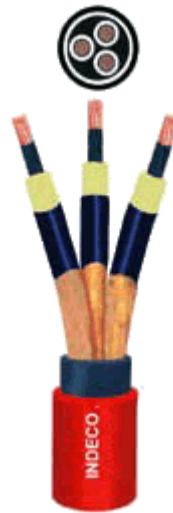


**:::JYD MATERIALES ELECTRICOS:::***JYD Materiales Eléctricos***N2YSEY Tripolar**

# ESPECIFICACIONES

## CONDUCTORES TIPO N2YSEY

### 3,6/6Kv

**PARAMATROS FISICOS**

SECCION NOMINAL mm <sup>2</sup>	NUMERO HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPESOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
10	7	4,0	2,5	2,0	31	1410
16	7	5,0	2,5	2,2	34	1750

25	7	6,3	2,5	2,2	37	2170
35	7	7,4	2,5	2,4	40	2640
50	19	8,7	2,5	2,4	43	3210
70	19	10,5	2,5	2,6	47	4120
95	19	12,3	2,5	2,6	51	5160
120	37	13,9	2,5	2,8	55	6220
150	37	15,4	2,5	3,0	59	7310
185	37	17,2	2,5	3,0	63	8700
240	61	19,8	2,6	3,2	69	10930
300	61	22,2	2,8	3,6	77	13500
400	61	25,1	3,0	3,8	84	16750

# PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA	AMPACIDAD	
	D.C. a	ACa		ENTERRADO	AIRE
	20Â°C	70Â°C			
mmÂ²	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	A	A
10	1,83	2,19	0,1592	80	75
16	1,15	1,376	0,1481	105	90
25	0,727	0,87	0,1379	135	115
35	0,524	0,627	0,1313	160	135
50	0,387	0,464	0,1219	190	160
70	0,268	0,322	0,1156	235	200
95	0,193	0,232	0,1106	280	245
120	0,153	0,185	0,1061	315	280
150	0,124	0,151	0,1034	355	320
185	0,0991	0,122	0,1006	400	365
240	0,0754	0,0943	0,0977	465	430
300	0,0601	0,0771	0,0963	525	490
400	0,0470	0,0628	0,0947	595	575

BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- TEMPERATURA DEL SUELO = 20Â°C
- TEMPERATURA DEL AIRE = 30Â°C
- RESISTIVIDAD DEL SUELO = 1k.m/W
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC. = 700 mm.

# ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TIPO N2YSEY 6,0/10Kv> PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL mm <sup>2</sup>	NUMERO HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPEJOR		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO Kg/Km
			AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm		
16	7	5,0	3,4	2,2	38	2020
25	7	6,3	3,4	2,4	41	2520
35	7	7,4	3,4	2,4	44	3010
50	19	8,7	3,4	2,6	47	3600
70	19	10,5	3,4	2,6	51	4500
95	19	12,3	3,4	2,8	56	5700
120	37	13,9	3,4	3,0	60	6700
150	37	15,4	3,4	3,0	63	7800
185	37	17,2	3,4	3,2	67	9230
240	61	19,8	3,4	3,4	74	11600
300	61	22,2	3,4	3,6	79	13900
400	61	25,1	3,4	3,8	86	17100



## PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA	AMPACIDAD	
	D.C. a	ACa		ENTERRADO	AIRE
	20Â°C	70Â°C			
mmÂ²	Ohm/Km	Ohm/Km	Ohm/Km	A	A
16	1,15	1,376	0,1579	110	95
25	0,727	0,87	0,1469	140	120
35	0,524	0,627	0,1396	165	145
50	0,387	0,464	0,1297	195	170
70	0,268	0,322	0,1227	240	210
95	0,193	0,232	0,117	285	260
120	0,153	0,185	0,1121	325	300
150	0,124	0,151	0,109	365	340
185	0,0991	0,121	0,1058	410	385
240	0,0754	0,094	0,1018	475	455
300	0,0601	0,0768	0,0992	535	515
400	0,047	0,0625	0,0941	600	580

BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- TEMPERATURA DEL SUELO = 20Â°C
- TEMPERATURA DEL AIRE = 30Â°C
- RESISTIVIDADELSUELO = 1k.m/W
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC. = 700 mm.



# ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TIPO N2YSY 8,7/15Kv

## PARAMATROS FISICOS

SECCION NOMINAL	NUMERO HILOS	DIAMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIAMETRO EXTERIOR	PESO
			AISLAMIENTO	CUBIERTA		
mmÂ²		mm	mm	mm	mm	Kg/Km
25	7	6,3	4,5	2,6	47	3020
35	7	7,4	4,5	2,6	49	3500
50	19	8,7	4,5	2,8	52	4150
70	19	10,5	4,5	2,8	57	5100

95	19	12,3	4,5	3,0	61	6300
120	37	13,9	4,5	3,2	65	7400
150	37	15,4	4,5	3,2	68	8500
185	37	17,2	4,5	3,4	73	10050
240	61	19,8	4,5	3,6	79	12350
300	61	22,2	4,5	3,8	84	14700
400	61	25,1	4,5	4,0	91	17100



# PARAMATROS ELECTRICOS

SECCION NOMINAL mm <sup>2</sup>	RESISTENCIA		REACTANCIA INDUCTIVA Ohm/Km	AMPACIDAD	
	D.C. a 20°C	ACa 70°C		ENTERRADO A	AIRE A
	Ohm/Km	Ohm/Km			
25	0,727	0,87	0,1566	145	120
35	0,524	0,627	0,1488	170	145
50	0,387	0,464	0,1382	195	175
70	0,268	0,321	0,1305	240	215
95	0,193	0,232	0,1242	290	265
120	0,153	0,185	0,1188	330	300
150	0,124	0,15	0,1154	370	340
185	0,0991	0,121	0,1117	415	390
240	0,0754	0,094	0,1072	480	460
300	0,0601	0,076	0,1042	540	520
400	0,047	0,062	0,1011	610	590

BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- TEMPERATURA DEL SUELO = 20°C
- TEMPERATURA DEL AIRE = 30°C
- RESISTIVIDAD DEL SUELO = 1k.m/W
- PROFUNDIDAD DE INSTALAC. = 700 mm.



[Información](#)