



DN-K 0.6/1KV

NOMBRE: CABLE DN-K

DESCRIPCIÓN: Cable flexible para instalación fija, con aislamiento y cubierta de goma, para uso en interiores y exteriores.

NORMA CONSTRUCTIVA: IEC 60502-1 **INTENSIDAD ADMISIBLE:** UNE 20.460

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE EN 60 228
AISLAMIENTO	Goma etileno-propileno HEPR	IEC 60.502-1
CUBIERTA	Goma Policloropreno SE 1	IEC 60.502-1
TENSIÓN DE SERVICIO	600/1.000 VOLTIOS	
TENSIÓN DE ENSAYO	3.500 VOLTIOS	
TEMPERATURA DE SERVICIO	90°	
TEMPERATURA CORTOCIRCUITO	250°	

CODIGO	SECCIÓN mm ²	AIS. mm	CUB. mm	Ø mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE EN CIRCUITO TRIFÁSICO EN AMPERIOS			
						AL AIRE 40°C			ENTERRADO
						B	F	G	T
D01.0015	1X1.5	0.7	1.4	5.8	47	16.5	21		
D01.0025	1X2.5	0.7	1.4	6.3	58	23	29		
D01.0040	1X4	0.7	1.4	6.8	75	31	38		
D01.0060	1 x 6	0.7	1,4	7.5	96	40	49		44
D01.0100	1 x 10	0.7	1,4	8.5	140	54	68		58
D01.0160	1 x 16	0.7	1,4	9.9	217	73	91		75
D01.0250	1 x 25	0.9	1,4	11.2	301	95	116	166	96
D01.0350	1 x 35	0.9	1,4	12.7	409	119	144	206	117
D01.0500	1 x 50	1.0	1,4	14.3	561	145	175	250	138
D01.0700	1 x 70	1.1	1,4	16.0	774	185	224	321	170
D01.0950	1 x 95	1.1	1,5	18.7	1.028	224	271	391	202
D01.1200	1 x 120	1.2	1,5	20.8	1.317	260	314	455	230
D01.1500	1 x 150	1.4	1,6	23.3	1.704	299	363	525	260
D01.1850	1 x 185	1.6	1,7	26.6	2.124	341	415	601	291
D01.2400	1 x 240	1.7	1.8	30.6	2.802	401	490	711	336

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 a un diámetro del cable o bandeja perforada

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

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



CODIGO	SECCIÓN mm ²	AIS. mm	CUB. mm	Ø mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE AMPERIOS			
						AL AIRE 40°C			ENTERRADO
						B	C	E	T
						MONOFASICO			
D02.0015	2 x 1,50	0.7	1,8	9.4	115	16.5	21	24	
D02.0025	2 x 2,50	0.7	1,8	10.4	149	23	29	33	
D02.0040	2 x 4	0.7	1,8	11.5	194	31	38	45	
D02.0060	2 x 6	0.7	1,8	12.7	252	40	49	57	53
D02.0100	2 x 10	0.7	1,8	15.0	377	54	68	76	70
D02.0160	2 x 16	0.7	1,8	18.0	565	73	91	105	91
						MONOFASICO			
D03.0015J	3 G 1,50	0.7	1,8	9.9	133	16.5	21	24	
D03.0025J	3 G 2,50	0.7	1,8	11.0	175	23	29	33	
D03.0040J	3 G 4	0.7	1,8	12.0	229	31	38	45	
D03.0060J	3 G 6	0.7	1,8	13.2	301	40	49	57	53
D03.0100J	3 G 10	0.7	1,8	15.9	468	54	68	76	70
D03.0160J	3 G 16	0.7	1,8	19.1	707	73	91	105	91
D03.0250J	3 G 25	0.9	1,8	22.8	1.070	95	116	123	116
D03.0350J	3 G 35	0.9	1,8	26.4	1.476	119	144	154	140
D03.0500J	3 G 50	1.0	1,8	28.5	1.901	145	175	188	166
						TRIFASICA			
D04.0015J	4 G 1,50	0.7	1,8	10.7	158	16	19	20	
D04.0025J	4 G 2,50	0.7	1,8	11.9	211	22	26	26.5	
D04.0040J	4 G 4	0.7	1,8	13.2	285	30	34	36	
D04.0060J	4 G 6	0.7	1,8	14.7	383	37	44	46	44
D04.0100J	4 G 10	0.7	1,8	17.4	586	52	60	65	58
D04.0160J	4 G 16	0.7	1,8	20.9	886	70	81	87	75
D04.0250J	4 G 25	0.9	1,8	25.0	1.350	88	103	110	96
D04.0350J	4 G 35	0.9	1,8	29.8	1.875	110	127	137	117
D04.0500J	4 G 50	1.0	1,8	31.4	2.426	133	155	167	138
						TRIFASICA			
D05.0015J	5 G 1,50	0.7	1,8	11.5	186	16	19	20	
D05.0025J	5 G 2,50	0.7	1,8	12.9	253	22	26	26.5	
D05.0040J	5 G 4	0.7	1,8	14.3	341	30	34	36	
D05.0060J	5 G 6	0.7	1,8	16.0	463	37	44	46	44
D05.0100J	5 G 10	0.7	1,8	19.0	713	52	60	65	58
D05.0160J	5 G 16	0.7	1,8	22.9	1.086	70	81	87	75
D05.0250J	5 G 25	0.9	1,8	27.6	1.664	88	103	110	96
D05.0350J	5 G 35	0.9	1,8	32.2	2.318	110	127	137	117

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 0.3D (diámetro del cable) o en bandeja perforada.

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



PRODUCTOS VULCANIZADOS S.A.
www.propol.es

APLICACIONES NORMALIZADAS:

ITC-BT 20: INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS

ITC-BT 30: INSTALACIONES EN LOCALES DE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES