



BiTcrane[®](N)GFLCGOEU-J



Ekranowane, giętkie kable płaskie do pracy na girlandach, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Ekranowane, giętkie kable płaskie, o konstrukcji opartej na normie DIN VDE 0250-809 o izolacji i powłoce gumowej

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Połączenia giętkie: -30°C do 80°C
Max. temperatura żyły roboczej podczas pracy: 90°C
Max. temperatura żyły roboczej podczas zwarcia: 250°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: U_i/U = 0,6/1kV
Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:
Zgodnie z VDE 0298-3 (tabela)

Zastosowanie:

Giętkie kable gumowe płaskie do stosowania w girlandach, sprzęcie transportu bliskiego, suwnicach bramowych, suwnicach kontenerowych, suwnicach nabrzeżnych. Przeznaczone do aplikacji narażonych na duże obciążenia mechaniczne i częste zginanie w jednej płaszczyźnie. Indywidualne ekranowanie żył zapewnia ochronę przed zewnętrznymi zakłóceniami elektromagnetycznymi. Kable są przeznaczone zarówno do stosowania w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Promień gięcia	Wysokość kabla H [mm]	
	Do 12,0	Powyżej 12,0
Instalacja na stałe	3xH	4xH
Instalacja ruchoma (girlandy)	4xH	5xH

Nr kat.	n x mm ²	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
IP4170	4x1,5	19,4	6,4	250
IP4171	8x1,5	37,3	6,4	486
IP4172	10x1,5	46,9	7,0	650
IP4173	12x1,5	55,9	7,0	776
IP4174	4x2,5	23,0	7,8	369
IP4175	6x2,5	33,5	7,8	544
IP4176	12x2,5	65,5	8,4	1128
IP4177	4x4	27,2	9,3	532
IP4178	4x6	29,6	9,9	635
IP4179	4x10	34,6	11,1	908
IP4180	4x16	39,6	12,8	1242
IP4181	4x25	47,2	14,5	1826
IP4182	4x35	54,0	16,6	2441
IP4183	4x50	62,0	18,6	3224

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innym przekroju żył lub innych przekrojach żyły niż podane w tabeli.