

KABEL CU/PVC/PVC (NYM)

SPESIFIKASI KABEL

Jenis Kabel : Cu/PVC/PVC (NYM)		SPESIFIKASI KABEL														
Teg.Nom : 300 / 500 V																
Standard : SNI 04-6629.4																
Spesifikasi : Umum																
SIZE	Diameter Conductor	Tebal Isolasi	Diameter Isolasi		Warna Isolasi	Tebal Filler	Diameter Filler	Tebal Sheath	Diameter Sheath		Berat total kabel		Kuat Hantar Arus Maximum pada suhu		Isi Per Kemasan (Roll)	
	Nom.	Min.	Min.	Min.		Nom.	Nom	Min	Min	Max.	kg/100m	kg/50m	30°C	40°C	50 m	100 m
mm ²	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	kg/100m	kg/50m	30°C	40°C	50 m	100 m
2 X 1.5	1.38	0.7	2.80	2.90	B,H	0.30	6.20	1.20	8.6	8.70	11.87	5.93	19	16	6	3
2 X 2.5	1.78	0.8	3.40	3.50	B,H	0.30	7.40	1.20	9.8	9.90	16.23	8.12	25	22	5	3
2 X 4	2.26	0.8	3.90	4.00	B,H	0.30	8.40	1.20	10.85	10.95	21.35	10.67	34	30	4	2
2 X 6	2.76	0.8	4.40	4.50	B,H	0.30	9.40	1.20	11.80	11.90	27.13	13.56	44	39	1	1
2 X 10	3.57	1.0	5.67	5.77	B,H	0.30	11.94	1.40	14.75	14.85	43.38	21.69	61	53	1	1
3 X 1.5	1.38	0.7	2.80	2.90	B,C,Hj-K	0.30	6.63	1.20	9.0	9.10	13.81	6.91	19	16	1	1
3 X 2.5	1.78	0.8	3.40	3.50	B,C,Hj-K	0.30	7.93	1.20	10.3	10.40	19.27	9.63	25	22	6	3
3 X 4	2.26	0.8	3.90	4.00	B,C,Hj-K	0.30	9.00	1.20	11.45	11.55	25.82	12.91	34	30	4	2
3 X 6	2.76	0.8	4.40	4.50	B,C,Hj-K	0.30	10.08	1.40	12.88	12.98	34.62	17.31	44	39	4	1
3 X 10	3.57	1.0	5.67	5.77	B,C,Hj-K	0.30	12.82	1.40	15.77	15.87	54.25	27.12	61	53	4	2
4 X 1.5	1.38	0.7	2.80	2.90	B,H,C,Hj-K	0.30	7.36	1.20	9.8	9.90	16.64	8.32	19	16	5	1
4 X 2.5	1.78	0.8	3.40	3.50	B,H,C,Hj-K	0.30	8.81	1.20	11.2	11.30	23.50	11.75	25	22	4	2
4 X 4	2.26	0.8	3.90	4.00	B,H,C,Hj-K	0.30	10.01	1.40	12.81	12.91	32.90	16.45	34	30	4	2
4 X 6	2.76	0.8	4.40	4.50	B,H,C,Hj-K	0.30	11.22	1.40	14.10	14.20	43.16	21.58	44	39	1	1
4 X 10	3.57	1.0	5.67	5.77	B,H,C,Hj-K	0.30	14.29	1.40	17.10	17.20	67.15	33.57	61	53	2	1

Keterangan:

Pemuluran kawat	: Min.25%
Resistivity at 20°C	: Max. 17.241 Ω.mm ² /km
Warna Sheath	: Putih
Warna Isolasi (*)	: B: biru, H: hitam C: coklat, Hj-K: Hijau-Kuning
Kuat tarik isolasi/sheath	: Min. 12.5 N/mm ²
Pemuluran isolasi/sheath	: Min. 125%
AC.Test	: 2 kV / 5 min.
Referensi	: SNI 04 - 6629.4

