

KDYO – WYSOKO ELASTYCZNE SKRĘCANE PRZEWODY MIEDZIANE, CYNOWANE

Konstrukcja i zastosowanie:

Przewody te są produkowane z cynowanego drutu Cu-ETP o średnicy od 0,07mm do 0,1mm zgodnie z wymaganym przekrojem poprzecznym. Dla zachowania wysokiej elastyczności plecionek stosowane są konstrukcje przewodów 1+6 (dla przekroju 1mm²-95mm²) oraz 5+11 lub 1+6+12 (dla przekrojów >95mm²), które są skręcane na specjalnych maszynach do wymaganego przekroju poprzecznego i/lub obciążalności prądowej.

Dzięki zastosowaniu cieńszego drutu oraz konstrukcji przewodów pozwalającej na uzyskanie mniejszych wymiarów plecionek przy tym samym przekroju poprzecznym, znajdują one zastosowanie w aplikacjach z ograniczoną ilością miejsca i wymagających elastyczności przy ruchach elementów łączonych.



Dane techniczne:

Materiał: wyżarzany drut Cu-ETP EN13602 cynowany, o średnicy Ø 0,07 mm lub Ø 0,10 mm

Forma dostawy: plastikowe lub drewniane bębny, szpule, kręgi

Nr katalogowy	Przekrój	Średnica drutu	Konstrukcja	Średnica linki	Waga
Cynowany	[mm ²]	[mm]		[mm]	[kg/100m]
KDYO-0010-07	1	0,07	7x38x0,07	1,5	1
KDYO-0015-10	1,5	0,1	7x28x0,1	1,9	1,7
KDYO-0025-10	2,5	0,1	7x46x0,1	2,4	2,7
KDYO-0040-10	4	0,1	7x73x0,1	3,1	4
KDYO-0060-10	6	0,1	7x110x0,1	4	6
KDYO-0100-10	10	0,1	7x145x0,1	4,5	10
KDYO-0160-10	16	0,1	7x189x0,1	5,7	16
KDYO-0250-10	25	0,1	7x292x0,1	7,5	25
KDYO-0350-10	35	0,1	7x455x0,1	9	35
KDYO-0500-10	50	0,1	7x637x0,1	11	50
KDYO-0700-10	70	0,1	7x910x0,1	13	70
KDYO-0950-10	95	0,1	7x1274x0,1	15	100
KDYO-1200-10	70	0,1	19x805x0,1	17	127
KDYO-1500-10	150	0,1	19x1008x0,1	19	158
KDYO-1850-10	185	0,1	19x1239x0,1	21	194
KDYO-2400-10	240	0,1	19x1610x0,1	23,5	247
KDYO-3000-10	300	0,1	19x2016x0,1	27,5	310