

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

SPESIFIKASI KABEL																
Jenis Kabel : Cu/PVC/PVC-f (NYYHY)																
Teg. Nom. : 0.6/1 kV																
Standard : SNI IEC 60502-1																
Spesifikasi : Umum																
SIZE	Konduktor			Isolasi		Warna Isolasi	Filler		Sheathing		Berat total kabel		Tahanan isolasi pada suhu 20°C	Tahanan Penghantar pada suhu 20°C	Kuat Hantar Arus Maximum Di Udara	
	Diameter wire	Jumlah Kawat	Diameter Konduktor	Tebal isolasi	Diameter isolasi		Tebal Filler	Diameter Filler	Tebal Sheath	Diameter Sheath	kg/100m	kg/50m	Min.	Max.	30°C	40°C
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm			MΩ.km	Ω/km		
2X1.5	0.25	31	1.61	0.8	3.30	B, H	1.00	8.60	1.80	12.30	17.20	8.60	50	27	21	18
2X2.5	0.25	51	2.06	0.8	3.75	B, H	1.00	9.50	1.80	13.20	21.39	10.70	50	36	29	25
2X4	0.30	57	2.57	1.0	4.70	B, H	1.00	11.39	1.80	15.10	30.05	15.03	50	47	38	33
3X1.5	0.25	31	1.61	0.8	3.30	Hj-K, B, C	1.00	9.11	1.80	12.80	19.64	9.82	50	24	18	16
3X2.5	0.25	51	2.06	0.8	3.75	Hj-K, B, C	1.00	10.09	1.80	13.80	24.93	12.47	50	32	25	22
3X4	0.30	57	2.57	1.0	4.70	Hj-K, B, C	1.00	12.12	1.80	15.80	35.36	17.68	50	41	34	30
4X1.5	0.25	31	1.61	0.8	3.30	Hj-K, C, H, Ab	1.00	9.96	1.80	13.65	23.33	11.68	50	24	18	16
4X2.5	0.25	51	2.06	0.8	3.75	Hj-K, C, H, Ab	1.00	11.06	1.80	14.75	29.93	14.96	50	32	25	22
4X4	0.30	57	2.57	1.0	4.70	Hj-K, C, H, Ab	1.00	13.34	1.80	17.05	43.13	21.57	50	41	34	30

## Kemasan NYYHY

JENIS KABEL	UKURAN PANJANG (m)	KEMASAN (Roll)
NYYHY 2X1.5mm <sup>2</sup>	100	1
NYYHY 2X1.5mm <sup>2</sup>	50	1
NYYHY 2X2.5mm <sup>2</sup>	100	1
NYYHY 2X2.5mm <sup>2</sup>	50	1
NYYHY 2X4mm <sup>2</sup>	100	1
NYYHY 2X4mm <sup>2</sup>	50	1
NYYHY 3X1.5mm <sup>2</sup>	100	1
NYYHY 3X1.5mm <sup>2</sup>	50	1
NYYHY 3X4mm <sup>2</sup>	100	1
NYYHY 3X4mm <sup>2</sup>	50	1
NYYHY 4X4mm <sup>2</sup>	50	1

## Keterangan:

Pemuluran kawat	:	Min 20%
Resistivity at 20 C	:	Max. 17.241 Ω.mm <sup>2</sup> /km
Warna Sheath	:	HITAM
Warna Isolasi	:	B: biru muda, H: hitam, K-Hj: kuning hijau, C: Coklat, Ab : Abu-abu
Kuat tarik isolasi/sheath	:	Min. 12.5 / 12.5 N/mm <sup>2</sup>
Pemuluran isolasi/sheath	:	Min. 150 / 150%
AC. Test	:	3.5 kV / 5 min.
Referensi	:	SNI IEC 60502-1

