

**Tableau sur le remplissage  
des conduits des  
caniveaux guide-fils  
(conforme au code  
national de l'électricité)**

**Wireways fill tables  
lay-in & feed-through  
(based on the national  
electrical code)**



Donnée technique  
Janvier 2021

Technical data  
January 2021

3	RFH-2 , FFH-2	32	PF, PGFF, PGF, PFF, PTF, PAF, PTFF, PAFF, TFE, FEP, PFA, FEPB, PFAH
4	RHH, RHW, RHW-2	33	XHHW, ZW, XHHW-2, XHW
5	SF-2, SFF-2	35	KF-2, KFF-2
6	SF-1, SFF-1	36	KF-1, KFF-1
7	RFH-1, XF, XFF		
8	TF, TFF, XF, XFF		
9	TW,XF, XFF, THHW, THW, THW-2		
10	TW, THHW, THW, THW-2		
11	RHH*, RHW*, RHW-2*, XF, XFF		
12	TW, THW, THHW, THW-2, RHH*, RHW*, RHW-2*		
13	TFN, TFFN		
14	THHN, THWN, THWN-2		
15	PF, PGFF, PGF, PFF, PTF, PAF, PTFF, PAFF, TFE, FEP, PFA, FEPB, PFAH		
16	ZF, ZFF, Z		
17	XHHW, ZW, XHHW-2, XHW		
18	KF-2, KFF-2		
19	KF-1, KFF-1		
20	RFH-2, FFH-2		
21	RHH, RHW, RHW-2		
22	SF-2, SFF-2		
23	SF-1, SFF-1		
24	RFH-1, XF, XFF		
25	TF, TFF, XF, XFF		
26	TW,XF, XFF, THHW, THW, THW-2		
27	TW, THHW, THW, THW-2		
28	RHH*, RHW*, RHW-2*, XF, XFF		
29	TW, THW, THHW, THW-2, RHH*, RHW*, RHW-2*		
30	TFN, TFFN		
31	THHN, THWN, THWN-2		

Tableau sur le remplissage des  
conduits des caniveaux guide-fils  
(conforme au code national  
de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in  
& feed-through (based on  
the national electrical code)

TABLEAU 1

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>RFH-2 , FFH-2</b>						
18	.0145	62	162	436	802	903
16	.0172	52	152	368	676	761

TABLE 1

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 2

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>RHH, RHW, RHW-2</b>						
14	0.0293	30	89	216	396	447
12	0.0353	25	74	179	329	371
10	0.0437	20	55	133	266	299
8	0.0835	10	31	75	139	156
6	0.1041	8	25	60	111	125
4	0.1333	6	19	47	87	98
3	0.1521	5	17	41	76	86
2	0.1750	5	15	36	66	74
1	0.2660	3	9	23	43	49
1/0	0.3039	2	8	20	38	43
2/0	0.3505	2	7	18	33	37
3/0	0.4072	2	6	15	28	32
4/0	0.4754	1	5	13	24	27
250	0.6291	1	4	10	18	20
300	0.7088	1	3	8	16	18
350	0.7870	1	3	8	14	16
400	0.8626	1	3	7	13	15
500	1.0082	-	2	6	11	12
600	1.2135	-	2	5	9	10
700	1.3561	-	1	4	8	9
750	1.4272	-	1	4	8	9
800	1.4957	-	1	4	7	8
900	1.6377	-	1	3	7	7
1000	1.7719	-	1	3	6	7
1250	2.3479	-	1	2	4	5
1500	2.6938	-	-	2	4	4
1750	3.0357	-	-	2	3	4
2000	3.3719	-	-	1	3	3

TABLE 2

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 3

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>SF-2, SFF-2</b>						
18	0.0115	78	228	550	1011	1139
16	0.0139	64	189	455	836	942
14	0.0172	52	152	368	676	761

TABLE 3

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 4

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>SF-1, SFF-1</b>						
18	0.0065	138	404	973	1789	2015

TABLE 4

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils (conforme au code national de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in & feed-through (based on the national electrical code)

TABLEAU 5

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>RFH-1, XF, XFF</b>						
18	0.0080	112	328	791	1453	1637

TABLE 5

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils (conforme au code national de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in & feed-through (based on the national electrical code)

TABLEAU 6

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>TF, TFF, XF, XFF</b>						
16	0.0109	82	241	580	1066	1201

TABLE 6

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).



TABLEAU 7

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>TW,XF, XFF, THHW, THW, THW-2</b>						
14	0.0139	64	189	455	836	942

TABLE 7

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 8

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>TW, THHW, THW, THW-2</b>						
12	0.0181	49	145	349	642	723
10	0.0243	37	108	260	478	539
8	0.0437	20	60	144	266	299

TABLE 8

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 9

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>RHH*, RHW*, RHW-2*, XF, XFF</b>						
14	0.0209	43	125	302	556	626
12	0.0260	34	101	243	447	503
10	0.0333	27	78	190	349	393
8	0.0556	16	47	113	209	235

TABLE 9

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 10

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>TW, THW, THHW, THW-2, RHH*, RHW*, RHW-2*</b>						
6	0.0726	12	36	87	160	180
4	0.0973	9	27	65	119	134
3	0.1134	7	23	55	102	115
2	0.1333	6	19	47	87	98
1	0.1901	4	13	33	61	68
1/0	0.2223	4	11	28	52	58
2/0	0.2624	3	10	24	44	49
3/0	0.3117	2	8	20	37	42
4/0	0.3718	2	7	17	31	35
250	0.4596	1	5	13	25	28
300	0.5281	1	4	11	22	24
350	0.5958	1	4	10	19	21
400	0.6619	1	3	9	17	19
500	0.7901	1	3	8	14	16
600	0.9729	-	2	6	11	13
700	1.1010	-	2	5	10	11
750	1.1652	-	2	5	9	11
800	1.2272	-	2	5	9	10
900	1.3561	-	1	4	8	9
1000	1.4784	-	1	4	7	8
1250	1.8602	-	1	3	6	7
1500	2.1695	-	1	2	5	6
1750	2.4773	-	1	2	4	5
2000	2.7818	-	-	2	4	4

## Remarques :

Section 14 de NTPA 79 permet 50% de remplissage pour les caniveaux de machines industriels.

\* Type RHH, RHW, et RHW-2 sans couverture externe.

TABLE 10

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>TW, THW, THHW, THW-2, RHH*, RHW*, RHW-2*</b>						
6	0.0726	12	36	87	160	180
4	0.0973	9	27	65	119	134
3	0.1134	7	23	55	102	115
2	0.1333	6	19	47	87	98
1	0.1901	4	13	33	61	68
1/0	0.2223	4	11	28	52	58
2/0	0.2624	3	10	24	44	49
3/0	0.3117	2	8	20	37	42
4/0	0.3718	2	7	17	31	35
250	0.4596	1	5	13	25	28
300	0.5281	1	4	11	22	24
350	0.5958	1	4	10	19	21
400	0.6619	1	3	9	17	19
500	0.7901	1	3	8	14	16
600	0.9729	-	2	6	11	13
700	1.1010	-	2	5	10	11
750	1.1652	-	2	5	9	11
800	1.2272	-	2	5	9	10
900	1.3561	-	1	4	8	9
1000	1.4784	-	1	4	7	8
1250	1.8602	-	1	3	6	7
1500	2.1695	-	1	2	5	6
1750	2.4773	-	1	2	4	5
2000	2.7818	-	-	2	4	4

## Notes:

Section 14 of NTPA 79 allows 50% fill for industrial machine wireway.

\* Types RHH, RHW, and RHW-2 without outer covering

Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils (conforme au code national de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in & feed-through (based on the national electrical code)

TABLEAU 11

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>TFN, TFFN</b>						
18	0.0055	163	478	1150	2114	2381
16	0.0072	125	365	879	1615	1819

TABLE 11

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 12

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>THHN, THWN, THWN-2</b>						
14	0.0097	92	265	652	1198	1350
12	0.0133	67	197	475	874	984
10	0.0211	42	124	300	551	620
8	0.0366	24	71	172	317	357
6	0.0507	17	51	124	229	258
4	0.0824	10	31	76	141	158
3	0.0973	10	27	65	119	134
2	0.1158	7	22	54	100	113
1	0.1562	5	16	40	74	83
1/0	0.1855	4	14	34	62	70
2/0	0.2223	4	11	28	52	58
3/0	0.2679	3	9	23	43	48
4/0	0.3237	2	8	19	35	40
250	0.3970	2	6	15	29	32
300	0.4680	1	5	13	24	27
350	0.5242	1	5	12	22	24
400	0.5863	1	4	10	19	22
500	0.7073	1	3	8	16	18
600	0.8676	1	3	7	13	15
700	0.9887	-	2	6	11	13
750	1.0496	-	2	6	11	12
800	1.1085	-	2	5	10	11
900	1.2311	-	2	5	9	10
1000	1.3478	-	1	4	8	9

TABLE 12

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 13

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>PF, PGFF, PGF, PFF, PTF, PAF, PTFF, PAFF, TFE, FEP, PFA, FEPB, PFAH</b>						
18	0.0058	155	453	1086	2005	2258
16	0.0075	120	350	840	1550	1746
14	0.0100	90	263	630	1163	1310
12	0.0137	65	191	459	848	956
10	0.0191	47	137	329	608	685
8	0.0333	27	78	189	349	393
6	0.0468	19	56	134	248	279
4	0.0670	13	39	94	173	195
3	0.0804	11	32	78	144	162
2	0.0973	9	27	64	119	134
1	0.1399	6	18	45	83	93
1/0	0.1676	5	15	37	69	78
2/0	0.2027	5	12	31	57	64
3/0	0.2463	4	10	25	47	53
4/0	0.3000	3	8	21	38	43

TABLE 13

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 14

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>ZF, ZFF, Z</b>						
18	0.0045	200	584	1400	2584	2911
16	0.0061	147	431	1032	1906	2147
14	0.0083	120	316	759	1401	1578
12	0.0117	76	224	538	994	1119
10	0.0191	47	137	329	608	685
8	0.0302	29	87	208	385	433
6	0.0430	20	61	146	270	304
4	0.0625	14	42	100	186	209
3	0.0855	10	30	73	136	153
2	0.1029	8	25	61	113	127
1	0.1269	7	20	49	91	103
1/0	0.1676	5	15	37	69	78
2/0	0.2027	4	12	31	57	64
3/0	0.2463	3	10	25	47	53
4/0	0.3000	3	8	21	38	43

TABLE 14

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).



TABLEAU 15

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>XHHW, ZW, XHHW-2, XHW</b>						
14	0.0139	64	189	455	836	942
12	0.0181	49	145	349	642	723
10	0.0243	37	108	260	478	539
8	0.0437	20	60	144	266	299
6	0.0590	15	44	107	197	222
4	0.0814	11	32	77	142	160
3	0.0962	9	27	65	120	136
2	0.1146	7	22	55	101	114
1	0.1534	5	17	41	75	85
1/0	0.1825	4	14	34	63	71
2/0	0.2190	4	12	28	53	59
3/0	0.2642	3	9	23	44	49
4/0	0.3197	2	8	19	36	40
250	0.3904	2	6	16	29	33
300	0.4536	1	5	13	25	28
350	0.5166	1	5	12	22	25
400	0.5782	1	4	10	20	22
500	0.6984	1	3	9	16	18
600	0.8709	1	3	7	13	15
700	0.9923	-	2	6	11	13
750	1.0532	-	2	6	11	12
800	1.1122	-	2	5	10	11
900	1.2351	-	2	5	9	10
1000	1.3519	-	1	4	8	9
1250	1.7180	-	1	3	6	7
1500	2.0157	-	1	3	5	6
1750	2.3127	-	1	2	5	5
2000	2.6073	-	1	2	4	5

TABLE 15

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 16

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>KF-2, KFF-2</b>						
18	0.0031	290	848	2041	3751	4225
16	0.0044	204	597	1438	2643	2977
14	0.0064	140	410	989	1817	2046
12	0.0093	96	282	680	1250	1408
10	0.0139	64	189	455	836	942

TABLE 16

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 17

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 12 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2.5 x 2.5 po (0.90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4.0 x 4.0 po (2.63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6.0 x 6.0 po (6.33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8.0 x 8.0 po (11.63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	12.0 x 6.0 po (13.1 pouces carrés) 12.0" x 6.0" (13.1 sq.in.)
<b>KF-1, KFF-1</b>						
18	0.0026	346	1011	2434	4473	5038
16	0.0037	243	710	1710	3143	3540
14	0.0055	163	478	1150	2114	2381
12	0.0083	108	316	762	1401	1578
10	0.0127	70	207	498	915	1031

TABLE 17

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 12 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 18

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>RFH-2, FFH-2</b>							
18	0.0145	78	208	478	858	1348	1949
16	0.0172	66	175	403	723	1137	1643

TABLE 18

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 19

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>RHH, RHW, RHW-2</b>							
14	0.0293	38	103	236	424	667	964
12	0.0353	32	85	196	352	554	800
10	0.0437	26	69	158	284	447	646
8	0.0835	13	36	83	149	234	333
6	0.1041	10	29	66	119	187	271
4	0.1333	8	22	52	93	146	212
3	0.1521	7	19	45	81	128	185
2	0.1750	6	19	39	71	111	161
1	0.2660	4	11	26	46	73	106
1/0	0.3039	3	9	22	40	64	93
2/0	0.3505	3	8	19	35	55	80
3/0	0.4072	2	7	17	30	48	69
4/0	0.4754	2	6	14	26	41	59
250	0.6291	1	4	11	19	31	44
300	0.7088	1	4	9	17	27	39
350	0.7870	1	3	8	15	24	35
400	0.8626	1	3	8	14	22	32
500	1.0082	1	2	6	12	19	28
600	1.2135	1	2	5	10	16	23
700	1.3561	1	2	5	9	14	20
750	1.4272	-	2	4	8	13	19
800	1.4957	-	2	4	8	13	18
900	1.6377	-	1	4	7	11	17
1000	1.7719	-	1	3	7	11	15
1250	2.3479	-	1	2	5	8	12
1500	2.6938	-	1	2	4	7	10
1750	3.0357	-	-	2	4	6	9
2000	3.3719	-	-	2	3	5	8

TABLE 19

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 20

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>SF-2, SFF-2</b>							
18	0.0115	99	262	603	1082	1700	2458
16	0.0139	82	217	499	895	1407	2033
14	0.0172	66	175	403	723	1137	1643

TABLE 20

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 21

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>SF-1, SFF-1</b>							
18	0.0065	175	464	1067	1915	3009	4349

TABLE 21

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils (conforme au code national de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in & feed-through (based on the national electrical code)

TABLEAU 22

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>RFH-1, XF, XFF</b>							
18	0.0080	142	377	867	1556	2445	3533

TABLE 22

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils (conforme au code national de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in & feed-through (based on the national electrical code)



TABLEAU 23

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>TF, TFF, XF, XFF</b>							
16	0.0109	104	277	636	1421	1794	2593

TABLE 23

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 24

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>TW,XF, XFF, THHW, THW, THW-2</b>							
14	0.0139	82	217	499	895	1407	2033

TABLE 24

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 25

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>TW, THHW, THW, THW-2</b>							
12	0.0181	62	166	383	687	1080	1561
10	0.0243	46	124	285	512	804	1163
8	0.0437	26	69	158	284	447	646

TABLE 25

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils (conforme au code national de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in & feed-through (based on the national electrical code)

TABLEAU 26

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>RHH*, RHW*, RHW-2*, XF, XFF</b>							
14	0.0209	54	144	332	595	935	1352
12	0.0260	43	116	266	478	752	1087
10	0.0333	34	90	208	373	587	848
8	0.0556	20	54	124	223	351	508

Remarques :

\* Type RHH, RHW, et RHW-2 sans couverture externe.

TABLE 26

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Notes:

\* Types RHH, RHW, and RHW-2 without outer covering

TABLEAU 27

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>TW, THW, THHW, THW-2, RHH*, RHW*, RHW-2*</b>							
6	0.0726	15	41	95	171	269	389
4	0.0973	11	31	71	127	201	290
3	0.1134	10	26	61	109	172	249
2	0.1333	8	22	52	93	146	212
1	0.1901	5	15	36	65	102	148
1/0	0.2223	5	13	31	56	87	127
2/0	0.2624	4	11	26	47	74	107
3/0	0.3117	3	9	22	39	62	90
4/0	0.3718	3	8	18	33	52	76
250	0.4596	2	6	15	27	42	61
300	0.5281	2	5	13	23	37	53
350	0.5958	1	5	11	20	32	47
400	0.6619	1	4	10	18	29	42
500	0.7901	1	3	8	15	24	35
600	0.9729	1	3	7	12	20	29
700	1.1010	1	2	6	11	17	25
750	1.1652	-	2	5	10	16	24
800	1.2272	-	2	5	10	15	23
900	1.3561	-	2	5	9	14	20
1000	1.4784	-	2	4	8	13	19
1250	1.8602	-	1	3	6	10	15
1500	2.1695	-	1	3	5	9	13
1750	2.4773	-	1	2	5	7	11
2000	2.7818	-	1	2	4	7	10

Remarques :

\* Type RHH, RHW, et RHW-2 sans couverture externe.

TABLE 27

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

Notes:

\* Types RHH, RHW, and RHW-2 without outer covering

Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils (conforme au code national de l'électricité)

Wireways fill tables lay-in & feed-through (based on the national electrical code)

TABLEAU 28

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>TFN, TFFN</b>							
18	0.0055	207	549	1261	2263	3556	5140
16	0.0072	158	419	963	1729	2716	3926

TABLE 28

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 29

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>THHN, THWN, THWN-2</b>							
14	0.0097	117	311	715	1283	2016	2914
12	0.0133	85	227	521	936	1470	2125
10	0.0211	54	143	328	590	927	1339
8	0.0366	31	82	189	340	534	772
6	0.0507	22	59	136	245	355	557
4	0.0824	13	36	84	151	237	343
3	0.0973	11	31	71	127	201	290
2	0.1158	9	26	59	107	168	244
1	0.1562	7	19	44	79	127	180
1/0	0.1855	6	16	37	67	105	152
2/0	0.2223	5	13	31	56	87	127
3/0	0.2679	3	11	25	46	73	105
4/0	0.3237	3	9	21	38	60	87
250	0.3970	2	7	17	31	49	71
300	0.4680	2	6	14	26	41	60
350	0.5242	2	5	13	23	37	53
400	0.5863	1	5	11	21	33	48
500	0.7073	1	4	9	17	27	39
600	0.8676	1	3	7	14	22	32
700	0.9887	1	3	7	12	19	28
750	1.0496	1	2	6	11	18	26
800	1.1085	1	2	6	11	17	25
900	1.2311	0	2	5	10	15	22
1000	1.3478	0	2	5	9	14	20

TABLE 29

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 30

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>PF, PGFF, PGF, PFF, PTF, PAF, PTFF, PAFF, TFE, FEP, PFA, FEPB, PFAH</b>							
18	0.0058	196	520	1196	2146	3372	4874
16	0.0075	152	402	925	1660	2608	3769
14	0.0100	114	302	694	1245	1956	2827
12	0.0137	83	220	506	908	1427	2063
10	0.0191	59	158	363	651	1024	1480
8	0.0333	34	90	208	373	587	848
6	0.0468	24	64	148	266	417	604
4	0.0670	17	45	103	185	291	421
3	0.0804	14	37	86	154	243	351
2	0.0973	11	31	71	127	201	290
1	0.1399	8	21	49	88	139	202
1/0	0.1676	6	18	41	74	116	168
2/0	0.2027	5	14	34	61	96	139
3/0	0.2463	4	12	28	50	79	114
4/0	0.3000	3	10	23	41	65	94

TABLE 30

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).



TABLEAU 31

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. in.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>XHHW, ZW, XHHW-2, XHW</b>							
18	0.0045	253	671	1542	2766	4346	6282
16	0.0061	186	495	1137	2040	3206	4634
14	0.0083	137	363	836	1500	2356	3406
12	0.0117	97	258	593	1064	1671	2416
10	0.0191	59	158	363	651	1024	1480
8	0.0302	37	100	229	412	647	936
6	0.0430	26	70	161	289	454	657
4	0.0625	18	48	111	199	308	452
3	0.0855	13	35	81	145	228	330
2	0.1029	11	29	67	120	190	274
1	0.1269	8	23	54	98	154	222
1/0	0.1676	6	18	41	74	116	168
2/0	0.2027	5	14	34	61	96	139
3/0	0.2463	4	12	28	50	79	114
4/0	0.3000	3	10	23	41	65	94

TABLE 31

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 32

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>XHHW, ZW, XHHW-2, XHW</b>							
14	0.0139	82	217	499	895	1407	2033
12	0.0181	62	166	383	687	1080	1561
10	0.0243	46	124	285	512	804	1163
8	0.0437	26	69	146	284	447	646
6	0.0590	19	51	117	211	331	479
4	0.0814	14	37	85	152	240	347
3	0.0962	11	31	72	129	203	293
2	0.1146	9	26	60	108	170	246
1	0.1534	7	19	45	81	127	184
1/0	0.1825	6	16	38	68	107	154
2/0	0.2190	5	13	31	56	89	129
3/0	0.2642	4	11	26	47	74	107
4/0	0.3197	3	9	21	38	61	88
250	0.3904	2	7	17	31	50	72
300	0.4536	2	6	15	27	42	62
350	0.5166	2	5	13	24	37	54
400	0.5782	1	5	12	21	33	48
500	0.6984	1	4	9	17	28	40
600	0.8709	1	3	7	14	22	32
700	0.9923	1	3	6	12	19	28
750	1.0532	1	2	6	11	18	26
800	1.1122	1	2	6	11	17	25
900	1.2351	-	2	5	10	15	22
1000	1.3519	-	2	5	9	14	20
1250	1.7180	-	1	4	7	11	16
1500	2.0157	-	1	3	6	9	14
1750	2.3127	-	1	3	5	8	12
2000	2.6073	-	1	2	4	7	10

TABLE 32

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 33

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>KF-2, KFF-2</b>							
18	0.0031	367	974	2238	4016	6309	9119
16	0.0044	259	686	1577	2829	4445	6425
14	0.0064	178	471	1084	1945	3056	4417
12	0.0093	122	324	746	1338	2103	3039
10	0.0139	82	217	499	895	1407	2033

TABLE 33

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).

TABLEAU 34

## Tableau sur le remplissage des conduits des caniveaux guide-fils de type 1 et 4 (conforme au code national de l'électricité)

Grandeur des caniveaux et le maximum de conducteur permis (Espaces démontrés sont 20 % de la pleine dimension de la section transversale du caniveau).

Dimensions des conducteurs AWG-MCM Conductor Size AWG-MCM	Espace pour conducteur (pouces carrés) Area of Conductor (sq. In.)	2,5 x 2,5 po (0,90 pouces carrés) 2.5" x 2.5" (0.90 sq.in.)	4,0 x 4,0 po (2,63 pouces carrés) 4.0" x 4.0" (2.63 sq.in.)	6,0 x 6,0 po (6,33 pouces carrés) 6.0" x 6.0" (6.33 sq.in.)	8,0 x 8,0 po (11,63 pouces carrés) 8.0" x 8.0" (11.63 sq.in.)	10,0 x 10,0 po (12,45 pouces carrés) 10.0" x 10.0" (12.45 sq.in.)	12,0 x 12,0 po (18,27 pouces carrés) 12.0" x 12.0" (18.27 sq.in.)
<b>KF-1, KFF-1</b>							
18	0.0026	438	1161	2669	4788	7523	10873
16	0.0037	308	816	1875	3364	5286	7640
14	0.0055	207	549	1261	2263	3556	5140
12	0.0083	137	363	836	1500	2356	3406

TABLE 34

## Wireways fill tables lay-in & feed-through type 1 & 4 (based on the national electrical code)

Wireway Size and Maximum Number of Conductors Allowed (areas shown are 20% of the full interior cross sectional area of the wireway).