Une marque de

Prysmian Group

Afumex® 1000 Plus (FR-N1 X1 G1)

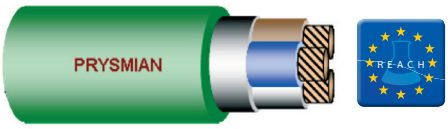
NF C 32-323
NF-USE

CONFORME RPC

Euroclasse Cca-s1,d1,a1
EN 50575:2014+A1:16

CABLE de FRANCE

Basse Tension (BT) - *Low Voltage (LV)*
0.6/1 (1.2) kV
Industriel Rigide sans halogène - *Industrial Rigid halogen free*



Caractéristiques du câble — *Cable characteristics*

+60 -15 °C | AG3 | AN2 | AD6 | Bon / Good | Tenue au feu / *Fire behaviour* (page 2) | Rigide / *Rigid* | Sans halogen / *Halogen free* (page 2) | Sans plomb / *Lead free* | S.Y.+

De par son excellent comportement au feu, ce câble est particulièrement adapté à la communication de sécurité entre postes de contrôle, postes de pompier, de salles de spectacle, ainsi que dans les « Immeubles de Grandes Hauteurs» (I.G.H.) où les effets de cheminées peuvent survenir. La qualité sans halogène de sa gaine lui permet d'être installé dans tous les «Etablissements Recevant du Public» (E.R.P.).

With its excellent fire behaviour, this cable is particularly adjusted to the security communication between control stations, fireman stations theatres, and skyscrapers where chimney effects can occur.
The free halogen quality of its sheath allows to install it in premises open to the public.

Descriptif du câble — *Cable design*

Ame — *Conductor*

- Métal : cuivre nu
- Forme : ronde
- Souplesse :
  S <= 4 mm², massive classe 1 ou câblée classe 2 ;
  S >= 6 mm² câblée classe 2 ;
  selon EN 60228 (IEC 60228)
- Température maximale de l'âme :
  90°C en permanence, 250°C en court-circuit pendant une durée maximale autorisée de 5 secondes.

- Metal : plain copper
- Shape : circular
- Flexibility :
S <= 4 mm², solid class 1 or stranded class 2;
S >= 6 mm² stranded class 2;
according to EN 60228 (IEC 60228)
- Maximum temperature of the conductor :
90°C in continuous duty, 250°C in short circuit for 5 secondes maximum.

Isolation — *Insulation*

PR (ruban séparateur facultatif)

XLPE (optional separator tape)

Assemblage — *Laying Up*

Avec bourrage éventuel pour câbles multiconducteurs

With possible filler for multicore cables

Gaine Extérieure — *Outer Sheath*

Matériau ignifugé sans halogène
selon NF C 32-323 de couleur verte
Autres couleurs sur demande

Halogen free fireproof material
according to NF C 32-323, green colour
Other colours on request

Réaction au feu E_{ca} — *Fire reaction E_{ca}*

DdP disponible sur le site internet:
www.prysmiangroup.fr/cpr

DoP available on our website:
www.prysmiangroup.fr/cpr

Marquage (exemple) — *Marking (example)*

AFUMEX® 1000 - FR-N1 X1G1-R - 5G10mm² - 0.6/1 kV - NF C 32-323 - n° de lot - NF - USE - n° usine PRYSMIAN - marquage métrique

AFUMEX® 1000 - FR-N1 X1G1-R - 5G10mm² - 0.6/1 kV - NF C 32-323 - n° of batch - NF - USE - n° factory PRYSMIAN - metric marking

Prysmian Group Service commercial / Sales department - Tél. : +33 (0)4 72 46 73 99 - mail : infocables.fr@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.fr

FT N°108 FR-N1 X1G1 AFUMEX 1000 - Janv. 2019

Repérage des conducteurs / *Cores identification* (HD 308)		
Nombre de conducteurs ***Number of cores***	**Couleurs**	***Colours***
1	Noir	*Black*
2	Bleu - Brun	*Blue - Brown*
3	Brun - Noir - Bleu (pour S = 1.5 et 2.5 mm²)	*Brown - Black - Blue (for S = 1.5 and 2.5 mm²)*
3	Brun - Noir - Gris (pour S ≥ 4 mm²)	*Brown - Black - Grey (for S ≥ 4 mm²)*
3G	Bleu - Brun - Vert/Jaune	*Blue - Brown - Green/Yellow*
3 + 1	Brun - Noir - Gris + Bleu	*Brown - Black - Grey + Blue*
4	Bleu - Brun - Noir - Gris	*Blue - Brown - Black - Grey*
4G	Brun - Noir - Gris - Vert/Jaune	*Brown - Black - Grey - Green/Yellow*
5	Bleu - Brun - Noir - Gris - Noir	*Blue - Brown - Black - Grey - Black*
5G	Bleu - Brun - Noir - Gris - Vert/Jaune	*Blue - Brown - Black - Grey - Green/Yellow*

Caractéristiques physico-chimiques

Comportement au feu selon
- EN 60332-1, IEC 60332-1
  Non propagation de la flamme
- EN 60332-3-24 (ex C)
  Non propagation de l'incendie
- NF C 32-070 (C1), essai N°2

Opacité des fumées
- EN 61034 ou IEC 61034
  Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies.

Gaz de combustion
- EN 50267-2-1 ou IEC 60754-1
  Détermination de la quantité de gaz acides halogénés.

Corrosivité
- EN 50267-2-2 ou IEC 60754-2
  Détermination de l'acidité des gaz des matériaux par une mesure du pH et de la conductivité.

Physical chemistry characteristics

Fire behaviour according to
- *EN 60332-1, IEC 60332-1*
  Flame retardant
- *EN 60332-3-24 (ex C)*
  Fire retardant
- *NF C 32-070 (C1), test N°2*

Smokes opacity
- *EN 61034 ou IEC 61034*
  Measurement of cable smoke density burning under defined conditions.

Burning gas
- *EN 50267-2-1 or IEC 60754-1*
  Determination of the amont of halogen acid gas.

Corrosivity
- *EN 50267-2-2 or IEC 60754-2*
  Determination of acidity degree of gases for materials by measuring pH and conductivity.

Conditions de pose

Laying conditions

HD 516 / EN 50565


A l'air libre
In free air


En caniveau
In duct


En buse
In conduit


t° mini = -5°C


r mini= 6 D
posé / *layed*


r mini = 12 D
pendant la pose / *during laying*

Sans protection mécanique complémentaire, ces câbles peuvent être installés fixés aux parois, sur des chemins de câbles, ou des échelles à câbles. Dans les locaux soumis aux risques d'explosion, ils seront installés avec une protection appropriée. Dans ce cas, réduire les intensités de 15 %.

Without mechanical protection, those cables can be fixed on the wall, cable trays or cable ladders. In buildings with explosion risks, they will be installed with particular protection. In this case, reduce the carrying capacities by 15% in conformity with the NF C 15-100 instructions.

FT N°108 FR-NI X1 G1 AFUMEX 1000 - Mai. 2019

Tirage sur les conducteurs des câbles

Il est impératif que tous les conducteurs du câble participent également à l'effort de tirage.
Dans le cas de câble ayant des sections inégales (exemple : 3 X 150 + 70), il est préférable de ne pas tirer sur le conducteur le plus petit.
Les efforts de traction par mm² de section ne doivent en aucun cas dépasser les valeurs suivantes :

- 5 daN pour les sections cuivre 1.5, 2.5 & 4 mm²
- 6 daN pour les sections cuivre supérieures

La force maximale de traction ne doit jamais dépasser 2 000 daN, même si la règle ci-dessus conduit parfois à des valeurs plus élevées sur de fortes sections de câbles.

Pulling on cable conductors

It is essential that the cable conductors take part also par in the tensile load. In case of cables having unequal sections (e.g. 3 X 150 + 70), it is advisable not to pull on the smaller conductors.

Tensile stress per mm² of section shall in no case exceed the following values :

- *5 daN for 1.5, 2.5 & 4 mm² copper cross-sections*
- *6 daN for higher copper cross-sections.*

The maximum pulling load must never exceed 2 000 daN even rule above-mentioned sometimes leads to higher though the values for large sections of cables.

Caractéristiques dimensionnelles

Pour les codes produits, consultez notre tarif ou votre interlocuteur.

1 conducteur /*1 core*		
Section nominale ***Nominal cross-section*** **mm²**	**Ø sur gaine** ***Ø over sheath*** **(maxi) mm**	**Masse** ***Mass*** **(approx) kg/km**
1 x 1.5 M	6,6	45
1 x 2.5 M	7,0	57
1 x 4 M	7,6	75
1 x 1.5 C	6,6	45
1 x 2.5 C	7,0	57
1 x 4 C	7,6	75
1 x 6	8,2	98
1 x 10	9,2	140
1 x 16	10,5	200
1 x 25	12,5	300
1 x 35	13,5	395
1 x 50	15,0	515
1 x 70	17,0	720
1 x 95	19,0	980
1 x 120	21,0	1 210
1 x 150	23,0	1 500
1 x 185	25,5	1 865
1 x 240	28,5	2 470
1 x 300	31,0	3 000
1 x 400	34,5	3 825
1 x 500	38,5	4 830
1 x 630	43,0	6 340

M = massif / *solid*
C = câblé / *stranded*

Dimensional characteristics

For product codes, please see your sales representative.

2 conducteurs /*2 cores*		
Section nominale ***Nominal cross-section*** **mm²**	**Ø sur gaine** ***Ø over sheath*** **(maxi) mm**	**Masse** ***Mass*** **(approx) kg/km**
2 x 1.5 M	10,5	105
2 x 2.5 M	11,5	140
2 x 4 M	13,0	190
2 x 1.5 C	10,5	135
2 x 2.5 C	11,5	170
2 x 4 C	13,0	230
2 x 6	14,0	265
2 x 10	16,0	370
2 x 16	18,5	530
2 x 25	22,0	825
2 x 35	24,5	1 085

FT N°108 FR-NI X1 G1 AFUMEX 1000 - Mai. 2019

3 conducteurs sans vert/jaune / *3 cores without green/yellow*		
Section nominale *Nominal cross-section* mm²	**Ø sur gaine *Ø over sheath* (maxi) mm**	**Masse *Mass* (approx) kg/km**
3 x 1.5 M	11,0	120
3 x 2.5 M	12,5	160
3 x 4 M	13,5	220
3 x 1.5 C	11,0	150
3 x 2.5 C	12,5	195
3 x 4 C	13,5	270
3 x 6	15,0	315
3 x 10	17,0	455
3 x 16	19,5	675
3 x 25	23,5	1 020
3 x 35	26,0	1 375
3 x 50	29,0	1 805
3 x 70	34,0	2 525
3 x 95	38,5	3 405
3 x 120	42,5	4 250
3 x 150	47,5	5 290
3 x 185	53,0	6 600
3 x 240	59,5	8 570
3 x 300	66,0	10 600

M = massif / *solid*
C = câblé / *stranded*

3 conducteurs + neutre 1/2 / *3 cores + 1/2 neutral*		
Section nominale *Nominal cross-section* mm²	**Ø sur gaine *Ø over sheath* (maxi) mm**	**Masse *Mass* (approx) kg/km**
3 x 50 + 35	31,1	2 140
3 x 70 + 50	36,2	2 985
3 x 95 + 50	40,6	3 845
3 x 120 + 70	45,4	4 885
3 x 150 + 70	49,5	5 865
3 x 185 + 70	54,4	7 160
3 x 240 + 95	61,5	9 240

3 conducteurs avec vert/jaune / *3 cores with green/yellow*		
Section nominale *Nominal cross-section* mm²	**Ø sur gaine *Ø over sheath* (maxi) mm**	**Masse *Mass* (approx) kg/km**
3 G 1.5 M	11,0	120
3 G 2.5 M	12,5	160
3 G 4 M	13,5	220
3 G 1.5 C	11,0	150
3 G 2.5 C	12,5	195
3 G 4 C	13,5	270
3 G 6	15,0	315
3 G 10	17,0	455
3 G 16	19,5	675
3 G 25	23,5	1 020
3 G 35	26,0	1 375
3 G 50	29.0	1 805
3 G 70	34.0	2 525
3 G 95	38.5	3 405
3 G 120	42.5	4 250
3 G 150	47.5	5 290
3 G 185	53.0	6 600
3 G 240	59.5	8 570
3 G 300	66.0	10 600

FT N°108 FR-NI X1 G1 AFUMEX 1000 - Mai. 2019

4 conducteurs sans vert/jaune / *4 cores without green/yellow*		
Section nominale *Nominal cross-section* mm²	**Ø sur gaine *Ø over sheath* (maxi) mm**	**Masse *Mass* (approx) kg/km**
4 x 1.5 M	12,0	145
4 x 2.5 M	13,0	190
4 x 4 M	14,5	270
4 x 1.5 C	12,0	175
4 x 2.5 C	13,0	230
4 x 4 C	14,5	325
4 x 6	16,0	380
4 x 10	18,5	560
4 x 16	21,0	825
4 x 25	25,5	1 270
4 x 35	28,5	1 730
4 x 50	32,5	2 285
4 x 70	37,5	3 210
4 x 95	42,5	4 345
4 x 120	47,5	5 435
4 x 150	52,5	6 725
4 x 185	59,0	8 435
4 x 300	73,5	13 550

4 conducteurs avec vert/jaune / *4 cores with green/yellow*		
Section nominale *Nominal cross-section* mm²	**Ø sur gaine *Ø over sheath* (maxi) mm**	**Masse *Mass* (approx) kg/km**
4 G 1.5 M	12,0	145
4 G 2.5 M	13,0	190
4 G 4 M	14,5	270
4 G 1.5 C	12,0	175
4 G 2.5 C	13,0	230
4 G 4 C	14,5	325
4 G 6	16,0	380
4 G 10	18,5	560
4 G 16	21,0	825
4 G 25	25,5	1 270
4 G 35	28,5	1 730
4 G 50	32,5	2 285
4 G 70	37,5	3 210
4 G 95	42,5	4 345
4 G 120	47,5	5 435
4 G 150	52,5	6 725
4 G 185	59,0	8 435
4 G 300	73,5	13 550

5 conducteurs sans vert/jaune / *5 cores without green/yellow*		
Section nominale *Nominal cross-section* mm²	**Ø sur gaine *Ø over sheath* (maxi) mm**	**Masse *Mass* (approx) kg/km**
5 x 1.5 M	13,0	170
5 x 2.5 M	14,5	225
5 x 4 M	16,0	315
5 x 1.5 C	13,0	200
5 x 2.5 C	14,5	270
5 x 4 C	16,0	380
5 x 6	17,5	445
5 x 10	20,0	670
5 x 16	23,0	995
5 x 25	28,0	1 570

5 conducteurs avec vert/jaune / *5 cores with green/yellow*		
Section nominale *Nominal cross-section* mm²	**Ø sur gaine *Ø over sheath* (maxi) mm**	**Masse *Mass* (approx) kg/km**
5 G 1.5 M	13,0	170
5 G 2.5 M	14,5	225
5 G 4 M	16,0	315
5 G 1.5 C	13,0	200
5 G 2.5 C	14,5	270
5 G 4 C	16,0	380
5 G 6	17,5	445
5 G 10	20,0	670
5 G 16	23,0	995
5 G 25	28,0	1 570

M = massif / *solid*
C = câblé / *stranded*

FT N°108 FR-NI X1 G1 AFUMEX 1000 - Mai. 2019

Caractéristiques électriques — *Electrical characteristics*

Concerne : 1 conducteur
Concern : 1 core

Section nominale *Nominal cross-section* mm²	Résistance maxi à 20°C en c.c. *Maxi d.c. resistance at 20°C* Ω/km	Résistance maxi à 90°C en c.a. *Maxi a.c. resistance at 90°C* Ω/km	Réactance à 50 Hz *Reactance at 50 Hz* (approx) Ω/km	Capacité *Capacitance* (approx) µF/km	Intensité admissible 90°C *Permissible current 90°C*		Chute de tension *Voltage drop*	
					A l'air libre *In free air* 30°C A	Enterré *Burried* 20°C A	cos φ = 0,3	cos φ = 0,8
							(approx) V/A/km	
1,5	12,100	15,429	0,15	0,19	24	-	8,30	21,50
2,5	7,410	9,449	0,14	0,22	33	-	5,10	13,20
4	4,610	5,878	0,13	0,26	45	-	3,30	8,30
6	3,080	3,928	0,11	0,34	58	66	2,20	5,60
10	1,830	2,334	0,11	0,42	80	87	1,40	3,30
16	1,150	1,467	0,10	0,45	107	113	0,93	2,10
25	0,727	0,927	0,09	0,47	138	144	0,64	1,40
35	0,524	0,668	0,09	0,53	169	174	0,50	1,00
50	0,387	0,494	0,09	0,55	207	206	0,40	0,78
70	0,268	0,342	0,09	0,59	268	254	0,32	0,56
95	0,193	0,247	0,08	0,68	328	301	0,27	0,43
120	0,153	0,196	0,08	0,69	382	343	0,24	0,36
150	0,124	0,159	0,08	0,70	441	387	0,22	0,31
185	0,099	0,128	0,08	0,72	506	434	0,20	0,26
240	0,075	0,098	0,08	0,74	599	501	0,18	0,22
300	0,060	0,079	0,08	0,75	693	565	0,17	0,19
400	0,047	0,064	0,08	0,78	825	662	0,16	0,17
500	0,037	0,051	0,08	0,80	946	749	0,15	0,15
630	0,028	0,042	0,08	0,81	1 088	851	0,15	0,14

Conditions de validité

Intensité maximale pour câble posé seul :
a) à l'air libre, à l'abri du soleil, sur chemins de câbles ou corbeaux, échelles à câbles, et espacé de la paroi.
b) enterré dans un sol de résistivité thermique de 1 K.m/W, profondeur de pose : 600 mm.
Les valeurs d'intensité admissible et de chute de tension mentionnées dans les tableaux sont celles d'une liaison TRIPHASEE.
Si les conditions sont différentes, appliquer les facteurs de correction de la norme NF C 15-100.

Validity terms

Maximal current rating for cable laid alone :
a) in free air, sheltered from the sun, on cable trays or brackets, on cable ladders, and spaced from the wall.
b) buried with thermal resistivity of the ground 1 K.m/W, laying depth : 600 mm.
Permissible current rating values and voltage drops noticed in boards are according to a THREE PHASE CURRENT.
If conditions are different, apply correction factors from NF C 15-100 standard.

Prysmian Group Service commercial / Sales department - Tél. : +33 (0)4 72 46 73 99 - mail : infocables.fr@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.fr

Caractéristiques électriques — *Electrical characteristics*

Concerne : 2 conducteurs et 3 conducteurs avec vert/jaune

Concern : 2 cores and 3 cores with green/yellow

Section nominale *Nominal cross-section* mm²	Résistance maxi à 20°C en c.c. *Maxi d.c. resistance at 20°C* Ω/km	Résistance maxi à 90°C en c.a. *Maxi a.c. resistance at 90°C* Ω/km	Réactance à 50 Hz *Reactance at 50 Hz* (approx) Ω/km	Capacité *Capacitance* (approx) µF/km	Intensité admissible 90°C *Permissible current 90°C*		Chute de tension *Voltage drop*	
							cos φ = 0,3	cos φ = 0,8
					A l'air libre *In free air* 30°C A	Enterré *Burried* 20°C A	(approx) V/A/km	
1,5	12,100	14,429	0,10	0,11	26	37	9,50	24,80
2,5	7,410	9,449	0,10	0,13	36	48	5,90	15,20
4	4,610	5,878	0,09	0,13	49	63	3,70	9,50
6	3,080	3,927	0,08	0,16	63	80	2,50	6,40
10	1,830	2,334	0,08	0,18	86	104	1,60	3,80
16	1,150	1,467	0,08	0,19	115	136	1,00	2,40
25	0,727	0,927	0,08	0,20	149	173	0,70	1,60
35	0,524	0,669	0,08	0,22	185	208	0,54	1,20
50	0,387	0,494	0,08	0,27	225	247	0,45	0,89
70	0,268	0,343	0,08	0,28	289	304	0,36	0,64
95	0,193	0,247	0,08	0,30	352	360	0,30	0,49
120	0,153	0,197	0,08	0,31	410	410	0,27	0,41
150	0,124	0,159	0,07	0,32	473	463	0,23	0,34
185	0,099	0,128	0,07	0,33	542	518	0,21	0,29
240	0,075	0,098	0,07	0,34	641	598	0,19	0,24
300	0,060	0,079	0,07	0,35	741	677	0,18	0,21

Conditions de validité

Intensité maximale pour câble posé seul :
a) à l'air libre, à l'abri du soleil, sur chemins de câbles ou corbeaux, échelles à câbles, et espacé de la paroi.
b) enterré dans un sol de résistivité thermique de 1 K.m/W, profondeur de pose : 600 mm.
Les valeurs d'intensité admissible et de chute de tension mentionnées dans les tableaux sont celles d'une liaison MONOPHASEE.
Si les conditions sont différentes, appliquer les facteurs de correction de la norme NF C 15-100.

Validity terms

Maximal current rating for cable laid alone :
a) in free air, sheltered from the sun, on cable trays or brackets, on cable ladders, and spaced from the wall.
b) buried with thermal resistivity of the ground 1 K.m/W, laying depth : 600 mm.
Permissible current rating values and voltage drops noticed in boards are according to a SINGLE-PHASE CURRENT.
If conditions are differents, apply correction factors from NF C 15-100 standard.

FT N°108 FR-NI X1 G1 AFUMEX 1000 - Mai. 2019

Caractéristiques électriques — *Electrical characteristics*

Concerne : 3 conducteurs sans vert/jaune, 4 & 5 conducteurs avec ou sans vert/jaune

Concern : 3 cores without green/yellow, 4 & 5 cores with or without green/yellow

Section nominale *Nominal cross-section* mm²	Résistance maxi à 20°C en c.c. *Maxi d.c. resistance at 20°C* Ω/km	Résistance maxi à 90°C en c.a. *Maxi a.c. resistance at 90°C* Ω/km	Réactance à 50 Hz *Reactance at 50 Hz* (approx) Ω/km	Capacité *Capacitance* (approx) µF/km	Intensité admissible 90°C *Permissible current 90°C*		Chute de tension *Voltage drop*	
					A l'air libre *In free air* 30°C A	Enterré *Burried* 20°C A	cos φ = 0,3	cos φ = 0,8
							(approx) V/A/km	
1,5	12,100	15,429	0,10	0,12	23	31	8,20	21,50
2,5	7,410	9,449	0,10	0,12	31	41	5,10	13,20
4	4,600	5,878	0,09	0,13	42	53	3,20	8,20
6	3,080	3,928	0,08	0,16	54	66	2,20	5,50
10	1,830	2,334	0,08	0,17	75	87	1,30	3,30
16	1,150	1,467	0,08	0,19	100	113	0,89	2,10
25	0,727	0,927	0,08	0,20	127	144	0,61	1,40
35	0,524	0,668	0,07	0,21	158	174	0,47	1,00
50	0,387	0,494	0,07	0,22	192	206	0,38	0,76
70	0,268	0,342	0,07	0,23	246	254	0,30	0,55
95	0,193	0,247	0,07	0,25	298	301	0,25	0,42
120	0,153	0,196	0,07	0,26	346	343	0,22	0,35
150	0,124	0,159	0,07	0,26	395	387	0,20	0,30
185	0,099	0,128	0,07	0,26	450	434	0,18	0,25
240	0,075	0,098	0,07	0,27	538	501	0,17	0,21
300	0,060	0,079	0,07	0,27	621	565	0,16	0,18

Conditions de validité

Intensité maximale pour câble posé seul :
a) à l'air libre, à l'abri du soleil, sur chemins de câbles ou corbeaux, échelles à câbles, et espacé de la paroi.
b) enterré dans un sol de résistivité thermique de 1 K.m/W, profondeur de pose : 600 mm.
Les valeurs d'intensité admissible et de chute de tension mentionnées dans les tableaux sont celles d'une liaison TRIPHASEE.
Si les conditions sont différentes, appliquer les facteurs de correction de la norme NF C 15-100.

Validity terms

Maximal current rating for cable laid alone :
a) in free air, sheltered from the sun, on cable trays or brackets, on cable ladders, and spaced from the wall.
b) buried with thermal resistivity of the ground 1 K.m/W, laying depth : 600 mm.
Permissible current rating values and voltage drops noticed in boards are according to a THREE PHASE CURRENT.
If conditions are differents, apply correction factors from NF C 15-100 standard.

© PRYSMIAN 2019. Tous droits réservés. Il est interdit de copier, photocopier ou reproduire les informations contenues dans ce document dans quelque forme que ce soit, même en partie sans l'accord écrit préalable de Prysmian. Les informations sont communiquées à titre indicatif, Prysmian se réservant le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.

© PRYSMIAN 2019. All Rights Reserved. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian. The information is believed correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian.

Prysmian Group Service commercial / Sales department - Tél. : +33 (0)4 72 46 73 99 - mail : infocables.fr@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.fr

FT N°108 FR-NI X1 G1 AFUMEX 1000 - Mai. 2019