



PROPOL RV-K 0.6/1KV

NOMBRE: CABLE RV-K

DESCRIPCIÓN: Cables formados por conductores flexibles aislados de polietileno reticulado, cableados entre sí y protegidos con una cubierta de PVC .

NORMA CONSTRUCTIVA: UNE 21123-2

INTENSIDAD ADMISIBLE : UNE 20.460

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE EN 60 228
AISLAMIENTO	Polietileno reticulado DIX 3	UNE HD603-1
CUBIERTA	PVC tipo DMV-18	UNE HD603-1
TENSIÓN DE SERVICIO	600/1.000 VOLTIOS	
TENSIÓN DE PRUEBA	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
R01.0015	1X1.5	0.7	1.4	5.8	44	16.5	21		
R01.0025	1X2.5	0.7	1.4	6.3	57	23	29		
R01.0040	1X4	0.7	1.4	6.8	73	31	38		
R01.0060	1 x 6	0.7	1,4	7.5	96	40	49		44
R01.0100	1 x 10	0.7	1,4	8.5	138	54	68		58
R01.0160	1 x 16	0.7	1,4	9.9	214	73	91		75
R01.0250	1 x 25	0.9	1,4	11.6	305	95	116	166	96
R01.0350	1 x 35	0.9	1,4	13.3	418	119	144	206	117
R01.0500	1 x 50	1.0	1,4	14.5	559	145	175	250	138
R01.0700	1 x 70	1.1	1,4	17.2	789	185	224	321	170
R01.0950	1 x 95	1.1	1,5	18.7	1.013	224	271	391	202
R01.1200	1 x 120	1.2	1,5	20.7	1.287	260	314	455	230
R01.1500	1 x 150	1.4	1,6	24.1	1.725	299	363	525	260
R01.1850	1 x 185	1.6	1,6	27.0	2.146	341	415	601	291
R01.2400	1 x 240	1.7	1,7	31.0	2.889	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 **horizontales** 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
						MONOFASICA			
R02.0015	2 x 1,50	0.7	1,8	9.0	102	16.5	21	24	
R02.0025	2 x 2,50	0.7	1,8	10.0	135	23	29	33	
R02.0040	2 x 4	0.7	1,8	11.1	178	31	38	45	
R02.0060	2 x 6	0.7	1,8	12.3	234	40	49	57	53
R02.0100	2 x 10	0.7	1,8	14.6	330	54	68	76	70
R02.0160	2 x 16	0.7	1,8	17.6	520	73	91	105	91
						MONOFASICA			
R03.0015J	3 G 1,50	0.7	1,8	9.5	120	16.5	21	24	
R03.0025J	3 G 2,50	0.7	1,8	10.6	161	23	29	33	
R03.0040J	3 G 4	0.7	1,8	11.6	215	31	38	45	
R03.0060J	3 G 6	0.7	1,8	12.8	288	40	49	57	53
R03.0100J	3 G 10	0.7	1,8	15.5	410	54	68	76	70
R03.0160J	3 G 16	0.7	1,8	18.7	657	73	91	105	91
R03.0250J	3 G 25	0.9	1,8	22.4	1.025	95	116	123	116
R03.0350J	3 G 35	0.9	1,8	26.0	1.415	119	144	154	140
R03.0500J	3 G 50	1.0	1,8	28.1	1.849	145	175	188	166
						TRIFASICA			
R04.0015J	4 G 1,50	0.7	1,8	10.3	144	16	19	20	
R04.0025J	4 G 2,50	0.7	1,8	11.5	196	22	26	26.5	
R04.0040J	4 G 4	0.7	1,8	12.8	267	30	34	36	
R04.0060J	4 G 6	0.7	1,8	14.3	362	37	44	46	44
R04.0100J	4 G 10	0.7	1,8	17	514	52	60	65	58
R04.0160J	4 G 16	0.7	1,8	20.5	853	70	81	87	75
R04.0250J	4 G 25	0.9	1,8	24.6	1.299	88	103	110	96
R04.0350J	4 G 35	0.9	1,8	28.7	1.805	110	127	137	117
R04.0500J	4 G 50	1.0	1,8	31	2.369	133	155	167	138
						TRIFASICA214			
R05.0015J	5 G 1,50	0.7	1,8	11.1	170	16	19	20	
R05.0025J	5 G 2,50	0.7	1,8	12.5	235	22	26	26.5	
R05.0040J	5 G 4	0.7	1,8	13.9	322	30	34	36	
R05.0060J	5 G 6	0.7	1,8	15.6	440	37	44	46	44
R05.0100J	5 G 10	0.7	1,8	18.6	626	52	60	65	58
R05.0160J	5 G 16	0.7	1,8	22.5	1.050	70	81	87	75
R05.0250J	5 G 25	0.9	1,8	27.2	1.605	88	103	110	96
R05.0350J	5 G 35	0.9	1,8	31.8	2.237	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)



PRODUCTOS VULCANIZADOS S.A.
www.propol.es

APLICACIONES NORMALIZADAS:

ITC- BT 09: INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

ITC-BT 20: INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS