

SPECIFICATION

FOR

DONG WOO WIRE

납품처: _____

품 명: 시 그 날 4C

(A 0.12 X 12) X 4C

제조번호 : 15 - 0907

적용규격 : KS C - 3004

시험종별 : 자체 제품검사

검사과장 : 김 진 만

※ 본 성적서는 당사에서 귀사가 요구한 기준에 따라
제조, 시험한 제품임을 증명함.

동 우 전 선

경기도 포천시 내촌면 진목리 490-1

TEL:(031)533-6119

FAX:(031)533-6090



제품검사 성적서

작성일자: 2015-09-22

담당	검토	승인

품 명		통신 케이블		로트 번호	15 - 0907	적 용		KS C	검 사
		시그날 4C				규 격			
규 격		A 0.12 x 12 / 4C		로트 크기	500 M	COLOR		I V	KIM J.
N O	검 사 항 목			기 준 치		측 정 치			판 정
						X1	X2	X3	
1	겉 모 양			표면에 흠, 균열등 이상이 없을것		-	-	양 호	합 격
2	소 선 경			0.125 mm ± 0.08 mm		-	-	0.121	합 격
3	소 선 구 성			0.125 X 12		-	-	-	합 격
4	절 연 체 색 상			흑, 적, 녹, 황		-	-	-	합 격
5	절 연 체 두 께			표준치 0.20 mm		-	-	0.211	합 격
6	시 스 두 께			표준치 0.50mm		-	-	0.481	합 격
	완 성 품 외 경			약 4.80X 2.10		-	-	4.87X 2.13	합 격
7	절 연 체	상 온	인장강도	1.0 kgf / mm ² 이상		-	-	2.55	합 격
			신 장 율	400 % 이상		-	-	700	합 격
		가 열	인장강도	80 % 이상		-	-	해당없음	합 격
			신 장 율	60 % 이상		-	-	해당없음	합 격
		권 부 가 열		절연체의 표면에 균열이 생기지 않을 것		-	-	이상없음	합 격
8	시 이 스	상 온	인장강도	1.0 kgf / mm ² 이상		-	-	1.87	합 격
			신 장 율	100 % 이상		-	-	210	합 격
		가 열	인장강도	85 % 이상		-	-	해당없음	합 격
			신 장 율	80 % 이상		-	-	해당없음	합 격
		저 온 권 부		시스에 균열이 생기지 않을 것		-	-	이상없음	합 격
		가 열 변 형		50 % 이하		-	-	22	합 격
		난 연 성		타지 않고 자연히 꺼질 것		-	-	해당없음	합 격
9	도 체 저 항		표 준 값	181.0 Ω/km 이하		-	-	125.46	합 격
			최 대 값	187.0 Ω/km 이하		-	-	126.65	합 격
10	절 연 저 항			10.000 MΩ / km 이상		-	-	1.000.000	합 격
11	절 연 내 력		심 선 간	AC 0.5 KV 에서 1분간 견딜것		-	-	견 딜	합 격
			도체와 차폐간	AC 1.0 KV 에서 1분간 견딜것		-	-	견 딜	합 격
12	상 호 정 전 용 량			65 nF/km 이하		-	-	63.52	합 격
13	감 쇄 량 (참 고 치)			1.15 dB/km 이하		-	-	0.19	합 격
비 고	1. KS C3603 의 기준을 참고하여 시험한 결과임					종합 판정		127-86-36700 (주)동우전선 박구현 경기도포천시내촌면내진로210 제 조 업	
								지속발전경영전략사업	

동우전선