CÂBLE RZ1MZ1-K 0.6/1KV - CCA-S1B,D1,A1

CÂBLE POUR ZONES ATEX

Câble flexible et armé adapté aux installations électriques dans les locaux à risque d'incendie et d'explosion selon ITC-BT-029, qui répond aux exigences du règlement CPR pour la classification des produits de construction. Recommandé pour les réseaux de distribution basse tension, les raccordements et l'éclairage dans tous les types d'installations industrielles avec un degré extrême d'exigence et de protection contre tous les types d'agressions mécaniques et d'environnements extrêmes.

Câble adapté aux installations fixes, protégées ou non, où une faible émission de fumée et de gaz corrosifs est requise en cas d'incendie.

NORMES / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Retardateur de flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Non propagation du feu, émission de chaleur et taux de croissance du feu et retombées de particules enflammées selon EN 50399
Faible contenu en halogène selon UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754
Faible émission de gaz corrosifs selon UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754 (conductivité < 2,5 µS/mm et pH > 4,3).
Transmission des fumées selon UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2

FABRICATION
Conducteur Cuivre poli électrolytiquement (classe 5) selon UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228
Isolation Polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX 3 selon UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502-1
Identification des conducteurs selon UNE 21089 et HD 308 S2
Support de renfort en polyoléfine thermoplastique selon UNE 21123 et UNE-HD 603-1
Armure en fil d'acier + contre-barre en feuillard d'acier, couverture minimale de 90 % selon la norme IEC 60502-1
Gaine extérieure en polyoléfine thermoplastique type DMZ-E selon UNE 21123 et UNE-HD 603-1.
Couleur verte

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Norme de conception selon IEC 60502-1 et UNE 21123-4
Tension de service 0,6/1kV
Tension d'essai 3.500V C.A.
Température maximale 90 °C (250 °C pendant 5 secondes en cas de court-circuit)
Rayon de courbure minimum 10 x diamètre extérieur en installation fixe
Température de service -40 °C à +90 °C
Très haute résistance aux chocs (AG4)
Bonne résistance aux attaques chimiques

CONTACT – (+33) (0)5 59 29 55 35 | inpratex@inpratex.fr

CÂBLE RZ1MZ1-K 0.6/1KV - CCA-S1B,D1,A1

RZ1MZ1-K 0.6/1kV				
Référence:	Cond. x section mm²:	D. extérieur mm:	Poids kg/km:	Résistance Ω/km à 20°C:
10A133700020200500	2 x 1,5	12,9	290	13,30
10A133700030200500	3 G 1,5	13,4	300	13,30
10A133700040200500	4 G 1,5	14,1	350	13,30
10A133700050200500	5 G 1,5	15,8	391	13,30
10A133700070200500	7 G 1,5	16,5	475	13,30
10A133700080200500	8 G 1,5	17,4	535	13,30
10A133700100200500	10 G 1,5	19,4	578	13,30
10A133700120200500	12 G 1,5	19,7	640	13,30
10A133700160200500	16 G 1,5	21,2	775	13,30
10A133700240200500	24 G 1,5	25,3	1.005	13,30
10A133700300200500	30 G 1,5	26,8	1.418	13,30
10A133700440200500	44 G 1,5	33,2	2.582	13,30
10A133700020220500	2 x 2,5	13,8	341	7,98
10A133700030220500	3 G 2,5	14,3	410	7,98
10A133700040220500	4 G 2,5	15,1	474	7,98
10A133700050220500	5 G 2,5	16,8	502	7,98
10A133700070220500	7 G 2,5	17,6	568	7,98
10A133700080220500	10 G 2,5	21,6	738	7,98
10A133700100220500	12 G 2,5	22,1	854	7,98
10A133700030230500	3 G 4	15,4	488	4,95
10A133700040230500	4 G 4	16,4	573	4,95
10A133700050230500	5 G 4	18,8	625	4,95
10A133700030240500	3 G 6	17,0	620	3,30
10A133700040240500	4 G 6	18,6	799	3,30
10A133700050240500	5 G 6	21,5	870	3,30
10A133700040250500	4 G 10	21,0	995	1,91
10A133700050250500	5 G 10	21,8	1.085	1,91
10A133700040260500	4 x 16	24,6	1.480	1,21
10A133700050260500	5 G 16	27,2	1.700	1,21
10A133700040270500	4 x 25	28,8	2.200	0,780
10A133700050270500	5 G 25	31,8	2.520	0,780
10A133700040300500	4 x 35	30,5	2.680	0,554
10A133700040340500	4 x 50	35,2	3.450	0,386
10A133700030390500	3 x 70	37,3	4.050	0,272
10A133700040390500	4 x 70	42,1	4.680	0,272
RZ1MAZ1-K				
10A133700010240500	1 x 6	12,0	217	3,30
10A133700010250500	1 x 10	12,8	265	1,91
10A133700010260500	1 x 16	13,6	336	1,21
10A133700010270500	1 x 25	15,6	469	0,780
10A133700010300500	1 x 35	16,8	583	0,554
10A133700010340500	1 x 50	18,2	719	0,386
10A133700010390500	1 x 70	19,9	949	0,272
10A133700010450500	1 x 95	23,6	1.353	0,206
10A133700010510500	1 x 120	25,6	1.623	0,161
10A133700010580500	1 x 150	27,5	1.933	0,129
10A133700010650500	1 x 185	29,7	2.358	0,106
10A133700010730500	1 x 240	32,7	2.967	0,080