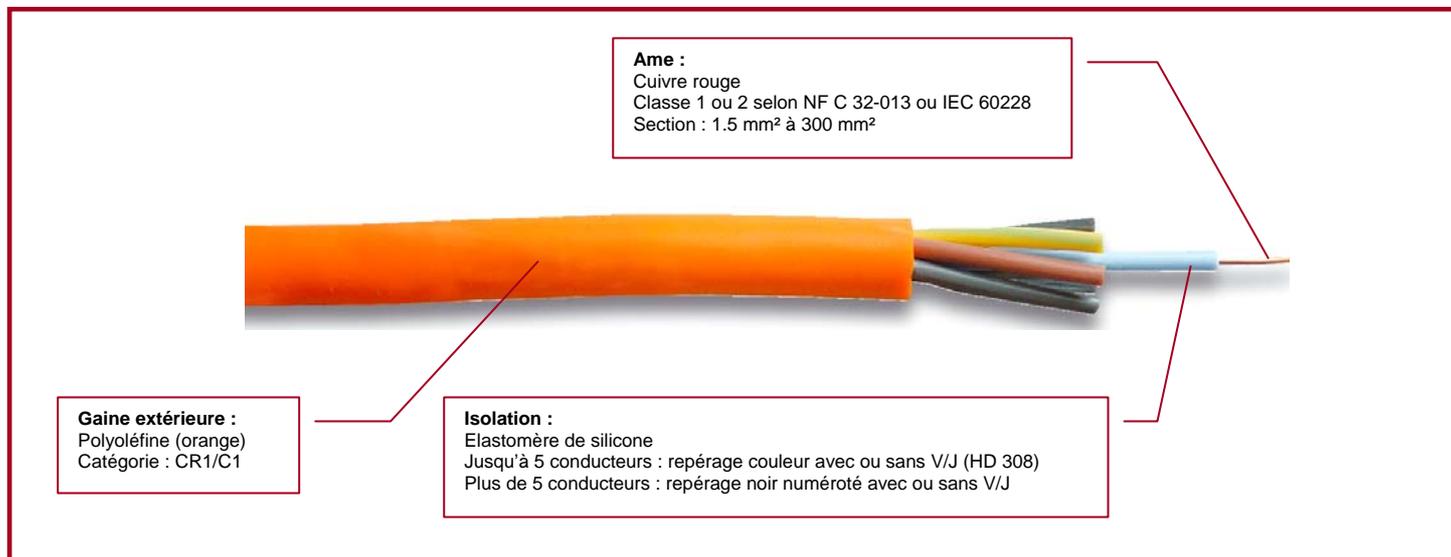


FICHE TECHNIQUE

Câble résistant au feu CR1/C1 : PYRxx



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles PYR sont sans halogène, résistants au feu et non-propagateurs de l'incendie homologués CR1/C1 selon NF C 32-310.

Les câbles d'alimentation série PYR (300/500 V) sont destinés à l'alimentation des circuits de sécurité dont le maintien en service est nécessaire en cas de sinistre (éclairage de sécurité, ascenseurs, désenfumage...).

Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U) : **300/500 V**

Tension de test : **2000 V**



Rayon de courbure mini :
10 x Ø



Conforme à la directive RoHS

Caractéristiques



Comportement au feu :
Résistant au feu et non propagateur de l'incendie
Catégorie **CR1/C1** selon **NF C 32-310** et **NF C 32-070**
Conforme **NF EN 50-200**

Homologation **NF-USE**
(fire resistant) selon **IEC 60331**

C2 selon **NFC32-070** et conforme **IEC60332-1**

Sans Halogène selon **NF EN 50267-2-2**
Dégagements non toxiques ni corrosifs selon **NF EN 50267 2-1**
Faible opacité des fumées selon **NF EN 50268-2**



Température de service : **- 20°C → +90°C**
Température max. de Court-Circuit : **250 °C**
Au sens de la norme **NF C 15-100**

FICHE TECHNIQUE

Câble résistant au feu CR1/C1 : PYRxx



CABLES

FT 1 05/10 SG

 REF	 nxmm ²	Classe de l'âme	 mm ext. nom.	 Kg/Km
PYR 2 x 15	2 x 1.5	1	7.6	85
PYR 3 G 15	3 x 1.5	1	8.4	105
PYR 4 G 15	4 x 1.5	1	9.4	140
PYR 5 G 15	5 x 1.5	1	10.4	165
PYR 7 G 15	7 x 1.5	1	12.4	260
PYR 12 G 15	12 x 1.5	1	16.1	440
PYR 19 G 15	19 x 1.5	1	18.7	630
PYR 27 G 15	27 x 1.5	1	22.5	925
PYR 37 G 15	37 x 1.5	1	25.4	1210
PYR 2 x 25	2 x 2.5	1	9.2	120
PYR 3 G 25	3 x 2.5	1	10.2	165
PYR 4 G 25	4 x 2.5	1	11.0	205
PYR 5 G 25	5 x 2.5	1	12.4	255
PYR 7 G 25	7 x 2.5	1	14.3	370
PYR 12 G 25	12 x 2.5	1	19.4	560
PYR 19 G 25	19 x 2.5	1	23.0	850
PYR 27 G 25	27 x 2.5	1	26.6	1150
PYR 37 G 25	37 x 2.5	1	29.9	1320
PYR 2 x 4	2 x 4	1	11.0	160
PYR 3 G 4	3 x 4	1	11.8	220
PYR 4 G 4	4 x 4	1	13.2	300
PYR 5 G 4	5 x 4	1	14.7	370
PYR 7 G 4	7 x 4	1	16.4	475
PYR 2 x 6	2 x 6	2	13.0	220
PYR 3 G 6	3 x 6	2	13.8	310
PYR 4 G 6	4 x 6	2	15.2	400
PYR 5 G 6	5 x 6	2	16.9	520
PYR 7 G 6	7 x 6	2	17.4	620
PYR 2 x 10	2 x 10	2	15.7	480
PYR 3 G 10	3 x 10	2	16.6	580
PYR 4 G 10	4 x 10	2	18.0	720
PYR 5 G 10	5 x 10	2	19.7	870
PYR 1 G 16	1 x 16	2	9.6	320
PYR 2 x 16	2 x 16	2	17.8	650
PYR 3 G 16	3 x 16	2	18.8	810
PYR 4 G 16	4 x 16	2	20.8	1050
PYR 5 G 16	5 x 16	2	22.8	1250
PYR 1 x 25	1 x 25	2	11.3	370
PYR 2 x 25	2 x 25	2	20.4	800
PYR 3 G 25	3 x 25	2	22.0	1250
PYR 4 G 25	4 x 25	2	24.3	1550
PYR 5 G 25	5 x 25	2	27.0	1890

FICHE TECHNIQUE

Câble résistant au feu CR1/C1 : PYRxx

 REF	 nxmm ²	Classe de l'âme	 mm ext.	 Kg/Km
PYR 1 x 35	1 x 35	2	12.4	440
PYR 2 x 35	2 x 35	2	22.7	1050
PYR 3 G 35	3 x 35	2	24.3	1760
PYR 4 G 35	4 x 35	2	26.2	2050
PYR 5 G 35	5 x 35	2	30.0	2500
PYR 1 x 50	1 x 50	2	13.7	580
PYR 2 x 50	2 x 50	2	26.4	1400
PYR 3 G 50	3 x 50	2	28.3	1860
PYR 4 G 50	4 x 50	2	31.8	2400
PYR 5 G 50	5 x 50	2	35.5	2950
PYR 1 x 70	1 x 70	2	15.8	810
PYR 1 x 95	1 x 95	2	17.6	1100
PYR 1 X 120	1 x 120	2	19.2	1350
PYR 1 x 150	1 x 150	2	20.9	1650
PYR 1 x 185	1 x 185	2	23.0	2000
PYR 1 x 240	1 x 240	2	26.2	2650
PYR 1 x 300	1 x 300	2	29.0	3300