

6/10kV 가교폴리에틸렌 절연 비닐시스 케이블

6/10kV XLPE Insulated PVC Sheathed Cable (CV)

• 단심(Single Core)

도체 (Conductor)			절연체 두께	시스 두께	완성품 바깥지름	시험 전압	최대 도체저항	개산 무게	표준 길이
공칭 단면적	구성 (소선수/소선지름)	바깥지름							
Nominal Sectional Area mm ²	Number & Diameter of Wire NO/mm	Outer Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall Diameter mm	Test Voltage V/5min	Max Conductor Resistance at 20°C Ω/km	Approx Weight kg/km	Standard Length m
16	1-φ	4.7	3.4	1.5	20	21000	1.150	455	300
25		5.9		1.5	21		0.727	570	
35		6.9		1.6	22		0.524	695	
50		8.1		1.6	23		0.387	830	
70		9.8		1.7	25		0.268	1080	
95		11.4		1.7	27		0.193	1370	
120		12.9		1.8	28		0.153	1650	
150		14.4		1.8	30		0.124	1940	
185		15.9		1.9	32		0.0991	2350	
240		18.3		2.0	35		0.0754	2980	
300		20.5		2.0	37		0.060	3590	
400		23.2		2.2	40		0.0470	4500	
500	26.4	2.2	43	0.366	5660				
630	30.2	2.3	48	0.283	7150				

• 3심(Three Cores)

도체 (Conductor)			절연체 두께	시스 두께	완성품 바깥지름	시험 전압	최대 도체저항	개산 무게	표준 길이
공칭 단면적	구성 (소선수/소선지름)	바깥지름							
Nominal Sectional Area mm ²	Number & Diameter of Wire NO/mm	Outer Diameter mm	Insulation Thickness mm	Sheath Thickness mm	Approx Overall Diameter mm	Test Voltage V/5min	Max Conductor Resistance at 20°C Ω/km	Approx Weight kg/km	Standard Length m
16	3-φ	4.7	3.4	2.1	39	21000	1.150	1500	300
25		5.9		2.2	41		0.727	1900	
35		6.9		2.3	43		0.524	2300	
50		8.1		2.4	46		0.387	2800	
70		9.8		2.5	50		0.268	3500	
95		11.4		2.6	53		0.193	4500	
120		12.9		2.7	57		0.153	5400	
150		14.4		2.8	60		0.124	6200	
185		15.9		2.9	64		0.0991	7500	
240		18.3		3.1	69		0.0754	9200	
300		20.5		3.3	74		0.0601	21500	