

Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31



Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Min. temp. instalacji: -5°C

Napięcie pracy:

dla przekroju ≤ 1,0mm² U₀/U=300/500V

dla przekroju ≥ 1,5mm² U₀/U=450/750V

Próba napięciowa

dla przekroju ≤ 1,0mm² 50Hz: 2000V

dla przekroju ≥ 1,5mm² 50Hz: 2500V

Rezystancja izolacji: 20MΩxkm

Min. promień gięcia:

Ø≤8mm: 4xØ

8mm<Ø≤12mm: 5xØ

Ø>12mm: 6xØ

Budowa:

Żył: żyła miedziana wielodrutowa klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: kolorami zgodnie z tabelą

Zastosowanie:

Jednożyłowe przewody o izolacji PVC do wykonywania połączeń w urządzeniach, rozdzielnicach, oświetleniu, itp.

Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Opakowanie: karton 100m, napięcie pracy U₀/U=300/500V

Przekrój [mm²]	Średnica [mm]	Waga przewodu [kg/km]	Nr kat.										
			czarny BLACK	niebieski BLUE	czerwony RED	brązowy BROWN	żół.-ziel. GN/YL	biały WHITE	szary GREY	pomarańcz. ORANGE	różowy PINK	fioletowy VIOLET	ciemno nieb. DK-BLUE
0,5	2,2	9	IG2050.03	IG2050.06	IG2050.05	IG2050.09	IG2050.13	IG2050.10	IG2050.02	IG2050.04	IG2050.43	IG2050.08	IG2050.44
0,75	2,4	12	IG2051.03	IG2051.06	IG2051.05	IG2051.09	IG2051.13	IG2051.10	IG2051.02	IG2051.04	IG2051.43	IG2051.08	IG2051.44
1.0	2,5	14	IG2052.03	IG2052.06	IG2052.05	IG2052.09	IG2052.13	IG2052.10	IG2052.02	IG2052.04	IG2052.43	IG2052.08	IG2052.44

Opakowanie: karton 100m, napięcie pracy U₀/U=450/750V

Przekrój [mm²]	Średnica [mm]	Waga przewodu [kg/km]	Nr kat.										
			czarny BLACK	niebieski BLUE	czerwony RED	brązowy BROWN	żół.-ziel. GN/YL	biały WHITE	szary GREY	pomarańcz. ORANGE	różowy PINK	fioletowy VIOLET	ciemno nieb. DK-BLUE
1,5	2,9	20	IG2000.03	IG2000.06	IG2000.05	IG2000.09	IG2000.13	IG2000.10	IG2000.02	IG2000.04	IG2000.43	IG2000.08	IG2000.44
2,5	3,6	31	IG2001.03	IG2001.06	IG2001.05	IG2001.09	IG2001.13	IG2001.10	IG2001.02	IG2001.04	IG2001.43	IG2001.08	IG2001.44
4,0	4,0	45	IG2002.03	IG2002.06	IG2002.05	IG2002.09	IG2002.13	-	-	-	-	-	-
6,0	4,5	63	IG2003.03	IG2003.06	IG2003.05	IG2003.09	IG2003.13	-	-	-	-	-	-

Opakowanie: szpula/ bęben, napięcie pracy U₀/U=450/750V

Przekrój [mm²]	Średnica [mm]	Waga przewodu [kg/km]	Nr kat.				
			czarny BLACK	niebieski BLUE	czerwony RED	brązowy BROWN	żół.-ziel. GN/YL
10	5,9	105	IG2004.03	IG2004.06	IG2004.05	IG2004.09	IG2004.13
16	6,9	158	IG2005.03	IG2005.06	IG2005.05	IG2005.09	IG2005.13
25	8,7	245	IG2006.03	IG2006.06	IG2006.05	IG2006.09	IG2006.13
35	9,8	335	IG2007.03	IG2007.06	IG2007.05	IG2007.09	IG2007.13
50	11,8	485	IG2008.03	IG2008.06	IG2008.05	IG2008.09	IG2008.13
70	13,5	660	IG2009.03	IG2009.06	IG2009.05	IG2009.09	IG2009.13
95	15,8	880	IG2010.03	IG2010.06	IG2010.05	IG2010.09	IG2010.13
120	17,2	1090	IG2011.03	IG2011.06	IG2011.05	IG2011.09	IG2011.13
150	19,2	1360	IG2012.03	IG2012.06	IG2012.05	IG2012.09	IG2012.13
185	21,8	1655	IG2013.03	IG2013.06	IG2013.05	IG2013.09	IG2013.13
240	24,7	2180	IG2014.03	IG2014.06	IG2014.05	IG2014.09	IG2014.13