



# BITground® UV 450/750 V



Giętki jednożyłowy przewód uziemiający o izolacji PVC, 450/750 V



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wnętrzowe



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



wysoka giętkość



PN-EN 60332-1-2



odporność UV

## Dane techniczne:

### Parametry termiczne:

**Temperatura pracy:**  
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C  
Min. temp. instalacji: -5°C

### Parametry mechaniczne:

**Min. promień gięcia:**  
Ø≤8mm: 4xØ  
8mm<Ø≤12mm: 5xØ  
Ø>12mm: 6xØ

## Budowa:

**Żyły:** żyły miedziane kl. 5 wg PN-EN 60228  
**Izolacja:** specjalny PVC, odporny na UV  
**Oznaczenie przewodu:** zielono-żółty

## Zastosowanie:

Polwinitowy przewód do połączeń uziemienia w urządzeniach elektrycznych, instalacjach PV oraz innych instalacjach elektrycznych. Do układania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

## Badania:

Odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia:

PN-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2

Nr kat.	1 G mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
IG2150	4	5,4	60
IG2151	6	5,8	80
IG2152	10	6,8	120
IG2153	16	8,0	180
IG2154	25	9,3	260
IG2155	35	10,6	355
IG2156	50	12,2	490
IG2157	70	14,1	680
IG2158	95	15,8	895
IG2159	120	17,6	1120
IG2160	150	19,0	1360
IG2161	185	21,2	1660
IG2162	240	23,8	2170

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.  
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach niż podane w tabeli.