

TOXFREE® ZH

RZ1-K / YMZ1KF

Toxfree® ZH RZ1-K est un câble d'alimentation sans halogène de haute qualité du fabricant Top Cable. Ce câble est réputé pour ses performances élevées : grande flexibilité, performances électriques maximales dans les installations intérieures et extérieures, résistance aux températures jusqu'à -40°C, résistance aux chocs et aux substances chimiques. Toutes ces caractéristiques garantissent une durée de vie plus longue de l'installation électrique.

En cas d'incendie, le câble ne dégage pas de gaz toxiques ou corrosifs, évitant ainsi d'éventuels dommages aux personnes ou aux appareils électroniques. Pour ces raisons, le câble est fortement recommandé pour une utilisation dans des lieux publics tels que : hôpitaux, écoles, musées, aéroports, terminaux de bus, centres commerciaux, bureaux, laboratoires, etc.

La gaine extérieure unique, à la fois résistante aux UV à l'eau (AD 8), confère à ce câble une excellente résistance aux intempéries, ce qui le rend utilisable dans une large gamme d'applications. Également adapté aux installations souterraines : dans le sable ou un sol propre, cela peut être fait directement, dans un sol avec des roches pointues, l'installation dans un conduit est recommandée.

Classe CPR : jusqu'à la section 6 mm² le câble est CCA (s1a,d1,a1) - à partir de 10 mm² il est B2CA (s1a,d1,a1).

CONDITIONS D'INSTALLATION



immersion indéfinie dans l'eau

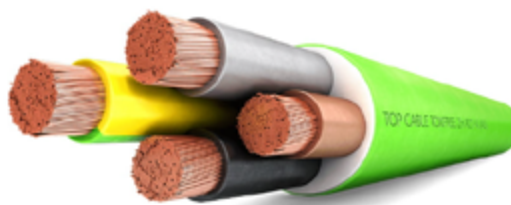


résistant aux rayons UV, selon EN 50618



peut être installé directement sous terre, sans protection

Autres agrément :



CARACTÉRISTIQUES



Classe de construction de l'âme : **Classe 5 = souple**

Matériau de gaine extérieure : **LSOH Polyolfeline type ST8 en DMZ-E**

Température max. admissible du conducteur : **90 °C**

Température max. de court-circuit : **250°C (max. 5s)**

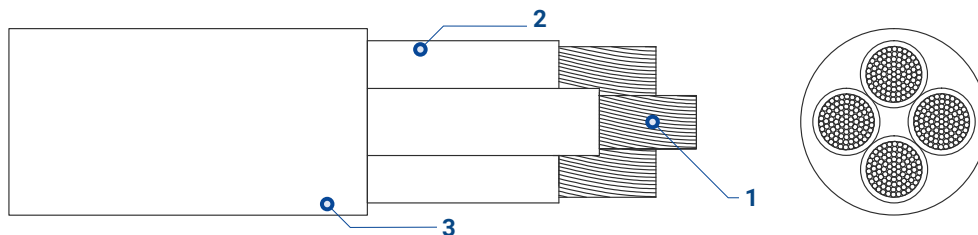
Température de service min./max., statique : **-40 ... 90 °C**

Tension nominale U₀ : **0,6 kV**

Tension nominale U : **1 kV**

Rayon de courbure (x * diamètre) : **5**

ASSEMBLAGE DE CÂBLE



1 Conducteur cuivre souple classe 5 selon IEC 60228

2 Isolation en XLPE, couleur conducteurs selon HD 308

3 LSOH type ST8 selon IEC 60502-1, LSOH type DMZ-E selon UNE 21123-4

EN STOCK CHEZ CEBEO

Référence CEBEO	Section de câble en mm²	Couleur des conducteurs	Diamètre en mm
RZ1-K1X35-B2CA	1X35	vert (gaine extérieure)	12,1
RZ1-K1X50-B2CA	1X50	vert (gaine extérieure)	13,9
RZ1-K1X70-B2CA	1X70	vert (gaine extérieure)	15,7
RZ1-K1X95-B2CA	1X95	vert (gaine extérieure)	17,3
RZ1-K1X120-B2CA	1X120	vert (gaine extérieure)	19,1
RZ1-K1X150-B2CA	1X150	vert (gaine extérieure)	21
RZ1-K1X185-B2CA	1X185	vert (gaine extérieure)	23,1
RZ1-K1X240-B2CA	1X240	vert (gaine extérieure)	26,1
RZ1-K3G1,5-CCA	3G1,5	bleu + brun + vert/jaune	10,4
RZ1-K3G2,5-CCA	3G2,5	bleu + brun + vert/jaune	10,9
RZ1-K3G4-CCA	3G4	bleu + brun + vert/jaune	11,9
RZ1-K3G6-CCA	3G6	bleu + brun + vert/jaune	13
RZ1-K3G10-B2CA	3G10	bleu + brun + vert/jaune	14,8
RZ1-K4G1,5-CCA	4G1,5	brun + noire + gris + vert/jaune	11,2
RZ1-K4G2,5-CCA	4G2,5	brun + noire + gris + vert/jaune	11,9
RZ1-K4G4-CCA	4G4	brun + noire + gris + vert/jaune	12,9
RZ1-K4G6-CCA	4G6	brun + noire + gris + vert/jaune	14,3
RZ1-K4G10-B2CA	4G10	brun + noire + gris + vert/jaune	16,3
RZ1-K4G16-B2CA	4G16	brun + noire + gris + vert/jaune	14,8
RZ1-K4G25-B2CA	4G25	brun + noire + gris + vert/jaune	23,8
RZ1-K4G35-B2CA	4G35	brun + noire + gris + vert/jaune	25,9
RZ1-K4G50-CCA	4G50	brun + noire + gris + vert/jaune	30,1
RZ1-K4G70-B2CA	4G70	brun + noire + gris + vert/jaune	34,8
RZ1-K4X70-B2CA	4X70	brun + noire + gris + bleu	34,8
RZ1-K4G95-B2CA	4G95	brun + noire + gris + vert/jaune	39,9
RZ1-K4X95-B2CA	4X95	brun + noire + gris + bleu	39,9
RZ1-K4X120-B2CA	4X120	brun + noire + gris + bleu	44,8
RZ1-K5G1,5-CCA	5G1,5	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	12,6
RZ1-K5G2,5-CCA	5G2,5	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	13,2
RZ1-K5G4-CCA	5G4	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	14,4
RZ1-K5G6-CCA	5G6	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	15,9
RZ1-K5G10-B2CA	5G10	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	18
RZ1-K5G16-B2CA	5G16	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	20,9
RZ1-K5G25-B2CA	5G25	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	25,9
RZ1-K5G35-B2CA	5G35	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	28,3
RZ1-K5G50-B2CA	5G50	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	33,7
RZ1-K5G70-B2CA	5G70	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	38,6
RZ1-K5G95-B2CA	5G95	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	43,5

EN STOCK CHEZ TOP CABLE : +-1 SEMAINE SAUF VENTE

Référence CEBEO	Section de câble en mm²	Couleur des conducteurs	Diamètre en mm
RZ1-K1X6-CCA	1X6	vert (gaine extérieure)	8,2
RZ1-K1X10-CCA	1X10	vert (gaine extérieure)	9,2
RZ1-K1X16-CCA	1X16	vert (gaine extérieure)	10,2
RZ1-K1X25-B2CA	1X25	vert (gaine extérieure)	11,8
RZ1-K1X300-B2CA	1X300	vert (gaine extérieure)	28,8
RZ1-K1X400-B2CA	1X400	vert (gaine extérieure)	33,8
RZ1-K2X1,5-CCA	2X1,5	bleu + brun	9,3
RZ1-K2X2,5-CCA	2X2,5	bleu + brun	9,8
RZ1-K2X6-CCA	2X6	bleu + brun	11,8
RZ1-K2X10-B2CA	2X10	bleu + brun	13,6
RZ1-K2X16-B2CA	2X16	bleu + brun	15,3
RZ1-K3G16-B2CA	3G16	bleu + brun + vert/jaune	16,8
RZ1-K3X120+70-B2CA	3X120+70	brun + noire + gris + bleu (70 mm²)	40,8

- Autres sections disponible sur demande et avec MOQ (quantité minimale de commande)
- Soutien intensif aux projets pour des grandes demandes – contactez Cebeo



POWERFLEX® PLUS

YMKF

Powerflex® Plus YMKF est un câble d'alimentation en PVC de haute qualité du fabricant Top Cable. Grâce à sa grande flexibilité, ce câble est facile à manipuler lors de l'installation. Ce câble garantit des performances et une sécurité maximales pour les installations électriques dans les espaces publics tels que les bâtiments, les réseaux urbains et d'autres types de connexions basse tension industrielles.

La gaine extérieure du câble est résistante à l'humidité et aux produits chimiques, elle peut même supporter une immersion complète dans l'eau (jusqu'à 1 mètre de profondeur – AD7). La gaine extérieure possède des propriétés améliorées contre les rayons UV - selon la norme UNE 211605 - ce qui permet une installation du Powerflex® Plus aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Ce câble peut également être utilisé pour des installations souterraines (directement ou dans un conduit).

Le Powerflex® Plus appartient à la classe CPR : CCA (s2,d2,a3).

CONDITIONS D'INSTALLATION



immersion totale temporaire dans l'eau
max. 1 m de profondeur

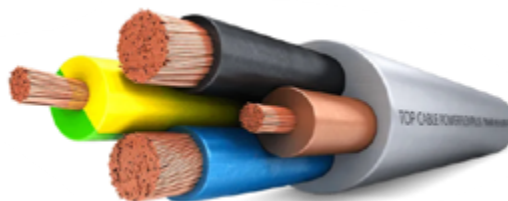


résistant aux rayons UV, selon UNE 211605



peut être installé directement sous terre,
sans protection

Autres agrément :



CARACTÉRISTIQUES

Top Cable



Classe de construction de l'âme : **Classe 5 = souple**

Matériau de gaine extérieure : **Souple PVC type ST2**

Température max. admissible du conducteur : **90 °C**

Température max. de court-circuit : **250°C (max. 5s)**

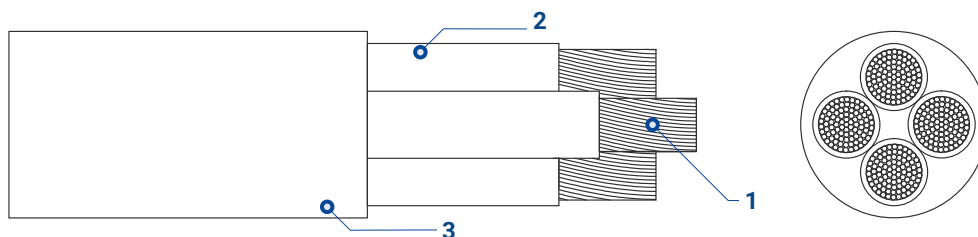
Température de service min./max., statique : **-40 ... 90 °C**

Tension nominale U₀ : **0,6 kV**

Tension nominale U : **1 kV**

Rayon de courbure (x * diamètre) : **5**

ASSEMBLAGE DE CÂBLE



- 1 Conducteur cuivre souple classe 5 selon IEC 60228
- 2 Isolation en XLPE, couleur conducteurs selon HD 308
- 3 PVC souple type ST2 gris, selon IEC 60502-1

EN STOCK CHEZ CEBEO

Référence CEBEO	Section de câble en mm²	Couleur des conducteurs	Diamètre en mm
POWERFLEX+1X70-CCA	1X70	gris (gaine extérieure)	15,4
POWERFLEX+1X95-CCA	1X95	gris (gaine extérieure)	17,5
POWERFLEX+1X120-CCA	1X120	gris (gaine extérieure)	19,1
POWERFLEX+1X150-CCA	1X150	gris (gaine extérieure)	21,3
POWERFLEX+1X185-CCA	1X185	gris (gaine extérieure)	23,4
POWERFLEX+1X240-CCA	1X240	gris (gaine extérieure)	26,2
POWERFLEX+1X300-CCA	1X300	gris (gaine extérieure)	29,1
POWERFLEX+4G16-CCA	4G16	brun + noire + gris + vert/jaune	19,7
POWERFLEX+4G35-CCA	4G35	brun + noire + gris + vert/jaune	25,4
POWERFLEX+4G70-CCA	4G70	brun + noire + gris + vert/jaune	35,4
POWERFLEX+4G95-CCA	4G95	brun + noire + gris + vert/jaune	39,2
POWERFLEX+4G120-CCA	4G120	brun + noire + gris + vert/jaune	44,4
POWERFLEX+5G10-CCA	5G10	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	19
POWERFLEX+5G16-CCA	5G16	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	21,6
POWERFLEX+5G25-CCA	5G25	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	25,9
POWERFLEX+5G35-CCA	5G35	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	28,3
POWERFLEX+5G50-CCA	5G50	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	34
POWERFLEX+5G70-CCA	5G70	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	38,6
POWERFLEX+5G95-CCA	5G95	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	44,2

EN STOCK CHEZ TOP CABLE : +-1 SEMAINE SAUF VENTE

Référence CEBEO	Section de câble en mm²	Couleur des conducteurs	Diamètre en mm
POWERFLEX+4G10-CCA	4G16	brun + noire + gris + vert/jaune	17,5
POWERFLEX+4G25-CCA	4G25	brun + noire + gris + vert/jaune	23,2
POWERFLEX+4G50-CCA	4G50	brun + noire + gris + vert/jaune	30,8
POWERFLEX+4G150-CCA	4G150	brun + noire + gris + vert/jaune	48,7
POWERFLEX+4G185-CCA	4G185	brun + noire + gris + vert/jaune	54,2
POWERFLEX+4G240-CCA	4G240	brun + noire + gris + vert/jaune	61,5
POWERFLEX+5G120-CCA	5G120	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	48,7
POWERFLEX+5G150-CCA	5G150	brun + noire + gris + bleu + vert/jaune	53,9

- Autres sections disponible sur demande et avec MOQ (quantité minimale de commande)
- Soutien intensif aux projets pour des grandes demandes – contactez Cebeo

