIQUE AVANCÉE

POSITIONNEMENT DES FILS OPTIMAL

FILAGE DY-PAC

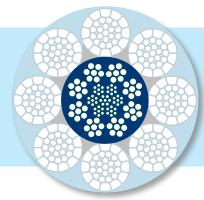


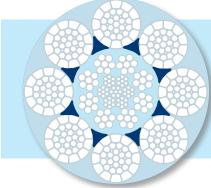


Le CUSHION-PAC® ULTRA
spécialement conçu (brevet en
cours) a été développé pour
surpasser n'importe quel câble
à pelle d'excavatrice existant
sur le marché aujourd'hui.
Caractéristiques spéciales
tels qu'un centre-cable d'une
technologie de plastique
avancée, configuration
inter-fils et revêtement en
plastique de protection permet
au CUSHION-PAC® ULTRA
d'atteindre de nouveaux
niveaux de productivité.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

CENTRE-CÂBLE D'UNE TECHNOLGIE DE PLASTIQUE AVANCÉE





POSITIONNEMENT DES FILS OPTIMAL



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

CARACTÉRISQUES

Protection contre les contacts entre fils et centre du câble Rétention de lubrifiant Soutien supérieur des fils externes

BÉNÉFICES

Moins d'entaillage des fil Vie de fatigue prolongée Amélioration de la stabilité de la dimension

CARACTERISQUES

Configuration exclusive assure un espacement égal des fils
Minimisation des contacts
métal-à-métal

BÉNÉFICES

Distribution de charge de travail égale Vie de fatigue prolongée

CARACTÉRISOUES

Une plus grande surface métallique Surface externe lisse

BÉNÉFICES

Augmentation de la force et de la résistance aux écrasements

Amélioration de vie de fatigue et usure réduite sur câble et tambour

CARACTÉRISOUES

Lubricant retention
Controlled outer plastic jacket

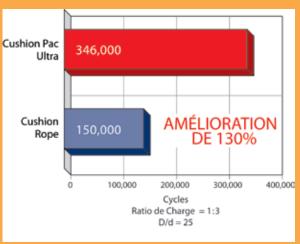
BÉNÉFICES

Vie de fatigue prolongée Abrasion réduite sur les couronnes de câbles, les tambours et les poulies

Cushion-Pac Ultra Surpasse

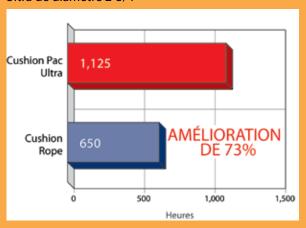
Essais en Laboratoire

Essais comparatifs de fatigue entre le câble 8-fils dypac régulier et le nouveau Cushion Pac Ultra



Résultats des Essais en Chantier

Résultats des essais en chantier pour câble Cushion Pac Ultra de diamètre 2-3/4



AVANTAGES POUR LE CLIENT

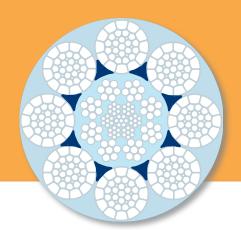
Réduction des temps d'arrêt de la Machinerie

Moins de changements de câbles Minimal

Usure reduite sur tambour et poulies

Propreté du câble

Une Augmentation de la Productivité



CUSHION-PAC® ULTRA

Poids et Points de Rupture de Charge

| Diamètre en pouces(mm) | Construction du Câble | Poids Approx Ibs/pieds (kg/m) | Point de Rupture de charge (kN) |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1-1/2 (38) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 4.52 (6.73) | 116 (1 032) |
| 1-5/8 (41) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 5.34 (7.95) | 135 (1 201) |
| 1-3/4 (44) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 6.16 (9.17) | 158 (1 406) |
| 1-7/8 (48) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 7.06 (10.51) | 180 (1 601) |
| 2 (51) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 7.86 (11.70) | 202 (1 797) |
| 2-1/8 (54) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 9.10 (13.54) | 232 (2 064) |
| 2-1/4 (57) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 10.14 (15.09) | 258 (2 295) |
| 2-3/8 (60) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 11.21 (16.68) | 285 (2 536) |
| 2-1/2 (64) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 12.55 (18.67) | 320 (2 847) |
| 2-5/8 (67) | 8 x 31 Cushion-Pac Ultra | 13.98 (20.80) | 357 (3 176) |
| 2-3/4 (70) | 8 x 36 Cushion-Pac Ultra | 15.17 (22.57) | 369 (3 283) |
| 3 (76) | 8 x 36 Cushion-Pac Ultra | 18.05 (26.86) | 459 (4 085) |

Les valeurs des points de rupture de charges sont sujets à une tolérance de moins (-) 5%.

