



# PROPOL DV-K 0,6/1KV

**NOMBRE:** DV-K

**DESCRIPCIÓN:** Cables formados por conductores flexibles aislados de etileno propileno, cableados entre sí y protegidos con una cubierta de PVC. Está indicado para las **mismas aplicaciones que PROPOL RV-K 0,6/1 KV** pero es **más flexible** porque el **aislamiento de HEPR** de DV-K es aún mejor que el polietileno reticulado DIX 3 de RV-K.

**NORMA CONSTRUCTIVA:** UNE 21123-3 **INTENSIDAD ADMISIBLE:** UNE 20.460

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE 60 228
AISLAMIENTO	Etileno-propileno HEPR	IEC 60502-1
CUBIERTA	PVC tipo DMV-18	UNE 21.123
TENSIÓN DE SERVICIO	600/1.000 VOLTIOS	
TENSIÓN DE PRUEBA	3.500 VOLTIOS	
TEMPERATURA DE SERVICIO	90°	
TEMPERATURA CORTOCIRCUITO	250°	

CODIGO	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	AISLAM. mm	CUBIERTA mm	Ø mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE EN CIRCUITO TRIFÁSICO EN AMPERIOS (1)			
						AL AIRE 40° C			ENTERRADO T
						B	F	G	
J01.0015	1 x 1,5	0,7	1,4	5,8	44	16.5	21		
J01.0025	1 x 2,5	0,7	1,4	6,3	57	23	29		
J01.0040	1 x 4	0,7	1,4	6,8	73	31	38		
J01.0060	1 x 6	0,7	1,4	7,5	96	40	49		44
J01.0100	1 x 10	0,7	1,4	8,5	138	54	68		58
J01.0160	1 x 16	0,7	1,4	9,9	214	73	91		75
J01.0250	1 x 25	0,9	1,4	11,6	305	95	116	166	96
J01.0350	1 x 35	0,9	1,4	13,3	418	119	144	206	117
J01.0500	1 x 50	1,0	1,4	14,5	559	145	175	250	138
J01.0700	1 x 70	1,1	1,4	17,2	789	185	224	321	170
J01.0950	1 x 95	1,1	1,5	18,7	1.013	224	271	391	202
J01.1200	1 x 120	1,2	1,5	20,7	1.287	260	314	455	230
J01.1500	1 x 150	1,4	1,6	24,1	1.725	299	363	525	260
J01.1850	1 x 185	1,6	1,6	27,0	2.146	341	415	601	291
J01.2400	1 x 240	1,7	1,7	31,0	2.889	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 a l diámetro del cable o bandeja perforada

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

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



Más sobre: **PROPOL DV-K 0,6/ 1 KV**

CODIGO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> (2)	AISLAM. mm	CUBIERTA mm	Ø mm	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE AMPERIOS (1)			
						AL AIRE 40°C			ENTERRADO
						B	C	E	T
						MONOFASICA			
J02.0015	2 x 1,50	0.7	1,8	9,0	102	16.5	21	24	
J02.0025	2 x 2,50	0.7	1,8	10,0	135	23	29	33	
J02.0040	2 x 4	0.7	1,8	11,1	178	31	38	45	
J02.0060	2 x 6	0.7	1,8	12,3	234	40	49	57	53
J02.0100	2 x 10	0.7	1,8	14,6	330	54	68	76	70
J02.0160	2 x 16	0.7	1,8	17,6	520	73	91	105	91
						MONOFASICA			
J03.0015J	3 G 1,50	0.7	1,8	9,5	120	16.5	21	24	
J03.0025J	3 G 2,50	0.7	1,8	10,6	161	23	29	33	
J03.0040J	3 G 4	0.7	1,8	11,6	215	31	38	45	
J03.0060J	3 G 6	0.7	1,8	12,8	288	40	49	57	53
J03.0100J	3 G 10	0.7	1,8	15,5	410	54	68	76	70
J03.0160J	3 G 16	0.7	1,8	18,7	657	73	91	105	91
J03.0250J	3 G 25	0.9	1,8	22,4	1.025	95	116	123	116
J03.0350J	3 G 35	0.9	1,8	26,0	1.415	119	144	154	140
J03.0500J	3 G 50	1.0	1,8	28,1	1.849	145	175	188	166
						TRIFASICA			
J04.0015J	4 G 1,50	0.7	1,8	10,3	144	16	19	20	
J04.0025J	4 G 2,50	0.7	1,8	11,5	196	22	26	26.5	
J04.0040J	4 G 4	0.7	1,8	12,8	267	30	34	36	
J04.0060J	4 G 6	0.7	1,8	14,3	362	37	44	46	44
J04.0100J	4 G 10	0.7	1,8	17	514	52	60	65	58
J04.0160J	4 G 16	0.7	1,8	20,5	853	70	81	87	75
J04.0250J	4 G 25	0.9	1,8	24,6	1.299	88	103	110	96
J04.0350J	4 G 35	0.9	1,8	28,7	1.805	110	127	137	117
J04.0500J	4 G 50	1.0	1,8	31	2.369	133	155	167	138
						TRIFASICA			
J05.0015J	5 G 1,50	0.7	1,8	11,1	170	16	19	20	
J05.0025J	5 G 2,50	0.7	1,8	12,5	235	22	26	26.5	
J05.0040J	5 G 4	0.7	1,8	13,9	322	30	34	36	
J05.0060J	5 G 6	0.7	1,8	15,6	440	37	44	46	44
J05.0100J	5 G 10	0.7	1,8	18,6	626	52	60	65	58
J05.0160J	5 G 16	0.7	1,8	22,5	1.050	70	81	87	75
J05.0250J	5 G 25	0.9	1,8	27,2	1.605	88	103	110	96
J05.0350J	5 G 35	0.9	1,8	31,8	2.237	110	127	137	117

(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)

(2) G= uno de los conductores es amarillo/ verde

**APLICACIONES NORMALIZADAS:**

ITC- BT 09: INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

ITC-BT 20: INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS