

Always
Right Quality

1
품



Cable Tie



Wire Connector



Push-in Wire Connectors

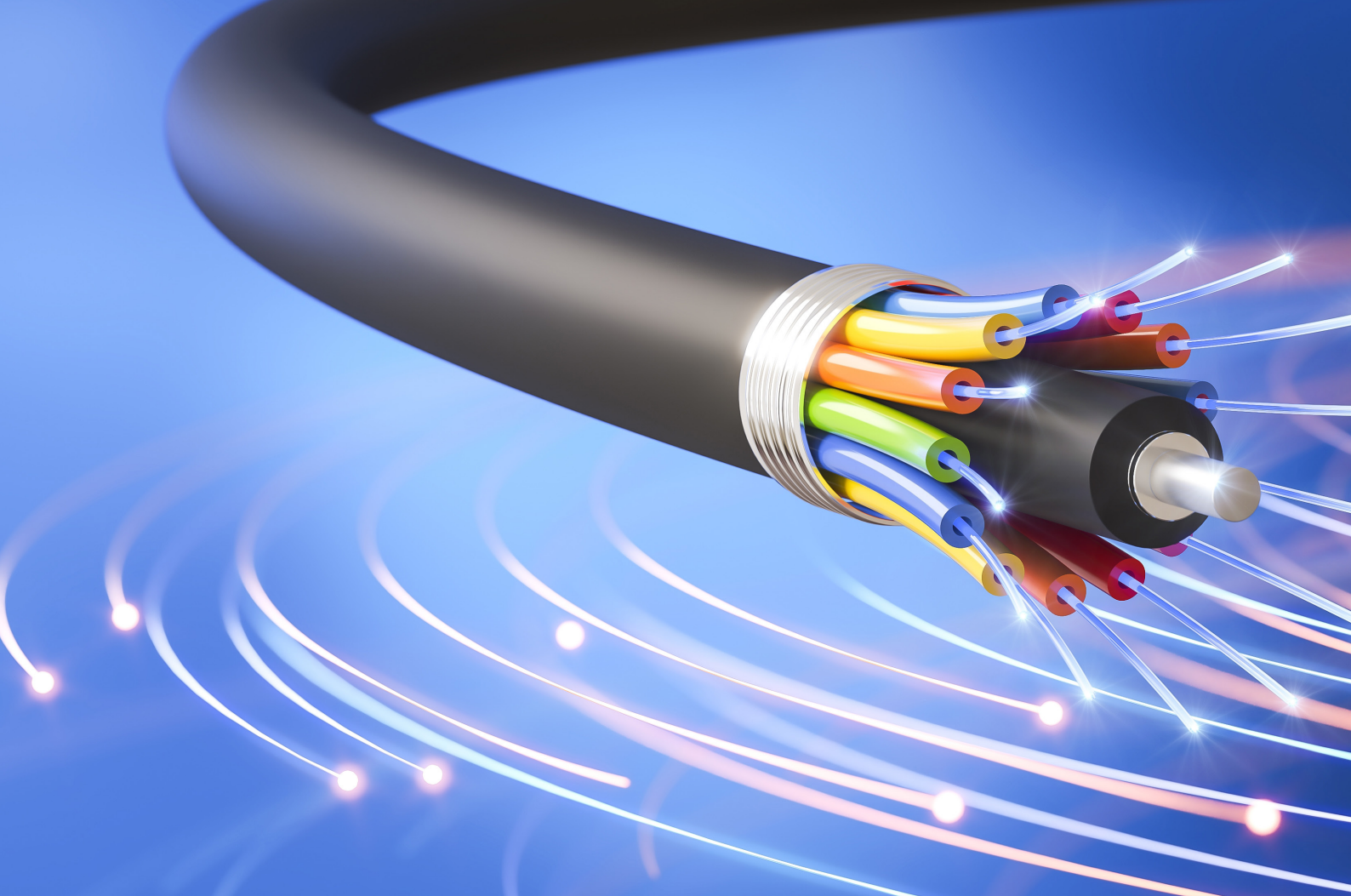


Cable Clamp



자외선(UV-내후성)에 강한 케이블타이

미국 UL 규격 Resistant to UV Light 테스트 통과



올품 케이블타이는 믿고 살 수 있는 제품만을 만듭니다

- 순 정품 원료로 만들었습니다
- 겨울철에 부드럽고 강합니다
- 자외선에 강합니다
- 유해물질이 없습니다

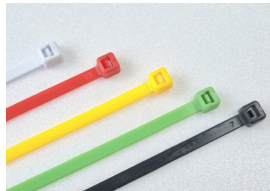
Always
Right Quality

1
올품

OUR BRAND | 올품

10년 미래를 생각하는 기업 수룡산업

고객의 가치를 소중히 여기고 올바른 품질을 추구한다는
이념으로 “올품” 브랜드를 출시하였습니다.



- 올품 케이블타이(대포장, 소포장)
- 올품 와이어컨넥터
- 올품 케이블클램프

- 올품 네임타이
- 접속자
- 타이마운트, 스카치락, 펜홀단자류 등등



OUR HISTORY | 회사 소개

고객의 안전과 올바른 품질을 추구하며 올품 브랜드의 이념을 끝까지 지켜 나가겠습니다

수룡산업은 17년 동종 업계에서 근무한 실무 경험을 토대로 최적의 금형 개발과 제조 기술을 확보하였습니다.

특히, 대한민국의 계절적 특성에 맞게 축적된 제조기술과 엄격한 품질관리를 통해 대한민국형 케이블타이 - 올품 브랜드를 새롭게 출시 하였습니다.

까다로운 미국 안전인증규격(UL)을 획득함으로써 제품에 대한 고객의 신뢰를 확실하게 구축하였습니다.

앞으로도, 혁신적인 기술력을 통해 고객에게 최고의 제품 품질로 보답하고 새로운 도전과 노력으로 고객에게 신뢰를 얻도록 최선을 다하겠습니다.

또한, 제품 개발에 역점을 두어 집중적인 투자를 통해 고객의 니즈 (Needs)에 충실하게 보답할것을 약속드립니다.

수룡산업은 전 직원이 일심동체가 되어 고객의 안전과 올바른 품질을 추구 한다는 올품 브랜드의 이념을 끝까지 지켜 나가겠습니다

저희 올품 브랜드를 항상 사랑해주시고 아낌 없는 지도와 성원을 부탁드립니다.

수룡산업 대표이사 올림

History

회사 연혁

수롱산업은 17년 동종 업계에서 근무한 실무 경험을 토대로 최적의 금형 개발과 제조 기술을 확보하였습니다.

회사 연혁

- 2014.01 수롱산업 설립
- 2019.11 케이블타이 전문 제조 공장 설립
- 2020.12 “올품” 상표 등록
150개 유통 판매망 구축
- 2021.02 케이블타이 디자인 등록 및 실용신안 취득
- 2021.03 기술역량 우수기업 선정(한국기업 데이터)
- 2021-2022 내수기업수출화 기업 지원 선정
- 2022.05 수산업용 케이블타이 실용신안 등록
- 2022.07 ISO 9001 인증 취득
- 2023.03 UL 인증획득(미국안전인증규격)
- 2023.05 주식회사 수롱산업 법인 전환

주요 현황

- 본사 및 물류창고 전남 장성군 삼계면 주산 6길 14
- 공 장 전남 장성군 소재
- 경 기 사 무 소 경기도 안산시 단원구 풍전로 37-9 314동 217호
- 홈 페이지 www.koreacabletie.com



Certificate

주요 인증서

수용산업의 기술력과 노하우를
인증받은 내용입니다



ISO 9001 인증서



미국 UL 안전 인증서



실용신안등록서



디자인 등록서



상표등록증



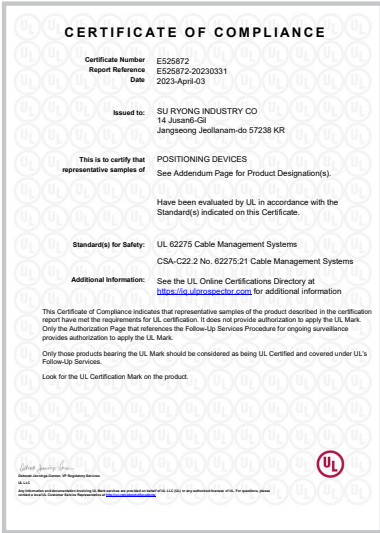
기술역량 우수기업

Technology Review

기술력 평가

올품 케이블타이는 미국UL인증을 획득하고 제품의 내후성 품질검증을 통해 다른 경쟁사보다 우수한 품질능력을 검증 받았습니다

내후성 TEST



미국 UL 안전 인증서

Project No. _____ 32

Tested by: _____

RESISTANCE TO LOOP TENSILE (MAINTAIN LOADING) _____

CLAUSE 11.1

Sample No.	85			
Cat. No.:	356			
Test Method:	9.5			
Material:	<input type="checkbox"/> 20 <input checked="" type="checkbox"/> 38 <input type="checkbox"/> _____			
Condition:	Resistance to Ultraviolet Light	2 nd mark location:	<input checked="" type="checkbox"/> 5.6 mm (450 N or less) <input type="checkbox"/> 7.9 mm (more than 450 N)	
Specimen No.	Observe at 1 min.		Observe at 6 mins.	Fill out when non-complaint results are obtained: Mode Load Time, sec
	Slip beyond First mark?	Maintain load?	시험조건 1000Hr (약 2개월시험)	
1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
2	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
3	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
4	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
5	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
6	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
7	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
8	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
9	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
10	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No [N/A]
Comply with Requirements?				<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

Comments: _____

[] For Information Purposes Only - Due to non-compliant results, specimen no. ___ had a measured moisture content of ___%.

Test Condition	Temp. °C:	RH%:	Date:	Time:	Technician:
Resistance to Ultraviolet Light	23	52	2023-02-16	8:05 AM	V.C.

ULS-62275-20DZ-DataSheet-2001 Form Issued: 2021-06-30
 Form Page 32 Form Revised: 2022-08-01
 Copyright © 2022 UL LLC

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being covered by UL.

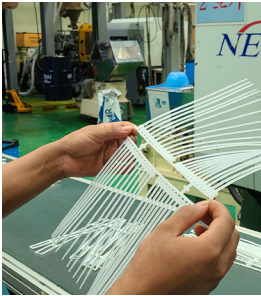
Quality Assurance

품질보증

수용산업은 제조과정에서 생산되는 제품에 대한 품질검사를 매일매일 검증하고 관리하며, 사용환경에 적합성 검증을 위한 신뢰성시험을 실시하고 있습니다

매일 검증 Test

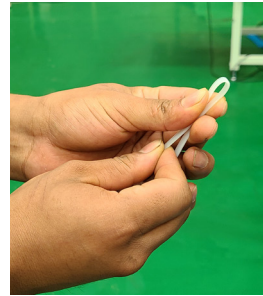
완벽한 품질보증을 위해 제조 과정에서의 품질검사를 매일 실시 합니다



외관 검사



삽입 검사



꺾기 검사



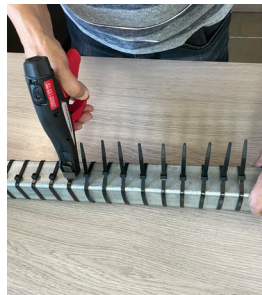
인장강도 검사

신뢰성 검증 Test

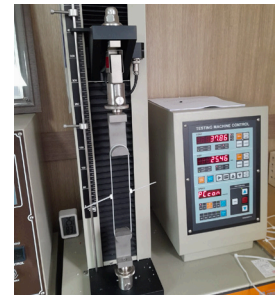
사용자의 환경에 맞는 정기적인 신뢰성 검증을 통해 품질 보증 실현을 합니다



저온·상온 검사



체결 검사

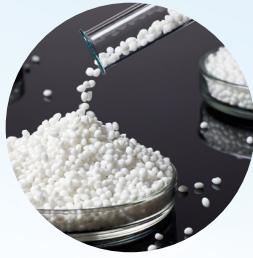


체결 검사

Application

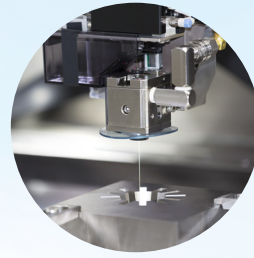
올품 케이블타이 제대로 만들었습니다

제품 소개



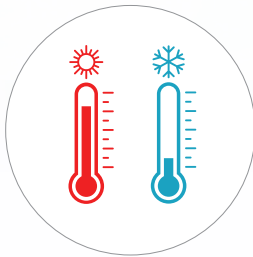
순정품 원료만 사용하였습니다

- 원료 : 나일론 66- 폴리아미드(Nylon 66)
- 가연성 : UL 94-V2 급(난연 등급 V2)
- 원료 제조국 : America



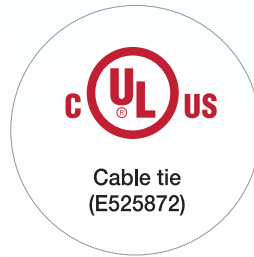
금형 및 제조 기술 Know-how 확보

- 30년이상 되는 경력의 금형 기술 노하우 확보
- 정밀 사출 20년 경력의 기술 노하우 보유



4계절 특성에 맞게 축적된 제조기술

대한민국의 계절적 특성에 맞는 내구성과
품질관리를 통해 대한민국형
케이블타이 올품 브랜드 탄생



제품 성능을 제대로 인정 받았습니다

미국 안전 인증 규격 획득(UL)
자외선 저항력 시험 : 승인
대한민국의 사계절에 맞는 성능 향상



매일 품질 성능 테스트를 진행합니다

- 매일 정기적인 성능 테스트 시행
- 제품 외관 및 꺾기 시험, 냉동시험
- 제품 삽입력 시험, 인장강도 시험



대한민국에서 만들었습니다

순수 대한민국 기술로
국내에서 직접 제조, 공급

Cable Tie

올품 케이블타이

자외선(UV)에 강하다

미국 UL 자외선 저항력 시험 통과



- 재질 : PA 66[폴리아미드-UL 94 V2]
- 색상 : All color
- 자외선(UV)에 강한 저항력이 있음
 - 미국 UL 규격 승인 : Resistant to UV light
 - Black only
 - 100mm 블랙 제외
- Max 사용온도 : -40도~85도

품목 대포장



✓RoHS

제품번호	길이(mm)	폭(mm)	두께(mm)	인장강도(N)	포장수량(봉)
AP 100	100	2.5	1.0	80	1,000
AP 140	140	3.6	1.1	134	1,000
AP 200	200	4.8	1.3	220	1,000
AP 270	270	6.0	1.4	356	500
AP 300	300	4.8	1.3	220	500
AP 370	370	7.6	1.6	512	300
AP 450	450	9.0	1.7	715	100
AP 540	540	9.0	1.8	715	100
AP 780	780	9.0	1.8	715	100

품목 소포장



✓RoHS

제품번호	길이(mm)	폭(mm)	두께(mm)	인장강도(N)	포장수량(봉)
AP 100	100	2.5	1.0	80	100
AP 140	140	3.6	1.1	134	50
AP 200	200	4.8	1.3	220	50
AP 270	270	6.0	1.4	356	50
AP 300	300	4.8	1.3	220	50
AP 370	370	7.6	1.6	512	50

품목 특수타이

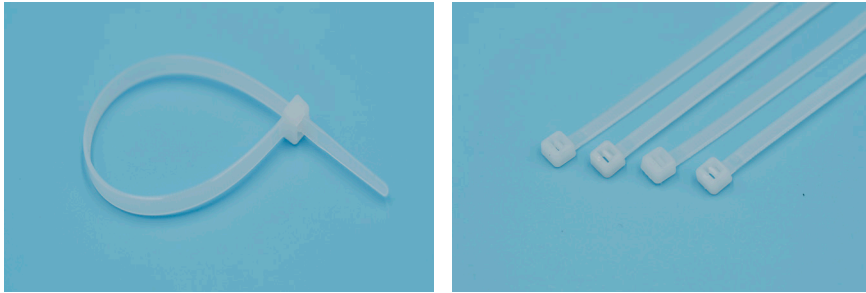
제품번호	길이(mm)	폭(mm)	두께(mm)	인장강도(N)	포장수량(봉)
특수타이 380	385	4.8	1.35	220	1,000
특수타이 220	220	5.0	1.35	254	1,000

Cable Tie

올품 난연케이블타이

화재에 강하다(UL 94V0)

난연성이 뛰어남



- 재질 : PA 66[폴리아미드-UL 94 V0]
- 색상 : 아이보리
- 용도 : 난연을 요구하는 환경
- Max 사용온도 : -40도~85도

품목
대표장

✓ RoHS

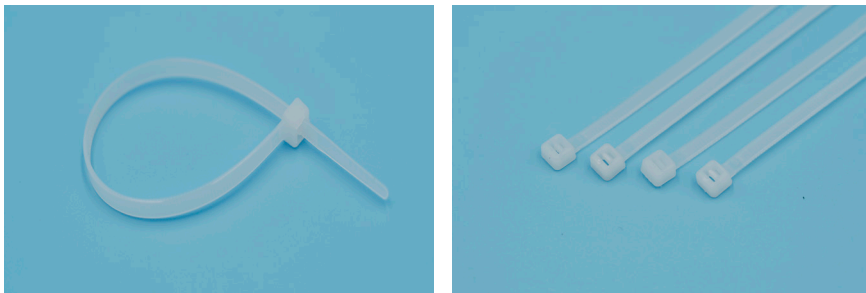
제품번호	길이(mm)	폭(mm)	두께(mm)	인장강도(N)	포장수량(봉)
AP 100	100	2.5	1.0	80	1,000
AP 140	140	3.6	1.1	134	1,000
AP 200	200	4.8	1.3	220	1,000
AP 270	270	6.0	1.4	356	500
AP 300	300	4.8	1.3	220	500

Cable Tie

올품 내열케이블타이

열에 강하다

고온에 대한 내열성이 우수함



- 재질 : PA 66[폴리아미드-UL 94 V2]
- 색상 : 화이트
- 고온에서의 내열성이 우수함
- Max 사용온도 : 115도

품목
대표장

✓ RoHS

제품번호	길이(mm)	폭(mm)	두께(mm)	인장강도(N)	포장수량(봉)
AP 100	100	2.5	1.0	80	1,000
AP 140	140	3.6	1.1	134	1,000
AP 200	200	4.8	1.3	220	1,000
AP 270	270	6.0	1.4	356	500
AP 300	300	4.8	1.3	220	500

Wire Connector

올품 와이어컨넥터 [PVC]



- 재질 : 몸 체 - 무독성 PVC (V-O 난연)
스크류 - 스틸 와이어
- 포장 사양
100개 비닐 포장 / 박스당 4,000개 포장
- 체결 소켓 공구 : 와이어컨넥터 조립공구

규격	APWC-20	APWC-35	APWC-55	APWC-80	
색상	황색	적색	청색	회색	
적용전선 (mm ²)	0.75 ~ 10mm ²				
내전압 (V)	사용전압 : 600V , 시험전압 : 3400V				
절연저항 (MΩ)	1000 이상				
접속강도 (kgf)	최소 65N	최소 100N	최소 150N	최소 180N	
치수 (mm)	접속경	7.8	8.0	8.4	8.6
	내경	12.0	12.5	13.0	13.5
	높이	27.5	27.5	28.2	28.2

* 와이어컨넥터 조립공구는 별도 판매

Wire Connector

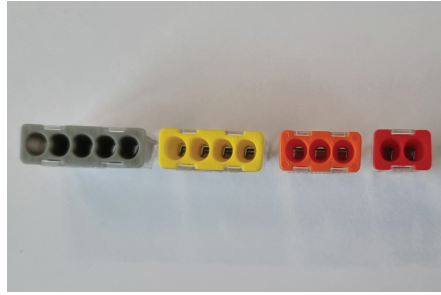
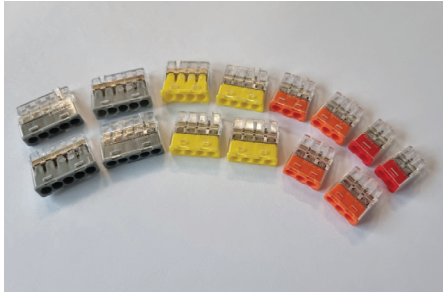
와이어컨넥터 [PE]



- 재질 : 몸 체 - Tough thermoplastic
스크류 - 스틸 와이어
- 색상 : 회색, 청색, 적색, 황색, 노랑
- 사용전압 : 600V MAX
- CE 인증

제품번호	접속경(mm)	내경(mm)	외경(mm)	색상	전선범위 (mm ²)	포장 SPEC
						봉
APPE-P1	3.8	6.7	8.6	회색	22-14	1,000
APPE-P2	4.1	7.0	9.8	청색	22-14	1,000
APPE-P3	5.0	9.9	12.2	황색	22-14	500
APPE-P4	6.0	11.2	14.0	노랑	22-10	500
APPE-P6	7.5	13.0	16.4	적색	22-10	500

Mini Push-in 미니 푸쉬 콘넥터 Wire Connectors



- 재질(Housing) : 폴리카보네이트[PC]
- 색상 : 화이트
- CE 인증
- Max 사용온도 : 105도

제품번호	색상	홀 수	전선범위 (mm ²)	포장 SPEC	
				봉	박스
APPMC-2P	적색	2	24A/450V/2.5/Sol	500	5,000
APPMC-3P	오렌지색	3	24A/450V/2.5/Sol	500	5,000
APPMC-4P	노란색	4	24A/450V/2.5/Sol	500	5,000
APPMC-5P	회색	5	24A/450V/2.5/Sol	500	5,000
APPMC-6P	보라색	8	24A/450V/2.5/Sol	300	3,000

Push-in Wire 푸쉬 콘넥터 Connectors

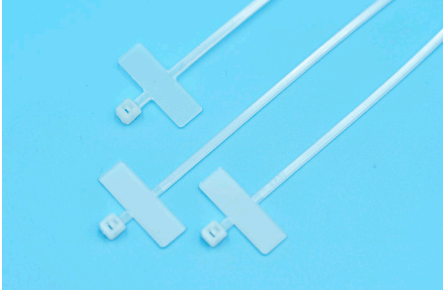


- 재질(Housing) : 폴리카보네이트[PC]
- 색상 : 화이트
- CE 인증
- Max 사용온도 : 105도

제품번호	색상	홀 수	전선범위 (mm ²)	포장 SPEC
				봉
APPC-2P	적색	2	24A/450V/2.5/Sol	500
APPC-3P	오렌지색	3	24A/450V/2.5/Sol	500
APPC-4P	노란색	4	24A/450V/2.5/Sol	500
APPC-5P	회색	5	24A/450V/2.5/Sol	500
APPC-8P	보라색	8	24A/450V/2.5/Sol	300

Marker Tie

올품 마크타이[나일론]

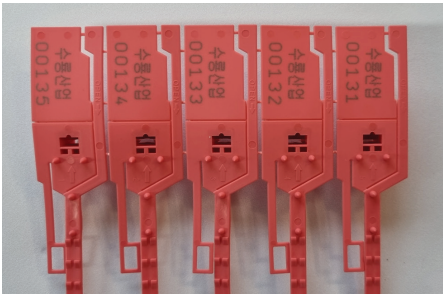


- 재질 : 나일론 66
- 색상 : 화이트
그 외 색상은 별도 주문생산

제품번호	길이 (mm)	폭 (mm)	두께 (mm)	마크부 SIZE(mm)		인장강도 (Kgf)	포장 SPEC
				가로	세로		봉
APMK-100	100	2.5	1.1	25	8	8	1,000
APMK-200	200	2.5	1.1	25	8	8	1,000

Plastic Seal

봉인 씬



- 재질 : PP+PE
- 인쇄 : 주문자 방식

제품번호	색상	L(mm)	W(mm)	Printing area (mm)	포장수량(봉)
APPS-416	Pink	6	6	40*21	100

* Yellow, Blue color 가능

Cable Clamp **올품 케이블클램프[나일론]**



- 재질 : 나일론 66
- 색상 : 화이트

제품번호	내경 (mm)	홀 내경 (mm)	폭 (mm)	두께 (mm)	포장 SPEC
					봉
APCC-2N	2.8	4.4	9.5	1.1	1,000
APCC-3N	4.6				
APCC-4N	5.6				
APCC-5N	7.4				
APCC-6N	10.0				
APCC-7N	10.7				
APCC-8N	11.9				
APCC-9N	13.5				
APCC-10N	14.0				

Wire Connector

접속자 [나일론]



- 재질(Housing) : PA 66 / PE
- 색상 : 화이트

제품번호	전선범위(mm ²)	접속경(mm)	포장 SPEC
			봉
APWP-1.5	1.5	2.5	1,000
APWP-2.5	2.5	3.0	1,000
APWP-4.0	4.0	4.0	1,000
APWP-6.0	6.0	4.5	1,000

Bullet Terminal

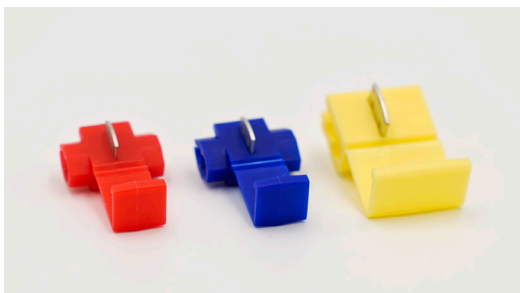
총알단자[F/M]



- 터미널 재질 : BRASS
- BODY 재질 : PE
- 사용전압 : 300V MAX

제품번호	색상	전선범위(mm ²)	포장 SPEC	
			종	수량
APMPV1-156	적색	22-16	종	1,000
APMPV2-156	청색	16-14	종	1,000
APMPV5-195	황색	16-14	종	500
APFRV1-156	적색	22-16	종	1,000
APFRV2-156	청색	16-14	종	1,000
APFRV2-195	청색	22-16	종	500
APFRV5-195	황색	16-14	종	500

Quick Splice Connectors 스키치-락

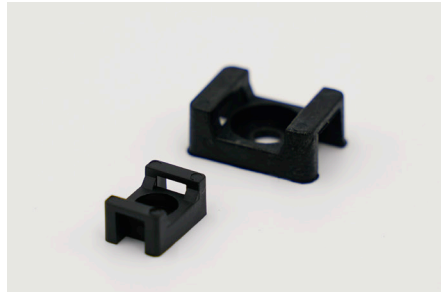


- 재질 : PP or 나일론 66
- 색상 : 레드, 블루, 옐로우
- UL 인증

제품번호	색상	전선범위(mm ²)	포장 SPEC	
			종	수량
APSC-3N	적색	22-18	종	500
APSC-4N	청색	18-14	종	500
APSC-5N	황색	12-10	종	500
APSC-10N	적색	22-18	종	500
APSC-11N	청색	16-14	종	500

Tie Mount

타이 마운트



- 재질 : 나일론 66
- 색상 : 화이트/블랙

제품번호	적용나사	타이 폭 (mm)	가로 (mm)	세로 (mm)	내경 (Φ)	포장 SPEC
						봉
APTM-2S	M3~M4	2.5~4.8	15	9.5	3.8	1,000
APTM-3S	M5~M6	4.8~7.6	23.8	15.2	5.1	1,000

Insulated Ferrules

펜홀 단자



- 재질 : Electrolytic copper
- 색상 : 규격별 색상

제품번호	전선범위 (mm ²)	하측 외경 (mm)	상측 외경 (mm)	전체길이 (mm)	핀 길이 (mm)	색상	포장 SPEC
							봉
APPH-002506	0.25	2.5	1.1	10.4	6.0	하늘색	500
APPH-005006	0.50	2.5	1.3	12.0	6.0	오렌지	1,000
APPH-075006	0.75	3.4	1.5	12.0	6.0	백색	1,000

* 이외의 규격도 있습니다

Stainless Tie

스텐-타이



- 재질 : SUS 304
- 사용 환경 : 옥내, 옥외 가능
- 사용온도 범위 : -60~300도

제품번호	길이(mm)	폭(mm)	두께(mm)	인장강도
APST-200A	200	4.6	0.25	90.8
APST-300B	300	7.9	0.25	150
APST-434C	434	12.7	0.25	272
APST-434D	434	15.9	0.38	408

* 그 외 다수 규격 있습니다





www.koreacabletie.com

Tel 070) 8701-6508

Fax 061) 3 9 3-1788



 **SURYONG IND Co.,Ltd**