



PROPOL DN-F 0,6/1KV

NOMBRE: CABLE DN-F

DESCRIPCIÓN: Cable flexible para servicio **móvil**, con aislamiento y cubierta de goma, para uso en interiores y exteriores.

NORMA CONSTRUCTIVA: UNE 21.150 **INTENSIDAD ADMISIBLE:** UNE 20.460

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE 60 228
AISLAMIENTO	Goma etileno-propileno EPR	UNE 21150
CUBIERTA	Goma Policloropreno SE 1	UNE 21150
TENSIÓN DE SERVICIO	600/1.000 VOLTIOS	
TENSIÓN DE PRUEBA	3.500 VOLTIOS	
TEMPERATURA DE SERVICIO	90°	
TEMPERATURA CORTOCIRCUITO	250°	

CODIGO	SECCIÓN mm ²	AISLAM. mm	CUBIERTA mm	Ø mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE EN CIRCUITO TRIFÁSICO EN AMPERIOS (1)			
						AL AIRE 40° C			ENTERRADO
						B	F	G	T
S01.0015	1 x 1,5	1,0	1,4	6,5	53	16,5	21		
S01.0025	1 x 2,5	1,0	1,4	7,0	66	23	29		
S01.0040	1 x 4	1,0	1,5	7,7	87	31	38		
S01.0060	1 x 6	1,0	1,6	8,7	116	40	49		44
S01.0100	1 x 10	1,2	1,8	10,3	175	54	68		58
S01.0160	1 x 16	1,2	1,9	11,9	260	73	91		75
S01.0250	1 x 25	1,4	2,0	13,6	360	95	116	166	96
S01.0350	1 x 35	1,4	2,2	15,5	487	119	144	206	117
S01.0500	1 x 50	1,6	2,4	17,9	672	145	175	250	138
S01.0700	1 x 70	1,6	2,6	19,6	895	185	224	321	170
S01.0950	1 x 95	1,8	2,8	22,9	1198	224	271	391	202
S01.1200	1 x 120	1,8	3,0	25,4	1517	260	314	455	230
S01.1500	1 x 150	2,0	3,2	27,8	1.937	299	363	525	260
S01.1850	1 x 185	2,2	3,4	30,7	2.377	341	415	601	291
S01.2400	1 x 240	2,4	3,5	34,9	3.057	401	490	711	336

(1) B= en tubos en montaje superficial o empotrados en obra

F= montaje superficial en contacto mutuo directamente sobre la pared, separación de la pared no inferior al diámetro del cable o bandeja perforada

G= montaje superficial separados entre sí como mínimo un diámetro del cable

T = enterrados bajo tubo (suelo a 25° C)



Más sobre: **PROPOL DN-F 0,6/ 1 KV**

CODIGO	SECCIÓN mm ² (2)	AISLAM. mm	CUBIERTA mm	Ø mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE AMPERIOS (1)			
						AL AIRE 40° C			ENTERRADO
						B	F	E	T
						MONOFASICO			
S02.0015	2 x 1,50	1,0	1,8	10,9	147	16,5	21	24	
S02.0025	2 x 2,50	1,0	1,9	12,2	191	23	29	33	
S02.0040	2 x 4	1,0	2,0	13,3	241	31	38	45	
S02.0060	2 x 6	1,0	2,5	16,0	354	40	49	57	53
S02.0100	2 x 10	1,2	3,1	19,5	545	54	68	76	70
S02.0160	2 x 16	1,2	3,3	22,8	777	73	91	105	91
						MONOFASICO			
S03.0015J		1,0	1,8	11,5	166	16,5	21	24	
S03.0025J	3 G 2,50	1,0	2,0	13,0	225	23	29	33	
S03.0040J	3 G 4	1,0	2,2	14,4	295	31	38	45	
S03.0060J	3 G 6	1,0	2,6	17,1	423	40	49	57	53
S03.0100J	3 G 10	1,2	3,3	20,9	664	54	68	76	70
S03.0160J	3 G 16	1,2	3,5	24,5	955	73	91	105	91
S03.0250J	3 G 25	1,4	3,8	28,3	1.363	95	116	123	116
S03.0350J	3 G 35	1,4	4,1	32,1	1.826	119	144	154	140
S03.0500J	3 G 50	1,6	4,5	37,2	2.504	145	175	188	166
						TRIFASICA			
S04.0015J	4 G 1,50	1,0	1,8	12,4	197	16	19	20	
S04.0025J	4 G 2,50	1,0	2,2	14,5	282	22	26	26,5	
S04.0040J	4 G 4	1,0	2,5	16,2	377	30	34	36	
S04.0060J	4 G 6	1,0	3,1	19,5	558	37	44	46	44
S04.0100J	4 G 10	1,2	3,4	22,9	816	52	60	65	58
S04.0160J	4 G 16	1,2	3,6	26,8	1.185	70	81	87	75
S04.0250J	4 G 25	1,4	4,0	31,2	1.715	88	103	110	96
S04.0350J	4 G 35	1,4	4,1	35,0	2.269	110	127	137	117
S04.0500J	4 G 50	1,6	4,6	40,8	3.150	133	155	167	138

- (1) B= en tubos en montaje superficial o empotrados en obra
 C= montaje superficial directamente sobre la pared o en bandeja no perforada
 E= montaje superficial separados de la pared como mínimo 0,3 veces el diámetro del cable o en bandeja perforada.
 T= enterrados bajo tubo (suelo a 25° C) (circuito trifásico)

(2) La "G" indica que uno de los conductores es amarillo/verde

APLICACIONES NORMALIZADAS:

- ITC-BT 20: INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS
 ITC-BT 29: INSTALACIONES EN LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSION
 ITC-BT 32: MAQUINAS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE
 ITC-BT 33: INSTALACIONES PROVISIONALES Y TEMPORALES DE OBRA
 ITC-BT 34: FERIAS Y STANDS