

회사 소개서

불량제로우리목표

품질관리고려반쪽

2024년
지앤케이블주식회사

목 차

1. 회사연혁
2. 회사현황
3. 대표이사 프로필
4. 조직도
5. 인증현황
6. 주요 거래처 매출 및 개발 현황
7. 제조설비현황
8. 검사설비현황
9. 주력제품 소개
10. 당사의장점
11. 당사제품흐름공정도
12. 생산능력

연혁

1. 2011. 11 : 회사창립
2. 2012. 01 : 안전인증2품목취득 (TFR-CVV류)
3. 2012. 02 : 안전인증6품목취득 (TFR-CV류)
4. 2012. 03 : 안전인증4품목취득 (HFCO)
5. 2012. 03 : 안전인증2품목취득 (HFIX)
6. 2012. 05 : 협력업체공장실사수검
(LS.가온.대한.극동.대원.일진)
7. 2012. 07 : ISO9001인증/KSA
8. 2013. 01 : 공장이전 (진천군문백에서음성군금왕으로)
9. 2013. 11 : 클린사업완료
10. 2017. 05 ~ 11 : 차폐케이블 관련 특허 5개 취득
11. 2018. 02 : KS 인증 2개 품목 취득 (CV , CVV)
12. 2018. 04 : 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 인증
13. 2021. 09 : 한국전선조합 단체표준 인증획득 (광전복합케이블)
14. 2021. 09 : UL인증 2종 취득 (제조자 등록)
15. 2022. 04 : KS 인증 3개 품목 취득 (HFIX)
16. 2022. 08 : 안전인증 2품목취득 (VCT)
17. 2023. 02 : 연구개발 전담부서 설립
18. 2023. 10 : 하이브리드케이블 관련 특허 2개 취득
19. 2024. 02 : UL인증 2종 취득

회 사 현 황

1) 회사개요

사업자등록번호	301-86-13926		
회 사 명	지앤케이블(주)	설립일	2011.11.01
대표이사	남춘봉	사업형태	제조업
자 본 금	10 억	상시종업원수	28
주 소	충북 음성군.금왕 읍 유촌로 272	연락처	T) 043-883-0252 F) 043-883-0254

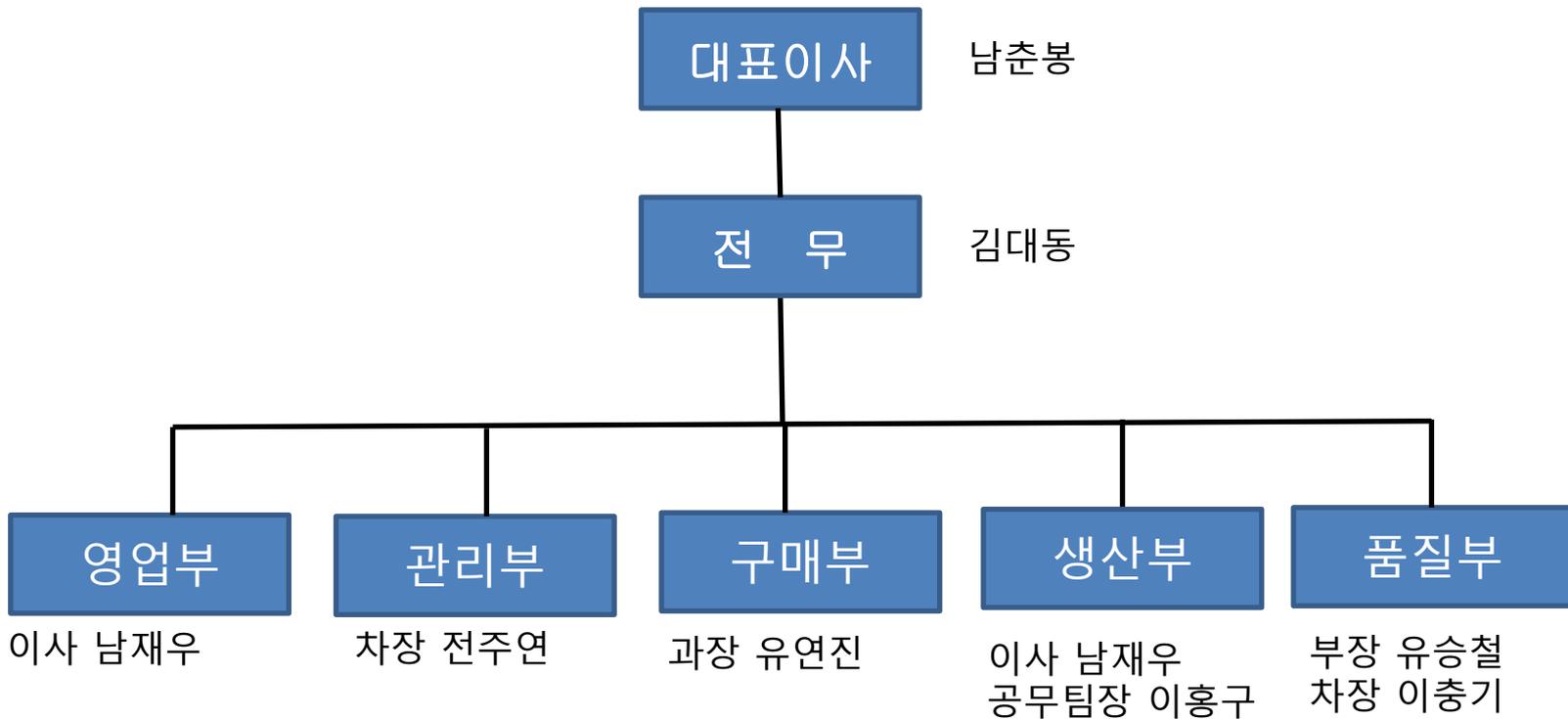
2) 공장규모

대지면적	건물면적	소유구분	비고
10,629㎡ (3,215평)	5,013㎡ (1,516평)	자가	

대표이사 프로필

기간	경력 사항	직위
1990년 1월 ~ 2009년 7월	천일통신 설립 및 근무	공장장
2009년 7월 ~ 2011년 8월	천일CIL 근무	전무이사/공장장
2011년 11월 ~ 현재	지앤케이블 설립	대표이사

조직도



인 증 현 황 (1/2)

종류	인증번호	내용	인증기관	취득일
전기용품 안전인증	HJ01043-12001D	0.6/1KV TFR-CVV 1.5SQMMX2C	KTC	2012. 01. 18.
	HJ01043-12002B	0.6/1KV TFR-CVV 10SQMMX2C	KTC	2012. 01. 18.
	HJ01043-12005C	0.6/1KV TFR-CV 2.5SQMMX1C	KTC	2012. 02. 15.
	HJ01043-12003D	0.6/1KV TFR-CV 2.5SQMMX2C	KTC	2012. 02. 15.
	HJ01043-12004C	0.6/1KV TFR-CV 10SQMMX1C	KTC	2012. 02. 15.
	HJ01043-12006C	0.6/1KV TFR-CV 10SQMMX2C	KTC	2012. 02. 15.
	HJ01043-12008B	450/750V HFIX 10X1C	KTC	2012. 02. 15.
	HJ01043-12009B	0.6/1KV HFCO 4SQMMX1C	KTC	2012. 03. 22.
	HJ01043-12012B	0.6/1KV HFCO 10SQMMX1C	KTC	2012. 03. 22.
	HJ01043-12011B	0.6/1KV HFCO 2.5SQMMX2C	KTC	2012. 03. 22.
	HJ01043-12010B	0.6/1KV HFCO 10SQMMX2C	KTC	2012. 03. 22.
	HJ01043-12013B	K60227 IEC 07 2.5mm ²	KTC	2012. 06. 07.
	HJ01043-12014B	HFIX 2.5 mm ²	KTC	2012. 06. 07.
	HJ01043-12015A	0.6/1KV VCT 35SQMMX4C	KTC	2022. 08. 29.
	HJ01043-12016A	0.6/1KV VCT 6SQMMX4C	KTC	2022. 08. 29.
	HJ01043-24017A	0.6/1KV TFR-CV 50SQMMX4C	KTC	2022. 09. 04.
HJ01043-24018A	0.6/1KV TFR-CV 50SQMMX1C	KTC	2022. 09. 04.	

인 증 현 황 (2/2)

종류	인증번호	내용	인증기관	취득일
ISO	QMS-3750	KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015	한국표준협회	2012. 07. 30.
KS	제 18-0039호	0.6/1KV CV	한국표준협회	2018. 02. 21.
		0.6/1KV CVV		
	제 22-0131호	450/750V HFIX	한국표준협회	2022. 04. 27.
UL	E534504	THWN-2 외	UL	2023. 09. 04.
	E534503	TC-ER 외	UL	2024. 02. 22.
특허	제 10-1775826호	생산성이 향상된 차폐케이블 제조장치	특허청	2017. 08. 31.
	제 10-1803238호	생산성이 향상된 차폐케이블 제조장치	특허청	2017. 11. 23.
	제 10-1803237호	생산성이 향상된 차폐케이블 제조장치	특허청	2017. 11. 23.
	제 10-1803236호	생산성이 향상된 차폐케이블 제조장치	특허청	2017. 11. 23.
	제 10-1803182호	차폐케이블 제조장치	특허청	2017. 11. 23.
	제 10-2592267호	하이브리드 케이블	특허청	2023. 10. 26.
	제10-2586465호	하이브리드 케이블 제조공정	특허청	2023. 10. 26.
경영혁신형 중소기업		메인비즈	중소벤처기업부	2018. 04. 17.

주요 거래처 매출 및 개발 현황

	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
LS전선	0억	7억	82억	110억	93억	122억	136억	189억	61억	59억	105억	177억	152억	1293억
가온전선	0억	77억	60억	71억	34억	62억	24억	23억	73억	94억	42억	56억	0억	616억
기타	1억	22억	23억	5억	6억	4억	11억	4억	7억	13억	8억	49억	46억	200억
합계	1억	107억	166억	186억	132억	188억	171억	216억	141억	166억	155억	281억	199억	2110억
개발 실적														
가온 연피대체 케이블 개발		50억	40억	60억										150억
LS 연피대체 케이블 개발						80억	100억	150억						330억
가온 타이오일 케이블 개발										67억	35억	40억		142억
LS CD배관 케이블											5억	9억	6억	20억
해저케이블 개발											3000M			
														3850M
호주향 하이브리드 케이블														20000M
일본향 하이브리드 케이블												30000M	10000M	

제조설비 보유 현황

공정	제조설비명	보유대수	용량	제작사	설치년월	비고
절 연	절연 65EXT	1	1800 rpm	진양기계	2012.01	
	절연 75EXT	1	1800 rpm	진양기계	2011.11	
	절연 90EXT	1	1800 rpm	진양기계	2011.11	
개 연	개연기	2	1800 rpm	요시다	2011.11	
연 합	싱글펀처	1	400 rpm	상명기계	2013.02	
	D/T	1	100 rpm	시크	2011.11	
	20BO	1	1800 rpm	양지기계	2013.03	
	T/R	1	1800 rpm	양지기계	2016.02	
	델라시오	1	1800 rpm	이태리	2020.06	
	18BO	1	1800 rpm	대한제작	2020.06	
	유니트	1	1800 rpm	유진기계	2020.06	
	스킵	1	1800 rpm	양지기계	2022.07	
철선/강대	48BO	1	1800 rpm	양지기계	2012.04	
	54BO	1	1800 rpm	신일기계	2011.11	
	96BO	1	1800 rpm	양지기계	2016.02	
시 스	시스 100EXT	1	1800 rpm	양지기계	2017.02	
	시스 120EXT	1	1800 rpm	태광ENG	2011.11	
합 계		17				

검사설비 보유 현황

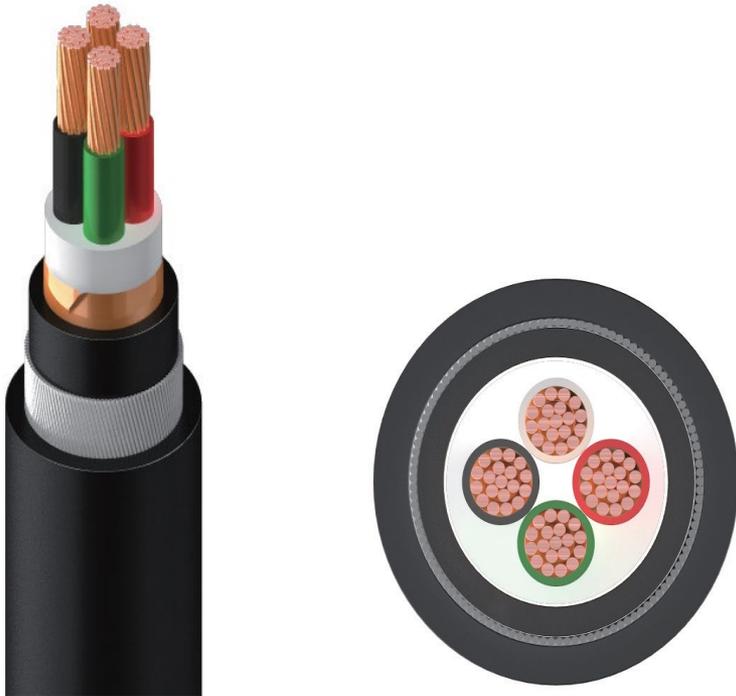
설비명	공칭능력	제조사	구입년	비고
핀 외측마이크로미터	0~25mm(0.01mm)	Mitutoyo	2012	
디지털외측마이크로미터	0~25mm(0.001mm)	Mitutoyo	2011	
디지털 버니어캘리퍼스	0~150mm(0.01mm)	Mitutoyo	2011	
다이얼게이지	0~10mm(0.01mm)	Mitutoyo	2011	
인장강도시험기	0~300KG(980N)	태신정밀	2011	
내전압시험기	0-15KV(3A)	태신정밀	2011	
내전압시험기	0-5KV(5A)	원방기전	2012	
스파크테스터	0~15KV	성민전기	2012	
SUPER MEGOHMMETER	1~10X6	TOA	2011	
도체저항기(Digital Micro Ohmmeter)		Raytech	2014	
가열변형.권부시험기	0~250 °C	태신정밀	2011	
핫셀시험기(항온조)	0~250 °C	태신정밀	2011	
저온(권부.충격.신장)시험기	-50~+50°C	태신정밀	2011	
난연성 시험기	610X360X310mm	태신정밀	2011	
전자식지시저울	0~220G	PRECISA	2011	
항온수조	0~120°C	태신정밀	2011	
열 안전성시험기	0~250°C	태신정밀	2011	
투영기(STANDARD SCALE)	10 mm	KS	2013	
LCR Meter	120 ~ 1000Hz	KOYO	2016	
OTDR	1310nm & 1550nm	yokogawa	2021	
디지털 온습도계	-40~85 °C	SELCO	2021	

주요 생산 케이블 (1/3)

0.6/1KV 전력 케이블

0.6/1KV 이하의 전력용 회로에 사용하며 전기적, 물리적, 화학적 특성이 우수

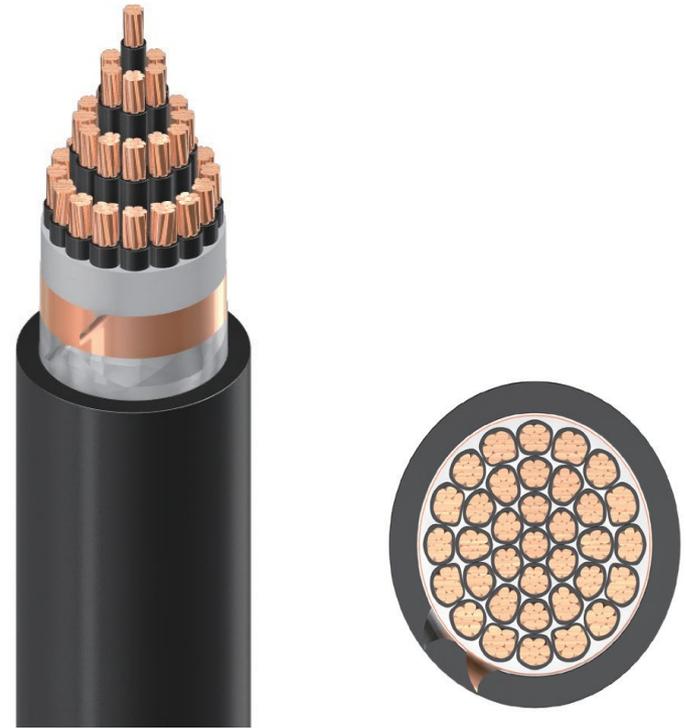
0.6/1KV CV(WAV) , VV , HFCO 등



0.6/1KV 제어용 케이블

발전소, 변전소 등의 0.6/1KV 이하의 원격 제어용으로 적합하며 가요성, 난연성, 내마모성등이 우수

0.6/1KV CVV



주요 생산 케이블 (2/3)

0.6/1KV 계장용 차폐 케이블

난연성, 내유성, 내수성 및 내후성에
좋으며 취급성이 우수

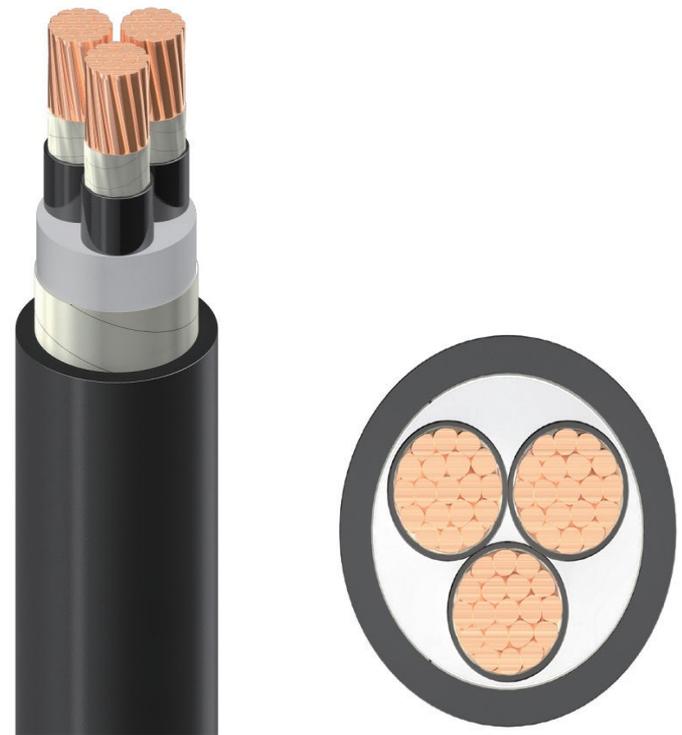
0.6/1KV CVV(WAV)-I/C AMS



소방용 케이블

비상경보설비 및 옥내 소화전 설비회로
에 사용되며 화재시 유독성 가스와 연
기발생량이 적고 내열성이 우수

0.6/1KV (N)FR-3, (N)FR-8

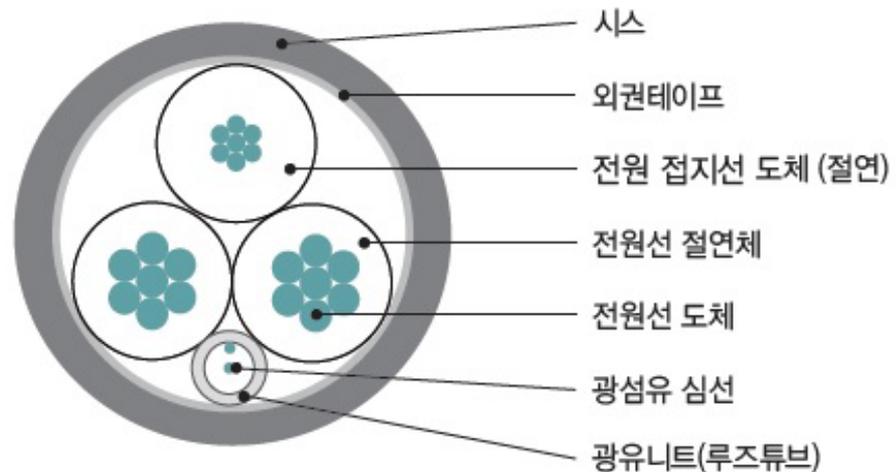


주요 생산 케이블 (3/3)

0.6/1KV 광전복합 케이블

광통신 시스템간의 광다중 신호를 전송하기에 적합한 석영 계 유리의 장파장(1310nm 또는 1550nm)대 단일모드 및 멀티모드 광섬유와 전기용 연동선에 절연한 도체를 포함

0.6/1KV OPHF-CO



당사의 장점

1. 제조설비

- 1) 제어용 및 계장용 케이블 제조설비 우수
(개별차폐능력.연합설비D/T 우수)
- 2) 강대외장 및 철선외장 우수

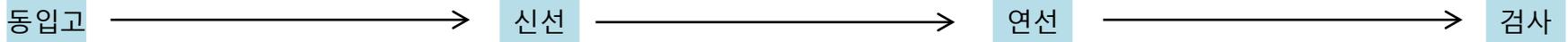
2. 인적구성

- 1) 관리자 및 생산사원 다수가 제어용 케이블
생산에 대한 경력 다년간 보유

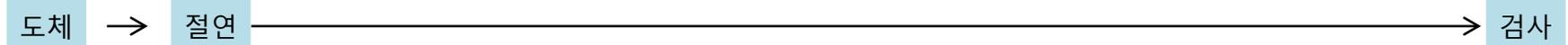
3. 자체설계능력보유

당사 제품 흐름 공정도

1. 도체 (단선도체일 경우 연선 Pass)



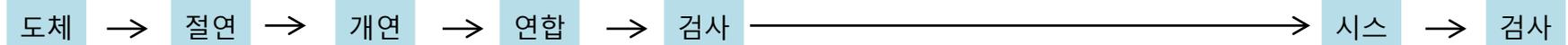
2. 일반 절연전선



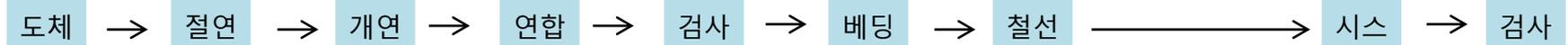
3. 일반 Core Type



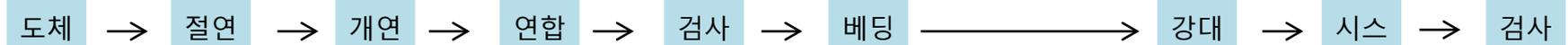
4. 일반 Pair Type



5. 철선외장 Type (Core Type일 경우 개연 Pass)



6. 강대외장 Type (Core Type일 경우 개연 Pass)



생산 능력 (1/2)

공정	설비명	설비능력	대수	L/S (M/분)	작업범위 (SQ)	생산량 (M/일)	생산량 (T/월)
절연	절연압출기	65mm	1	150	0.5 ~ 6	200,000	55
		75mm	1	170	0.5 ~ 10	250,000	170
		90mm	1	50	16 ~ 50	60,000	170
개연	3개연기	650Ø	2	40	0.5 ~ 2.5	92,000	64
연합	싱글편쳐	1200Ø	1	40	1.5 ~ 6	30,000	50
	D/T	1600Ø	1	30	1.0~2.5X2~24P	10,000	35
	20B/N	650Ø	1	10	1.0~2.5X2~24P	10,000	35
	54B/N	400Ø	1	7	1.0~2.5X2~30C	8,000	35
	48B/N	500Ø	1	7	1.0~2.5X2~30P	8,000	35
	델라시오	500Ø	1	100	1.0 ~ 10	80,000	100
	18B/N	500Ø	1	10	1.0 ~ 10	10,000	20
	유니트	500Ø	1	10	16 ~ 50	10,000	80
	스킵	1000Ø	1	20	4~50X2~4C	25,000	50

생산 능력 (2/2)

공정	설비명	설비능력	대수	L/S (M/분)	작업범위 (SQ)	생산량 (M/일)	생산량 (T/월)
시스	시스압출기	100mm	1	25	0.5~2.5X2~10P	30,000	70
		120mm	1	25	1.5~2.5X2~30P	30,000	100
철선외장	48 B/N	500Ø	1	10	7Ø~15Ø	10,000	35
	54 B/N	400Ø	1	10	7Ø~20Ø	10,000	35
	96 B/N	610Ø	1	10	7Ø~50Ø	12,000	50
강대테핑	48 B/N	500Ø	1	7	7Ø~20Ø	7,000	15
	54 B/N	400Ø	1	7	7Ø~25Ø	7,000	15