






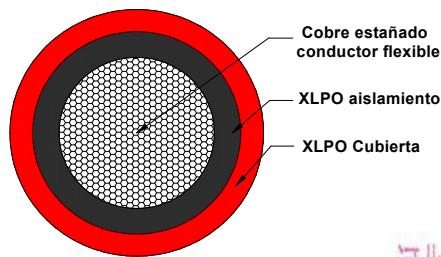
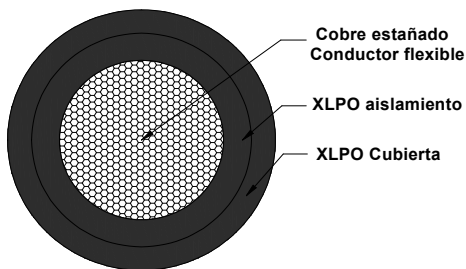
# Hebei Huatong Wires & Cables Group Co., Ltd

Address: Hua Tong Avenue, Fengnan Industrial Development Zone, Tangshan, Hebei Province China

Email: coco.ding@huatongcables.cn Website: www.huatongcables.com

## Datos Técnicos

Item	Descripcion	Unit	1	2	3
1	estándar	EN 50618, EN 60228			
2	Descripcion de producto	PV Cable H1Z2Z2-K			
3	Voltaje	KV (DC )	1.5		
4	Conductor	Number& section (Nos*mm2)	1*6	1*10	1*16
		Material	Flexible cobre alambre estañado, clase 5		
		Max. diametro de alambre unico (mm)	0.31	0.41	0.41
5	Aislamiento	Material	XLPO (Poliolefina reticulada), libre de halógenos		
		Espesor nominal (mm)	0.70	0.70	0.70
		Color	Negro		
6	Cubierta	Material	XLPO (Poliolefina reticulada), libre de halógenos		
		Espesor nominal (mm)	0.80	0.80	0.90
		Color	Negro, rojo		
7	Approx. diametro del cable	mm	6.0	7.40	8.60
8	Max. CC. resistencia of conductor a 20°C	ohm/km	3.39	1.950	1.240
9	Marca sobre el cable	por tinta	 TÜV EN 50618 H1Z2Z2-K DC 1.5kV 1×6mm <sup>2</sup> Hebei Huatong Wires & Cables Group Co.,Ltd 2020 XXXm	 TÜV EN 50618 H1Z2Z2-K DC 1.5kV 1×10mm <sup>2</sup> Hebei Huatong Wires & Cables Group Co.,Ltd 2020 XXXm	 TÜV EN 50618 H1Z2Z2-K DC 1.5kV 1×16mm <sup>2</sup> Hebei Huatong Wires & Cables Group Co.,Ltd 2020 XXXm



河北华通线缆集团股份有限公司  
 Coco Ding  
 HEBEI HUATONG WIRES & CABLES GROUP CO., LTD.



# Hebei Huatong Wires&Cables Group Co.,Ltd

Address:Huatong Avenue,Fengnan Industrial Development Zone,Tangshan,Hebei Province China

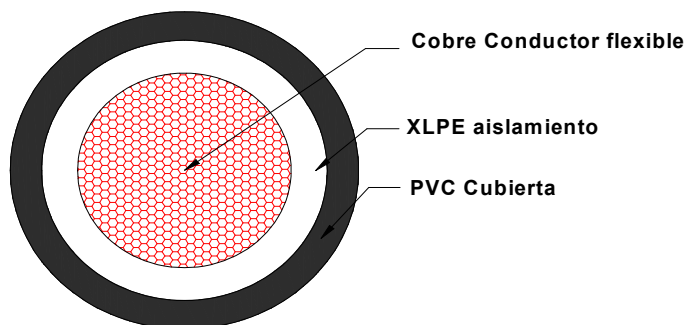
Email: coco.ding@huatongcables.cn Website:www.huatongcables.com

## Specifications

### 0.6/1KV RV-K Cables 1\*50mm<sup>2</sup>

Item	Descripción	Unit	Datos	
1	Estándar	/	IEC60502-1, EN/IEC60228, IEC60332-1, UNE 21123-2	
2	Construction			
2.1	Conductor	Material	/	Flexible cobre alambre clase 5
		Numero de conductor	Nos	1
		Sección nominal	mm <sup>2</sup>	50
		Max. diametro de alambre unico (mm)	Nos	0.41
		Diametro del conductor approx.	mm	9.4
2.2	Aislamiento	Material	/	XLPE, color natural
		Espesor nominal	mm	1.0
2.3	Cubierta	Material	/	PVC, color negro, no propagación de la llama
		Espesor nominal	mm	1.4
		Diametro del cable approx.	mm	14.6
3	Electrical and mechanical specifications			
3.1	Voltaje	U <sub>0</sub> /U	KV	0.6/1
3.2	Max. CC. resistencia del conductor a 20°C		Ω/Km	0.386
3.3	Temperatura maxima al servicio normal		°C	90
3.4	Temperatura maxima al cortocircuito (5s max.)		°C	250

### 4 Cable drawing



河北华通线缆集团股份有限公司  
Coco Ding  
HEBEI HUATONG WIRES&CABLES GROUP CO.,LTD.



# Hebei Huatong Wires&Cables Group Co.,Ltd

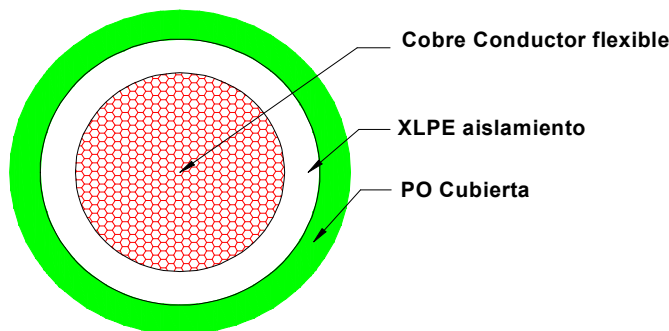
Address:Huatong Avenue,Fengnan Industrial Development Zone,Tangshan,Hebei Province China

Email: coco.ding@huatongcables.cn Website:www.huatongcables.com

## Specifications

### 0.6/1KV RZ1-K Cables 1\*50mm<sup>2</sup>

Item	Descripción		Unit	Datos
1	Estándar		/	IEC60502-1, EN/IEC 60228, EN/IEC 60332-1, UNE 21123-4
2	Construction			
2.1	Conductor	Material	/	Flexible cobre alambre clase 5
		Numero de conductor	Nos	1
		Sección nominal	mm <sup>2</sup>	50
		Max. diametro de alambre unico (mm)	Nos	0.41
		Diametro del conductor approx.	mm	9.4
2.2	Aislamiento	Material	/	XLPE, color natural
		Espesor nominal	mm	1.0
2.3	Cubierta	Material	/	PO(Poleolefina), color verde, libre de halógenos, con baja emisión de humos y no propagador del fuego
		Espesor nominal	mm	1.4
		Diametro del cable approx.	mm	14.6
3	Electrical and mechanical specifications			
3.1	Voltaje	$U_0/U$	KV	0.6/1
3.2	Max. CC. resistencia del conductor a 20°C		Ω/Km	0.386
3.3	Temperatura maxima al servicio normal		°C	90
3.4	Temperatura maxima al cortocircuito (5s max.)		°C	250
4	Cable drawing			



河北华通线缆集团股份有限公司  
Coco Ding  
HEBEI HUATONG WIRES&CABLES GROUP CO.,LTD.