

CABLE D'ALIMENTATION

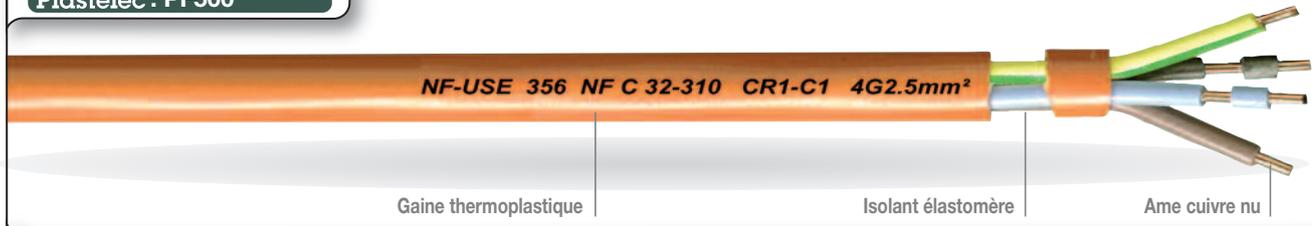
-20°C +90°C

CR1-C1

➤ **UTILISATION TYPE :** Circuits de sécurité incendie dans les immeubles de grande hauteur et établissements recevant du public, tunnel, parking. Selon les règles de pose de la norme NF C 15-100 (pose extérieure interdite sans protection).

CGP : ET 2000 SH

Plastelec : PF500



Caractéristiques

Ame : Cuivre nu. Semi-rigide classe 2 selon IEC 60228. Rigide classe 1 selon IEC 60228.
 • âme massive pour 1,5 - 2,5 - 4 et 6 mm².
 • âme câblée à partir de 6 mm².

Isolant : Elastomère de silicone type EI2 (HD 22.1).
Gaine : Polyoléfine ignifugée sans halogène.

Tension assignée (U0/U) : 300 / 500 V - **Tension d'essai :** 2000 V

Plage de température de -20°C à +90°C (pointe à +100°C)

Cdt. = Couronnes, bobines ou tourets perdus



Résistance au feu

CR1 selon NF C 32-070. EN 50200. IEC 60331-11.



Comportement au feu

C1 selon NF C 32-070. IEC 60332-3. C2 selon NF C 32-070. IEC 60332-1.



Sans halogène



Faible corrosivité des fumées

IEC 60754-2. EN 50267-2-2. NF C 32-074.



Faible toxicité des fumées

IEC 60754-1. EN 50267-2-1. NF C 32-074.



Homologations et Normes

LCIE. NF-USE. NF C 32-310.



Section (mm²)	Composition	Diamètre extérieur (mm)		Section	Composition	Diamètre extérieur (mm)	
		mini	Maxi			mini	Max
1 x 1,5	classe 1	3,6	5,1	1 x 10	classe 2	7	11,6
2 x 1,5	classe 1	7,4	11	2 x 10	classe 2	12,8	16,5
3 x 1,5	classe 1	7,6	11,6	3 x 10	classe 2	13,8	18,2
4 x 1,5	classe 1	8,1	12,5	4 x 10	classe 2	15,4	23,2
5 x 1,5	classe 1	9,4	13,5	5 x 10	classe 2	17,3	25,4
7 x 1,5	classe 1	10,4	14,5	1 x 16	classe 2	7,5	12,6
12 x 1,5	classe 1	14,8	19,5	2 x 16	classe 2	15	20,4
19 x 1,5	classe 1	18,2	22,6	3 x 16	classe 2	16,2	22,6
27 x 1,5	classe 1	19	28	4 x 16	classe 2	18,1	24,5
37 x 1,5	classe 1	23,5	32	5 x 16	classe 2	20,5	27,2
1 x 2,5	classe 1	4,2	6	1 x 25	classe 2	9,2	14,8
2 x 2,5	classe 1	7,2	11,5	2 x 25	classe 2	18,4	26,4
3 x 2,5	classe 1	8,5	13	3 x 25	classe 2	19,9	29,5
4 x 2,5	classe 1	9,2	14	4 x 25	classe 2	22,2	31,6
5 x 2,5	classe 1	10,3	15,4	5 x 25	classe 2	24,8	34,5
7 x 2,5	classe 1	11,4	16,5	1 x 35	classe 2	12	16,1
12 x 2,5	classe 1	15,8	19,8	2 x 35	classe 2	23	30
19 x 2,5	classe 1	19	23	3 x 35	classe 2	25	33
24 x 2,5	classe 1	22	30	4 x 35	classe 2	28	38
1 x 4	classe 1	5,2	7,6	5 x 35	classe 2	31	40
2 x 4	classe 1	8,8	13,2	1 x 50	classe 2	13	19
3 x 4	classe 1	9,4	13,8	2 x 50	classe 2	25	36
4 x 4	classe 1	10,2	15,5	3 x 50	classe 2	28	38
5 x 4	classe 1	11,5	17	4 x 50	classe 2	30	42
7 x 4	classe 1	14	19	1 x 70	classe 2	15	20
12 x 4	classe 1	17,7	24	2 x 70	classe 2	30	35
1 x 6	classe 1 ou 2	4,8	6,8	3 x 70	classe 2	32	40
2 x 6	classe 1 ou 2	9,6	13,7	4 x 70	classe 2	34	44
3 x 6	classe 1 ou 2	10,4	14,6	1 x 95	classe 2	13	25
5 x 6	classe 1 ou 2	13	18,5	1 x 120	classe 2	15	28
6 x 6	classe 1 ou 2	11,6	16,9	1 x 150	classe 2	17	30
7 x 6	classe 1 ou 2	14,4	20	1 x 185	classe 2	19	32
				1 x 240	classe 2	22	36
				1 x 300	classe 2	24	40

✱ Toute autre composition : nous consulter - X = sans jaune/vert - G = avec jaune/vert