

# TOXFREE® ZH Z1Z1-K

## CABLES RONDS SOUPLES SANS HALOGENE - CONTRÔLE

0,6 / 1 kV  
IEC 502

## FLEXIBLE HALOGEN FREE ROUND CABLES - CONTROL

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

### 1- Ame

Cuivre nu  
Souple – IEC 60228 classe 5

### 2- Isolation

polyoléfine sans halogène suivant  
EN 50334

### 3- Gaine extérieure

Elastomère spécial sans halogène  
suivant UNE 21-123  
Couleur : vert



### 1- Conductor

Bare copper  
Flexible – IEC 60228 Class 5

### 2- Insulation

Special halogen-free polyolefin,  
acc.to EN 50334

### 3- Outer sheath

Halogen free special elastomer  
acc. UNE 21-123  
colour : green

• **Repérage des conducteurs**  
conducteurs noirs numérotés + 1 vert/jaune

• **Core identification**  
black numbered cores + 1 green/yell. core

• **Rayon de courbure** 5 x Ø extérieur







• **Bending radius** 5 x Outer Ø

Le câble TOXFREE ZH exempt d'halogène est un câble souple de haute sécurité.

The zero halogen TOXFREE ZH is a high security flexible cable.

Ce câble est particulièrement prévu pour les liaisons de type contrôle/commande fixes ou mobiles, dans les lieux publics tels que les hôpitaux, les écoles les musées, les aéroports, les commerces, les tunnels les métros, etc...

This cable is particularly designed for the control supply on fixed or mobile installations or apparatus, more specially for public areas like hospitals, schools, airports,... or underground installations (tunnels, subways).

 -15 ; +70 °C	 Bon Good	 Flexible	FIRE RETARDANT  IEC 60332-3C EN 50266-2-4	LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE  IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2 EN 50267-2 / EN 50268-2	 B2 <sub>ca</sub> , -s1a, d1, a1
---	--	---	---	---	--

**TOXFREE® ZH Z1Z1-K****CABLES RONDS SOUPLES  
SANS HALOGENE - CONTRÔLE****0,6 / 1 kV  
IEC 502****FLEXIBLE HALOGEN FREE  
ROUND CABLES - CONTROL**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

TOXFREE ZH	Intensité admissible <i>Permissible current rating</i>		Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> mm	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
	(A)				
	free air 30°C	buried 20°C			
7 G 1.5	22	22	11,5	101	199
12 G 1.5	22	22	14,8	173	308
14 G 1.5	22	22	15,8	202	354
16 G 1.5	22	22	16,6	230	397
19 G 1.5	22	22	17,5	274	450
24 G 1.5	22	22	20,8	346	569
27 G 1.5	22	22	21,0	389	601
7 G 2.5	22	22	13,3	168	282
12 G 2.5	22	22	17,7	288	462
14 G 2.5	22	22	18,7	336	523
16 G 2.5	22	22	19,5	384	578
19 G 2.5	22	22	20,9	456	680
24 G 2.5	22	22	23,5	576	807
27 G 2.5	22	22	24,4	648	913

