

**SOLPAR R****Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych ocynowanych wielodrutowych, w izolacji i powłoce z bezhalogenowej gumy.

**BUDOWA:**

Żyły	miedziane ocynowane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna guma bezhalogenowa zgodnie z EN 50267-2, EN 50396, EN 60811 w zakresie temp -40 °C +125 °C odporne na UV, ozon, działanie substancji chemicznych.
Powłoka	specjalna guma bezhalogenowa zgodnie z EN 50267-2, EN 50396, EN 60811, w zakresie temp -40 °C +125 °C odporne na UV, ozon, działanie substancji chemicznych, kolor czarny, niebieski, czerwony
Kolory izolacji	naturalna
Temperatura pracy	od -40°C do +125°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Promień gięcia	D<8, 4xD, D-średnica zewnętrzna kabla D≥8, 6xD, D- średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	specjalnie zaprojektowane do łączenia elementów systemów fotowoltaicznych wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz sprzętu o wysokich wymaganiach mechanicznych, ekstremalnych warunków pogodowych, do stałego montażu.
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

## SOLPAR R

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona masa zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)	Obciążalność prądowa dla temperatury otoczenia 60°C (przewody ułożone na wolnym powietrzu) (A)
1 x 1,5	4,5	35	29
1 x 2,5	5,6	52	41
1 x 4	6,4	73	55
1 x 6	7,1	93	70
1 x 10	7,3	124	98
1 x 16	9,2	183	132
1 x 25	10,8	280	176
1 x 35	11,9	391	218
1 x 50	14,8	557	276
1 x 70	16,5	752	347
1 x 95	19,1	981	416
1 x 120	20,1	1211	488

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.