

# TUBEFLEX-Y

płaski kabel taśmowy o okrągłym kształcie do technik IDC, pitch 1,27 mm



## Dane techniczne

- Specjalny płaski kabel taśmowy o okrągłym kształcie
- **Rezystencja przewodu** na 20°C max. 230 Ohm/km
- **Zakres temperatur** -20°C do +80°C
- **Napięcie znamionowe** max. 300 V
- **Napięcie testu** żyła/żyła 2000 V
- **Siła dielektryka, test iskrowy** 3000 V
- **Rezystencja izolacji** min. 20 MOhm x km
- **Pojemność (żyły boczne)** ca. 75 pF/m
- **Impedancja** 115 Ohm
- **Minimalny promień gięcia** 15x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie** do 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (do 80 Mrad)

## Budowa

- Przewód miedziany pobielany, żyły skręcane, rozmiar AWG 28 7x0,127 mm = 0,09 mm<sup>2</sup>
- Izolacja żył ze specjalnego PVC
- Kolor żył szary, oznaczenie na jednej stronie krawędzi
- Żyły ułożone równolegle i sąsiadujące, alternatywnie łączone lub oddzielone i okresowo szczelinowe
- Płaski kabel taśmowy o okrągłym kształcie, składany
- Owijanie taśmą
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC
- Opona zewnętrzna kolor szary

## Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.
- Bardzo interesujące rozwiązanie dla wstępnych połączeń kablowych.

## Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

## Zastosowanie

TUBEFLEX Y płaski kabel taśmowy, ze względu na okrągły kształt opony zewnętrznej oferuje znaczne korzyści podczas instalacji i montażu w porównaniu z innymi przewodami taśmowymi. Z wykorzystaniem wydajnych połączeń techniką IDC daje on duże korzyści. Wszystkie żyły można podłączyć w czasie tej samej operacji bez zdejmowania izolacji. Dokładne ustawienie taśmy względem wtyczki uzyskuje się dzięki zastosowaniu wcześniej przygotowanego modelu.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr prod.	Ilość żyły x AWG-Nr	Wymiar płaski Szerokość mm	Opona zewnętrzna zew nominalna ok. mm grubość izolacji mm	Śred. nominalna ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
45130	9 x 28	11,43	0,8	6,1	8,7	35,0
45131	10 x 28	12,70	0,8	6,2	9,7	36,0
45132	14 x 28	17,78	0,8	7,2	13,6	48,0
45133	16 x 28	20,30	0,8	7,2	15,5	51,0
45134	20 x 28	25,40	0,8	7,3	19,4	57,0
45135	24 x 28	30,48	0,8	8,6	23,2	66,0
45136	25 x 28	31,75	0,8	8,6	24,2	69,0
45137	26 x 28	33,02	0,8	8,6	25,2	70,0

Nr prod.	Ilość żyły x AWG-Nr	Wymiar płaski Szerokość mm	Opona zewnętrzna zew nominalna ok. mm grubość izolacji mm	Śred. nominalna ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
45138	30 x 28	38,10	0,8	9,0	29,0	81,0
45139	34 x 28	43,20	0,8	10,0	32,9	87,0
45140	36 x 28	45,72	0,8	10,2	34,9	91,0
45141	37 x 28	47,00	1,0	10,3	35,8	93,0
45142	40 x 28	50,80	1,0	10,7	38,7	101,0
45143	50 x 28	63,50	1,0	11,1	48,4	118,0
45144	60 x 28	76,20	1,0	12,5	58,1	135,0
45145	64 x 28	81,30	1,0	13,0	62,0	147,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RJ01)