

## SiD

### CIEPŁOODPORNE PRZEWODY SILIKONOWE



Napięcie pracy  
300/500 V



Napięcie próby  
2 kV



Zakres temp. pracy  
-60°C do +180°C



Promień gięcia  
4xD



Uniepalnienie  
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie  
wewnętrzne



Bezhalogenowe



Zwiększona  
odporność  
chemiczna

### ZASTOSOWANIE

Przewody silikonowe **SiD** przeznaczone są do pracy w szerokim zakresie temperatur. Powszechnie stosowane są w przemyśle hutniczym, hutach szkła i ceramiki, cementowniach i lotnictwie. Stosowane są również w urządzeniach i instalacjach oświetleniowych.

Przewody są bezhalogenowe i charakteryzują się dużą odpornością chemiczną oraz olejoodpornością.

### BUDOWA

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich ocynowanych drutów miedzianych,
- izolacja z gumy silikonowej, kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta.

### DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm <sup>2</sup>	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
Maksymalna rezystancja żył w temp.20°C	Ω/km	36,7	24,8	18,2	12,2	7,58	4,70	3,11

Napięcie pracy U <sub>0</sub> /U	300/500 V	Minimalny promień gięcia dla instalacji stałych	4 x średnica przewodu
Próba napięciowa	2000 V sk	Bezhalogenowość	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
Zakres temperatur pracy (wentylowane przestrzenie) czasowo	od - 60 do + 180°C + 200°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
1754 001	1 x 0,50	2,0	4,8	7,7
1754 002	1 x 0,75	2,2	7,2	10,4
1754 003	1 x 1,0	2,3	9,6	12,8
1754 004	1 x 1,5	2,6	14,4	18,0

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
1754 005	1 x 2,5	3,2	24,0	28,9
1754 006	1 x 4,0	3,9	38,4	45,4
1754 007	1 x 6,0	4,4	57,6	64,5

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach.  
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.