

## YTLYp

### TELEKOMUNIKACYJNE PRZEWODY GIĘTKIE, PŁASKIE



Napięcie pracy  
max 150 V



Napięcie próby  
500 V



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



Zakres temp. pracy  
ruchome od  
-5°C do +70°C



Promień gięcia  
15xD



Uniepalnienie  
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie  
wewnętrzne



Wysoka  
giętkość

### ZASTOSOWANIE

Przewody płaskie **YTLYp** przeznaczone są do połączeń wewnętrznych stałych w urządzeniach telekomunikacyjnych i elektronicznych (system - TELEKOM).

### BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), przekrój 0,12 mm<sup>2</sup>,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - różne kolory izolacji żył,
- żyły izolowane ułożone równolegle w ośrodek,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolor biały RAL 9010, inne kolory na życzenie.

### WYKONANIA SPECJALNE

**11YTLYp** - przewody o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej, szczególnie na ścieranie i rozrywanie, o dużej odporności na działanie oleju i benzyny, odporne na działanie bakterii i promieni ultrafioletowych, w których powłokę wykonano z poliuretanu.

**YTLY9p** - przewody, w których izolację żył wykonano z polipropylenu.

### DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	0,12 mm <sup>2</sup>	Zakres temperatur pracy	
Napięcie pracy	150 V	dla instalacji stałych	od - 30 do + 70°C
Próba napięciowa	500 V sk	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	155 Ω/km	Minimalny promień gięcia	10 x mniejszy wymiar
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
Pojemność między żyłami przy 1 kHz, około	100 nF/km	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	DIN 47 467

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

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0423 002	2 x 0,12	2,35 x 3,3	2,38	12,0
0423 004	4 x 0,12	2,35 x 4,2	4,73	19,5

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0423 005	6 x 0,12	2,35 x 7,1	7,13	28,0
0423 006	8 x 0,12	2,35 x 9,0	9,2	36,0

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