

YTLY

TELEKOMUNIKACYJNE PRZEWODY GIĘTKIE



Napięcie pracy
max 150 V



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +70°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +50°C



Promień gięcia
15xD



Uniepalnienie
PN-EN-60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Wysoka
giętkość

ZASTOSOWANIE

Przewody YTLY przeznaczone są do połączeń wewnętrznych stałych w urządzeniach telekomunikacyjnych oraz do sterowania antenami satelitarnymi.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg normy PN-91/E-90206,
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), w kolorze białym RAL 9010, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

11YTLY – przewody o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej, szczególnie na ścieranie i rozrywanie, o dużej odporności na działanie bakterii i promieni ultrafioletowych, w których powłokę wykonano z poliuretanu.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,22	0,35	0,50	0,75
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	92,5	60,7	40,3	26,9
Próba napięciowa napięcie przemienne przez 60 s napięcie stałe	V sk	1000	1500	1500	1500
	V	1500	2250	2250	2250

Napięcie pracy 150 V
Minimalna rezystancja izolacji 200 MΩ·km

Zakres temperatur pracy
podczas pracy od - 30 do + 70°C
podczas układania od - 5 do + 50°C
Minimalny promień gięcia 15 x średnica przewodu
Palność przewodu nierozprzestrzeniający płomienia
Próby palności PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Wykonanie wg normy PN-92/T-90200, PN-92/T-90203, PN-91/T90206

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

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0419 013	1x0,5 + 7x0,35	6,0	28,3	59,2
0419 014	2x0,5 + 2x0,22	4,0	13,8	25,7
0419 022	2x0,5 + 3x0,22	4,2	15,9	29,7

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0419 015	2x0,5 + 4x0,22	5,0	18,0	37,0
0419 032	2x0,5 + 8x0,22	6,4	26,5	60,0
0419 016	2x0,75 + 2x0,22	6,4	18,6	52,9

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach i innej liczbie żył.

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