

zastosowanie  
w przemyślezastosowanie  
wewnętrzne

EN 60332-1-2

bezhalogenowe  
EN 60754

wysoka giętkość

niska temperatura  
pracywysoka temperatura  
pracy

## Dane techniczne:

### Parametry termiczne:

**Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu:** 180°C ( krótkotwale 220°C)**Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:** -60°C**Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów:** -25°C**Maksymalna temperatura żyły podczas zwania:** 320°C

### Parametry elektryczne:

**Próba napięciowa 50 Hz:** 3000V

### Parametry mechaniczne:

**Minimalny promień gięcia:** 6xØ

## Zastosowanie:

Jednożyłowe, giętkie przewody o izolacji silikonowej przeznaczone do pracy w szerokim zakresie temperatury, zarówno w bardzo niskiej, jak i bardzo wysokiej temperaturze otoczenia. Przeznaczone do pracy w przemyśle hutniczym, lotniczym, okrętowym, maszynowym oraz elektrowniach, bezhalogenowe. Przewód nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2). Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
IS0307	10	6,7	136
IS0308	16	7,6	200
IS0309	25	9,6	305
IS0310	35	10,6	410
IS0311	50	12,6	580
IS0312	70	14,4	792

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
IS0313	95	16,5	1062
IS0314	120	18,5	1350
IS0316	150	21,2	1690
IS0317	185	23,4	2056
IS0318	240	25,6	2635
IS0315	300	28,8	3280

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innym przekroju niż podane w tabeli lub o innym napięciu pracy