

Lumen

Une compagnie de Sonepar

GAGNEZ DU TEMPS.
ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT.
ÉCONOMISEZ DE L'ESPACE.
SAUVEZ DES VIES.

PYROTENAX

CÂBLES À ISOLATION MINÉRALE (M.I)

LA CONNAISSANCE, C'EST LE POUVOIR.
EN INVENTAIRE CHEZ **Lumen**

nvent
PYROTENAX

Numéro de référence du câble	Calibre du conducteur (AWG)	Courant admissible CCE 75°C(A)	Longueur nominale par bobine ¹ [pi / (m)]	Dimension Presse-étoupe NPT (po)	Connecteur	Groupe d'outils
------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------	------------	-----------------

Un conducteur

1/4-402	4	125	818/(249)	1/2	QT1	1
1/3-449	3	145	667/(203)	3/4	QT2	1
1/2-449	2	170	667/(203)	3/4	QT14	1
1/1-496	1	195	546/(166)	3/4	QT3	1
1/1/0-512	1/0	230	496/(151)	3/4	QT4	1
1/2/0-580	2/0	265	387/(118)	3/4	QT5	1
1/3/0-621	3/0	310	553/(168)	1	QT11	1
1/4/0-684	4/0	360	455/(139)	1-1/4	QT12	1
1/250-746	250 kcmil	405	383/(117)	1-1/4	QT8	1
1/350-834	350 kcmil	505	284/(86)	1-1/4	QT9	2
1/500-1000	500 kcmil	620	197/(60)	1-1/4	QT10	3

Deux conducteurs

2/16-340	16	- / -	1095/(334)	1/2	PPK32	4
2/14-371	14 ²	20	957/(292)	1/2	PPK30	4
2/12-402	12 ²	25	788/(240)	1/2	PPK5	4
2/10-449	10 ²	35	635/(194)	3/4	PPK17	5

Trois conducteurs

3/16-355	16	- / -	1009/-307	1/2	PPK16	4
3/14-387	14 ²	20	852/(260)	1/2	PPK26	4
3/12-480	12 ²	25	554/(169)	3/4	PPK11	5
3/10-480	10 ²	35	560/(171)	3/4	PPK9	5
3/8-590	8	50	371/(113)	3/4	PPK12	5
3/6-621	6	65	325/(99)	3/4	PPK14	5
3/4-746	4	85	225/(69)	1-1/4	PPK15	7
3/3-834	3	100	180/(55)	1-1/4	PPK35	8

Quatre conducteurs

4/16-387	16	- / -	851/(259)	1/2	PPK18	4
4/14-465	14 ²	20 (16) ³	589/(180)	3/4	PPK27	5
4/12-465	12 ²	25 (20) ³	568/(173)	3/4	PPK19	5
4/10-590	10 ²	35 (28) ³	353/(108)	3/4	PPK36	5
4/8-590	8	50 (40) ³	358/(109)	3/4	PPK20	5
4/6-730	6	65 (52) ³	234/(71)	1-1/4	PPK37	7

Sept conducteurs

7/16-449	16	- / -	605/(184)	3/4	PPK21	5
7/14-496	14 ²	16 (14) ³	499/(152)	3/4	PPK22	5
7/12-543	12 ²	20 (18) ³	419/(128)	3/4	PPK23	5
7/10-621	10 ²	28 (25) ³	335/(102)	1	PPK24	6
7/8-710	8	40 (35) ³	287/(88)	1-1/4	PPK25	7

Câbles d'alarme incendie et de communication à blindage de cuivre et isolant minéral, degré de résistance au feu de deux heures

SPÉCIFICATIONS DES CÂBLES DE 300 V

Numéro de référence du câble	Calibre du conducteur (AWG)	Paire torsadée	Longueur nominale par bobine ¹ [pi / (m)]	Dimension Presse-étoupe NPT (po)	Connecteur	Groupe d'outils
2/18-215T	18	Paire torsadée	3060/(933)	1/2	PPK34	4
2/16-246T	16	Paire torsadée	2084/(635)	1/2	PPK31	4
2/18-324TS	18	Paire torsadée blindée	1404/(428)	3/4	PPK6	9
2/16-364TS	16	Paire torsadée blindée	1107/(338)	3/4	PPK33	9

- 1 Pour obtenir des longueurs supérieures, communiquez avec votre représentant(e).
- 2 Pour les conducteurs de calibres 14 AWG, 12 AWG et 10 AWG, consultez les sections appropriées du CCE régissant les limites de protection contre les surintensités des conducteurs.
- 3 Câbles à 4 ou 7 conducteurs: si un conducteur est utilisé comme conducteur neutre (branchement en étoile), le courant admissible le plus élevé s'applique.

Groupe d'outils	Liste d'outils nécessaires
1	HANDWISE, GL
2	HANDWISE, RSTRIPKIT, PSBUSH834
3	HANDWISE, RSTRIPKIT, PSBUSH1000
4	HANDWISE, GL, MIC 1/2, PYROPOT 1/2
5	HANDWISE, GL, MIC 3/4, PYROPOT 3/4
6	HANDWISE, GL, CC1, PYROPOT 1
7	HANDWISE, GL, CC1 1/4, PYROPOT 1 1/4
8	HANDWISE, RSTRIPKIT, PSBUSH834, CC1 1/4, PYROPOT 1 1/4
9	HANDWISE, GL, MIC 3/4, PYROPOT 3/4, TWISTPRTOOL

MIC1/2
MIC3/4



CC1, CC11/4



PSBUSH1000
PSBUSH834



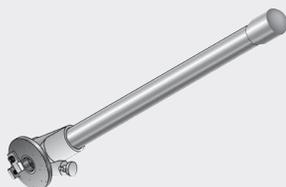
PYROPOT12, PYROPOT34
PYROPOT1, PYROPOT114



GL



RSTRIPKIT

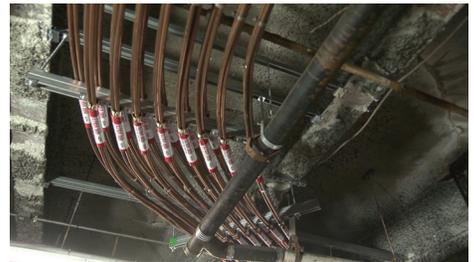


HANDWISE



TWISTPRTOOL





Fiche technique Système 1850



Fiche technique Système 1850 Torsadé



Manuel d'installation*



Important

Les connecteurs sont vendus en paire. Prévoir la fixation selon la section 5 du manuel d'installation* des câbles nVent Pyrotenax. Un FRJ est un joint résistant au feu fait en usine, ceci doit être prévu si la longueur demandée dépasse la longueur nominale par bobine. La mise à la terre et la continuité des masses sont assurés par la gaine de cuivre, les connecteurs et les boîtes de jonction. Il est superflu de prévoir un conducteur supplémentaire pour le MALT.

nVent PRÉSENTE UNE PRODUCTION DE PYRO POUR LA VIE
LE FILM UN CÂBLE RÉSISTANT AU FEU « MEILLEUR QUE DU BÉTON » SYSTÈME 1850
CONDUCTEURS EN CUIVRE SOLIDES ISOLATION RÉSISTANTE AU FEU EN OXYDE DE MAGNESIUM ET GAINÉ EN CUIVRE SANS SOUDURE
ESSAI DE CLASSIFICATION UL 2196/ULC-S139 ISOLATION 600V TAILLE DES CONDUCTEURS 16 AWG - 500 KCMIL EXPOSITION MAXIMALE 1010 °C (1850 °F)



nVent.com

