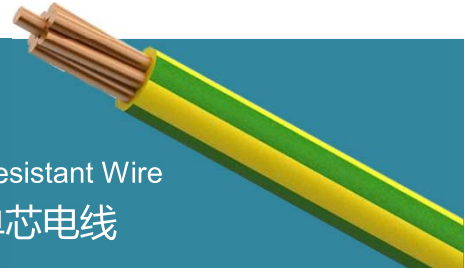


# BV/BV-90

Single-core PVC Insulated Wire/Single-core PVC Insulated 90° C Heat Resistant Wire  
铜芯聚氯乙烯绝缘单芯电线/铜芯聚氯乙烯绝缘耐热90°C单芯电线



## Application

- These cables are suitable for use of rate voltage 450/750V and below power plsnt, fixed wiring and flexible connection for electrical appliances.

## Construction

- Conductor: Solid bare, annealed Copper, acc to IEC60228 -2004 class1,class 2
- Insulation: Polyvinyl chloride (PVC)
- Color: White Bleck Red Y/G or customer-specified

## Technical Data

- Nominal voltage: BV 450/750V; BV-90 300/500
- Temperature range : BV 0°C~70°C/ BV- 90 0°C~ 90°C

## Standards / Material properties

- Approvals: CCC; CE
- Application standards: GB/T 5023-2008; IEC 60227

## Type selection

Cores×cross-sec	Conductor Type	Insulation Thickness	Outerø	Weight
Nr×mm <sup>2</sup>	Class	mm	ca,mm	ca,kg/km
1×0,5	1	0,6	2,4	8,08
1×0,75	1	0,6	2,6	10,55
1×1	1	0,6	2,8	13,28
1×1,5	1	0,7	3,3	19,41
1×1,5	2	0,7	3,4	20,13
1×2,5	1	0,8	3,9	30,74
1×2,5	2	0,8	4,2	32,6
1×4	1	0,8	4,4	45,4
1×4	2	0,8	4,8	47,1
1×6	1	0,8	4,9	64,8
1×6	2	0,8	5,4	66,7
1×10	1	1,0	6,4	107,9
1×10	2	1,0	6,8	113
1×16	2	1,0	8,0	170,4
1×25	2	1,2	9,8	267,7
1×35	2	1,2	11,0	361,3
1×50	2	1,4	13,0	490,2
1×70	2	1,4	15,0	690,7
1×95	2	1,6	17,0	954,2
1×120	2	1,6	19,0	1190,3
1×150	2	1,8	21,0	1464,6
1×185	2	2,0	23,5	1835,6
1×240	2	2,2	26,5	2402,3
1×300	2	2,4	29,5	3005,4
1×400	2	2,6	33,5	3828
1×400	2	2,6	33,5	3828

Dimensions and specifications may be changed without prior notice

## 应用

- 本产品分别适用于额定电压450/750V及以下的动力装置、固定布线及挠性连接电器之用。

## 结构

- 导体：实心退火铜线,符合IEC60228-2004一类或二类导体
- 绝缘：聚氯乙烯
- 颜色：白 黑 红 黄绿或客户指定

## 技术参数

- 额定电压：BV 450/750V; BV-90 300/500
- 工作温度：BV 0°C~70°C/ BV-90 0°C~90°C

## 标准 / 材料性能

- 认证: CCC; CE
- 应用标准: GB/T 5023-2008; IEC 60227