

SDYO – WYSOKO ELASTYCZNE SKRĘCANE PRZEWODY MIEDZIANE

Konstrukcja i zastosowanie:

Przewody te są produkowane z 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) 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 bez pokrycia, 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
Bez pokrycia	[mm ²]	[mm]		[mm]	[kg/100m]
SDYO-0010-07	1	0,07	7x38x0,07	1,5	1
SDYO-0015-10	1,5	0,1	7x28x0,1	1,9	1,7
SDYO-0025-10	2,5	0,1	7x46x0,1	2,4	2,7
SDYO-0040-10	4	0,1	7x73x0,1	3,1	4
SDYO-0060-10	6	0,1	7x110x0,1	4	6
SDYO-0100-10	10	0,1	7x145x0,1	4,5	10
SDYO-0160-10	16	0,1	7x189x0,1	5,7	16
SDYO-0250-10	25	0,1	7x292x0,1	7,5	25
SDYO-0350-10	35	0,1	7x455x0,1	9	35
SDYO-0500-10	50	0,1	7x637x0,1	11	50
SDYO-0700-10	70	0,1	7x910x0,1	13	70
SDYO-0950-10	95	0,1	7x1274x0,1	15	100
SDYO-1200-10	70	0,1	19x805x0,1	17	127
SDYO-1500-10	150	0,1	19x1008x0,1	19	158
SDYO-1850-10	185	0,1	19x1239x0,1	21	194
SDYO-2400-10	240	0,1	19x1610x0,1	23,5	247
SDYO-3000-10	300	0,1	19x2016x0,1	27,5	310