

H05S-K

CIEPŁOODPORNE PRZEWODY SILIKONOWE



Napięcie pracy
300/500 V



Napięcie próby
2 kV



Zakres temp. pracy
-60°C do +180°C



Promień gięcia
stacjonarne
6xD



Promień gięcia
ruchome
15xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Bezhalogenowe



Zwiększona
odporność
chemiczna

ZASTOSOWANIE

Giętkie przewody silikonowe **H05S-K** 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 giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja z gumy silikonowej, kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	40,1	26,7	20,0	13,7	8,21

Napięcie pracy U_o/U	300/500 V	Minimalny promień gięcia dla instalacji ruchomych dla instalacji stałych	15 x średnica przewodu 6 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
		Wykonanie wg normy	PN-EN 50525-2-41

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

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedzioy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1755 001	1 x 0,50	2,6	4,8	11,4
1755 002	1 x 0,75	2,8	7,2	15,3
1755 003	1 x 1,0	2,9	9,6	18,0

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedzioy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1755 004	1 x 1,5	3,4	14,4	25,8
1755 005	1 x 2,5	4,0	24,0	39,1

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