

H05SS-K

CIEPŁOODPORNE PRZEWODY SILIKONOWE



ZASTOSOWANIE

Giętkie przewody silikonowe **H05SS-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 wg normy PN-HD 308,
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolor czarny.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	26,7	20,0	13,7	8,21	3,39	1,95

Napięcie pracy U_0/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 5-525-2-83

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 ²	mm	kg/km	kg/km
1748 001	2 x 0,75	6,4	14,4	60
1748 002	2 x 1,0	6,8	19,2	71
1748 003	2 x 1,5	8,4	28,8	109
1748 004	2 x 2,5	9,8	48,0	157
1748 005	3 G 0,75	7,0	21,6	75
1748 006	3 G 1,0	7,2	28,8	86
1748 007	3 G 1,5	8,9	43,2	132
1748 008	3 G 2,5	10,4	72,0	195
1748 009	3 G 4,0	12,3	115,2	289
1748 010	3 G 6,0	14,9	172,8	427

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1748 011	4 G 0,75	7,6	28,8	92
1748 012	4 G 1,0	7,9	38,4	106
1748 013	4 G 1,5	9,9	57,6	168
1748 014	4 G 2,5	11,6	96,0	248
1748 015	4 G 4,0	13,9	153,6	375
1748 016	4 G 6,0	16,6	230,4	544
1748 017	5 G 0,75	8,5	36,0	114
1748 018	5 G 1,0	8,8	48,0	131
1748 019	5 G 1,5	10,8	72,0	203
1748 020	5 G 2,5	12,9	120,0	307

G – kable z zielono-żółtą żyłą ochronną

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.