

# KABEL CU/PVC/PVC-F (NYMHY)

Jenis Kabel : Cu/PVC/PVC-f (NYMHY)  
 Teg.Nom : 300 / 500 V  
 Standard : SNI 04-6629.5  
 Spesifikasi : Umum

## SPESIFIKASI KABEL

SIZE	Dia. kawat		Diameter Konduktor	Langkah pilin konduktor	Tebal Isolasi		Dia. Isolasi	Warna Isolasi	Isi Per Dus (Roll)		Tebal Sheath		Diameter Sheath	Berat total kabel		Resistance isolasi pada suhu 70°C		Tahanan penghantar pada suhu 20°C	
	Nom.	Jumlah kawat			Nom.	Nom.			Nom.	Nom.	Ukuran 50 m	Ukuran 100 m		Min	Min	kg/100m	kg/50m	Min.	Max.
	mm <sup>2</sup>	mm	n	mm	cm	mm	mm			mm	mm			MΩ/km	MΩ/km	MΩ/km	MΩ/km		
2 x 0.75 pipih	0.20	24	1.13	2.04	0.60	2.40	B, H	20	10	0.80	3.8x6.5	4.19	2.09	0.011	26.0				
2 x 0.75	0.20	24	1.13	2.04	0.60	2.40	B, H	12	6	0.80	6.50	5.83	2.91	0.011	26.0				
2 x 1	0.20	32	1.31	2.35	0.60	2.60	B, H	-	1	0.80	6.90	6.61	3.41	0.010	19.5				
2 x 1.5	0.25	30	1.58	2.85	0.70	3.10	B, H	6	3	0.80	7.90	9.19	4.60	0.010	13.3				
2 x 2.5	0.25	50	2.04	3.68	0.80	3.70	B, H	5	3	1.00	9.50	13.79	6.89	0.009	7.98				
3 x 0.75	0.20	24	1.13	2.04	0.60	2.40	B, C, Hj-K	10	6	0.80	6.90	7.05	3.53	0.011	26.0				
3 x 1	0.20	32	1.31	2.35	0.60	2.60	B, C, Hj-K	-	5	0.80	7.30	8.28	4.14	0.010	19.5				
3 x 1.5	0.25	30	1.58	2.85	0.70	3.10	B, C, Hj-K	6	3	0.90	8.60	11.70	5.85	0.010	13.3				
3 x 2.5	0.25	50	2.04	3.68	0.80	3.70	B, C, Hj-K	5	3	1.10	10.30	17.56	8.78	0.009	7.98				
4 x 0.75	0.20	24	1.13	2.04	0.60	2.40	B, H, C, Hj-K	8	4	0.80	7.50	8.64	4.32	0.011	26.0				
4 x 1	0.20	32	1.31	2.35	0.60	2.60	B, H, C, Hj-K	6	3	0.90	8.20	10.64	5.32	0.010	19.5				
4 x 1.5	0.25	30	1.58	2.85	0.70	3.10	B, H, C, Hj-K	6	3	1.00	9.60	14.91	7.45	0.010	13.3				
4 x 2.5	0.25	50	2.04	3.68	0.80	3.70	B, H, C, Hj-K	4	2	1.10	11.25	21.83	10.91	0.009	7.98				
5 x 0.75	0.20	24	1.13	2.04	0.60	2.40	B, H, C, H/C, Hj-K	6	3	0.90	8.40	10.84	4.42	0.011	26.0				
5 x 1	0.20	32	1.31	2.35	0.60	2.60	B, H, C, H/C, Hj-K	-	3	0.90	8.90	12.80	6.40	0.010	19.5				
5 x 1.5	0.25	30	1.58	2.85	0.70	3.10	B, H, C, H/C, Hj-K	-	6	1.10	10.65	18.46	9.23	0.010	13.3				
5 x 2.5	0.25	50	2.04	3.68	0.80	3.70	B, H, C, H/C, Hj-K	-	2	1.20	12.50	27.10	13.55	0.009	7.98				

### Keterangan:

Pemuluran kawat : Min. 25%  
 Resistivity at 20°C : Max. 17.241 Ω.mm<sup>2</sup>/km  
 Warna Sheath : Putih  
 Warna isolasi (\*) : B : biru muda, H : hitam, K : kuning C : coklat, Hj-K : hijau-kuning  
 Kuat tarik isolasi/sheath : Min. 10/10 N/mm<sup>2</sup>  
 Pemuluran isolasi/sheath : Min. 150/150 %  
 AC. Test : 2 kV / 5 min  
 Referensi : SNI 0.4-6629.5

