

탄성 No!
직진성과 시공편리성을 갖춘

TCF

가요성 알루미늄피 배관일체형 케이블
Taihan Corrugation Flexible

주 52시간제 도입, 최저임금 상승으로 공사기간은 단축, 인건비는 절감할 수 있는
TCF 제품에 대한 수요가 빠르게 증가하는 추세입니다.



시공편리성 UP

- 전선과 인입작업을 한번에!
- 포설작업 용이로 공기 단축!
- 강제전선관 대비 20%~30% 비용절감!

직진성 UP

- UL 1569 압축강도적용, 처짐개선
- 탄성최소화로 굴곡변형 용이
- Steel관 vs Al.관 적용으로 경량화

안정성 강화

- 기존 난연제품과 동일특성 유지
- 고내화시험 (BS 6387 Protocol C) Pass (950℃ 180분 절연상태 유지)



서울 사옥
당진 공장
호남영업소
부산영업소

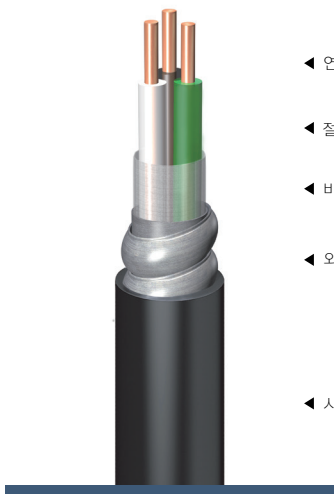
서울특별시 서초구 양재대로2길 18 호반파크 2관
충청남도 당진시 고대면 대호만로 870
광주광역시 서구 시청로 41 광주대우디오빌 3층
부산광역시 연제구 법원로 12 로윈타워 1303호

Tel. 02-316-9114
Tel. 041-360-9114
Tel. 062-528-2055
Tel. 051-636-5904

taihan
대한전선

TCF Cable

450/750V HFIX-AIAO



- ◀ 연동선
- ◀ 절연 저독성 난연 가교 폴리올레핀
- ◀ 바인더 테이프
- ◀ 외 장 Aluminum interlock
- ◀ 시 스 저독성 난연 폴리올레핀

450/750V 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연 알루미늄 인터록 외장 및 저독성 난연 폴리올레핀 시스 케이블 (HFIX-AIAO)

- 용 도 450/750V 이하의 주로 일반 전기 공작물이나 전기 기기 배선회로 또는 조명용 회로에 사용하며, 지중 매입, 방수 및 방폭지역에 은폐, 노출, 배선에 적용
- 구 성 연동선 또는 연동연선 도체에 저독성 난연 가교 폴리올레핀 절연, 알루미늄 인터록 외장에 저독성 난연 폴리올레핀 시스 케이블
- 적용규격 KS C 3341, KS C IEC 60502-1, 대한전선 표준사양
- 제품인증 전기용품 안전인증

선 심 수	도 체			절 연 두 께	절연 바깥지름		완성품 바깥지름		외 장		시스 두께	완제품 외경 (약)	최대 도체저항 (20℃)	최소 절연저항 (90℃)	시 험 전 압
	공칭 단면적	소선수/ 소선지름	바깥지름 (약)		최소	최대	최소	최대	두께 (약)	외경 (약)					
	(mm ²)	(No./mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(MQ.Km)	(V/5min)
2C	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.6	3.3	5.2	6.6	0.64	12.5	1.8	16.5	12.1	0.011	2,500
	2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.2	4	6.4	8	0.64	12.5	1.8	16.5	7.41	0.01	2,500
	4	1/2.25	2.25	0.8	3.6	4.6	7.2	9.2	0.64	14	1.8	18	4.61	0.0085	2,500
	6	7/1.04	3.12	0.8	4.3	5.4	8.6	10.8	0.64	16.5	1.8	20	3.08	0.0065	2,500
	10	7/1.35	4.05	1	5.6	7	11.2	14	0.64	19	1.8	23	1.83	0.0065	2,500
3C	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.6	3.3	5.6	7.1	0.64	12.5	1.8	16	12.1	0.011	2,500
	2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.2	4	6.9	8.6	0.64	12.5	1.8	17	7.41	0.01	2,500
	4	1/2.25	2.25	0.8	3.6	4.6	7.8	9.9	0.64	14	1.8	18	4.61	0.0085	2,500
	6	7/1.04	3.12	0.8	4.3	5.4	9.3	11.6	0.64	16.5	1.8	20	3.08	0.0065	2,500
	10	7/1.35	4.05	1	5.6	7	12.1	15.1	0.64	19	1.8	23	1.83	0.0065	2,500
4C	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.6	3.3	6.3	8	0.64	13	1.8	17	12.1	0.011	2,500
	2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.2	4	7.7	9.7	0.64	14	1.8	18	7.41	0.01	2,500
	4	1/2.25	2.25	0.8	3.6	4.6	8.7	11.1	0.64	16	1.8	20	4.61	0.0085	2,500
	6	7/1.04	3.12	0.8	4.3	5.4	10.4	13	0.64	19	1.8	23	3.08	0.0065	2,500
	10	7/1.35	4.05	1	5.6	7	13.5	16.9	0.64	21	1.8	25	1.83	0.0065	2,500
5C	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.6	3.3	7	8.9	0.64	14	1.8	18	12.1	0.011	2,500
	2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.2	4	8.6	10.8	0.64	16	1.8	20	7.41	0.01	2,500
	4	1/2.25	2.25	0.8	3.6	4.6	9.7	12.4	0.64	16	1.8	20	4.61	0.0085	2,500
	6	7/1.04	3.12	0.8	4.3	5.4	11.6	14.6	0.64	19	1.8	23	3.08	0.0065	2,500
	10	7/1.35	4.05	1	5.6	7	15.1	18.9	0.64	21	1.8	25	1.83	0.0065	2,500
6C	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.6	3.3	7.8	9.9	0.64	16	1.8	20	12.1	0.011	2,500
	2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.2	4	9.6	12	0.64	16	1.8	20	7.41	0.01	2,500
	4	1/2.25	2.25	0.8	3.6	4.6	10.8	13.8	0.64	19.5	1.8	23	4.61	0.0085	2,500