

CABLES DE SURETÉ



DISPONIBLE EN CONFIGURATION BOYAU-BOYAU OU BOYAU-OUTILS



TORONTO - MONTRÉAL - EDMONTON - HOUSTON

***A*miflex Inc.**

CABLE DE SURETÉ

Instructions d'installation



Les câbles de sûreté sont un favori de l'industrie pour prévenir les accidents causés par les coups de fouet de boyaux rupturés. Facile à installer et pas d'outils nécessaires. Les câbles de sûreté devraient être installés entièrement étendus et sans sursaut. Disponible en configuration boyau-boyau ou boyau-outils. Fabriqués à partir de matériaux traités, ces câbles sont résistants à la rouille et à la corrosion.

CABLE DE SURETÉ PETIT (câble 1/8" pour utilisation avec boyaux 1/2" à 1-1/4")				
D.I.	Surface	Tension min @ Rupture	Calcul. max. de pression boyau	Pression de travail max.
(pouce)	(pouce ²)	(lbs - force)	(psi)	recommandé (psi)
1/2	0.19635	1213	6178	200*
3/4	0.44179	1213	2746	200*
1	0.7854	1213	1544	200*
1-1/4	1.22718	1213	988	200*
CABLE DE SURETÉ MOYEN (câble 1/4" pour utilisation avec boyaux 1-1/2" à 3")				
D.I.	Surface	Tension min @ Rupture	Calcul. max. de pression boyau	Pression de travail max.
(pouce)	(pouce ²)	(lbs - force)	(psi)	recommandé (psi)
1-1/2	1.76715	4410	2496	200*
2	3.14159	4410	1404	200*
2-1/2	4.90874	4410	898	200*
3	7.06858	4410	624	200*
CABLE DE SURETÉ EXTRA LARGE (câble 5/16" pour utilisation avec boyaux 1-1/2" à 3")				
D.I.	Surface	Tension min @ Rupture	Calcul. max. de pression boyau	Pression de travail max.
(pouce)	(pouce ²)	(lbs - force)	(psi)	recommandé (psi)
1-1/2	1.76715	5072	2870	200*
2	3.14159	5072	1614	200*
2-1/2	4.90874	5072	1033	200*
3	7.06858	5072	718	200*

* La calcul maximum de pression pour boyaux représente la pression nécessaire de force (pouce/lbs) pour égaliser la tension du point de rupture minimum du câble. Afin de maintenir un facteur de sécurité adéquat, Amiflex Inc recommande l'utilisation de nos câbles de sécurité pour applications d'air jusqu'à un maximum de 200 psi.
PAS RECOMMANDÉ POUR APPLICATIONS HYDRAULIQUE OU HAUTE PRESSION.

www.amiflex.com

TORONTO - MONTRÉAL - EDMONTON - HOUSTON

50 Fasken
Dr,
Toronto, ON
M9W1K5

9555 Henri
Bourassa O.,
St Laurent, QC
H4S1S7

9547-12Ave
S.O.,
Edmonton, AB
T6X0C3

5731 Harvey
Wilson Dr,
Houston, TX
77020