

A	Multi V (제품/설계)
B	Multi V (설치/자재)
C	Multi & Single
D	Network Solution
E	ERV (환기)
F	타사 (제안 & 설계)
G	법규 & 설치품질관리
H	신제품 정보
I	Chiller & AHU
J	GHP
K	기타

TECHNICAL REPORT

발행코드	K - 117	
발행일시	2018-6-7	
발행부서	시공자재Task	
대표번호	02-3777-2875	
해당제품	전제품	
배포처	1 시스템팀	2 전문점
	3 설치품질관리사	4 SFE
	5 연구소	내수 수출

표준자재 제조사별 구분 방법 및 표준자재 업체 안내

관련 기술데이터 북	PDB (제품설계)	EPDB (설치시공)	SVC기술교본	User/Install Manual	시방서 (제작/설치)	시운전/트러블슈팅 가이드북	설치품질관리 가이드북
시행일자 / Update 일자	2018년 6월 11일						

※ 당사 홈페이지 이용약관에 따라 모든 콘텐츠의 무단전재, 복사, 배포등을 금지하며, 이를 위반 시 관련 법령에 따라 민형사상 책임을 지게 될 수 있습니다.(이용약관 제6조 8항, 제8조 4항)

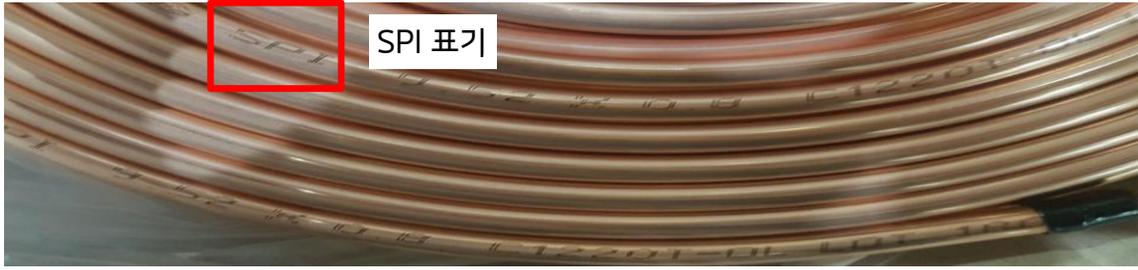
개요

- 표준자재 제조사별 정품 구분 방법 가이드
- 표준자재 업체 및 KS추천 업체 안내 (`18년 6월 기준)

내용

□ 표준자재 제조사별 정품 구분 방법 가이드

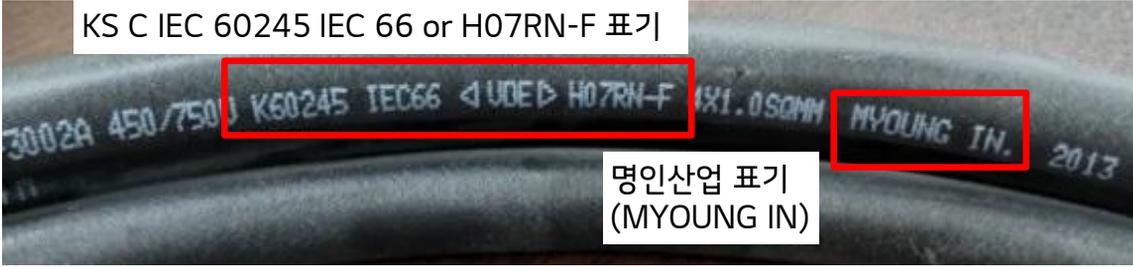
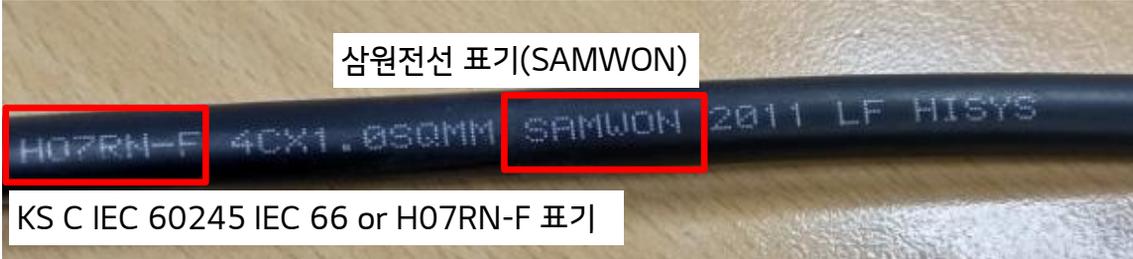
- 동관 ※ 내부 품질 기준에 따른 평가를 통하여 선정된 자재만을 표준자재로 사용합니다.

공급업체	능원금속, 부광금속, 삼포, 일신태광, 풍산, LS메탈	
능원금속		
삼포		
부광금속		

• 동관부속

공급업체	정우금속, 피오메탈(SD-ENT), SMI
정우 금속	 <p>JW표기</p>
피오 메탈	 <p>PS표기</p>
SMI	 <p>SMI표기</p>

• 전원선(ALL) 및 통신선(S-CAC 限) : H07RN-F or KS C IEC60245 IEC 66 동등 이상

공급업체	대명전선, 명인산업, 삼원전선, YUSHENG(승진EMC)
대명 전선	 <p>대명전선 표기 (Dae Myung)</p> <p>KS C IEC 60245 IEC 66 or H07RN-F 표기</p>
명인 산업	 <p>KS C IEC 60245 IEC 66 or H07RN-F 표기</p> <p>명인산업 표기 (MYOUNG IN)</p>
삼원 전선	 <p>삼원전선 표기(SAMWON)</p> <p>KS C IEC 60245 IEC 66 or H07RN-F 표기</p>

• 전원선(ALL) 및 통신선(S-CAC 限) : H07RN-F or KS C IEC60245 IEC 66 동등 이상

공급업체	대명전선, 명인산업, 삼원전선, YUSHENG(승진EMC)
YUSHENG (승진EMC)	 <p>H07RN-F 표기</p> <p>YUSHENG 표기</p>

• 멀티 V or 중앙제어기 통신선(VCTF-SB)

공급업체	광일전선, 대명전선, 삼원전선
대명전선	 <p>대명전선 표기(DAEMYUNG)</p> <p>KS C IEC 60227-7 IEC 74 or VCTF-SB 표기</p> <p>통신선 표기 (Communication Type)</p>
삼원전선	 <p>삼원전선 표기(SAMWON)</p> <p>KS C IEC 60227-7 IEC 74 or VCTF-SB 표기</p> <p>통신선 표기 (Communication Type)</p>

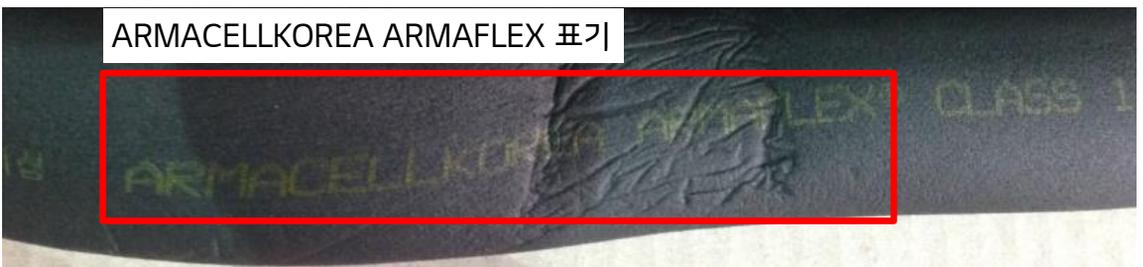
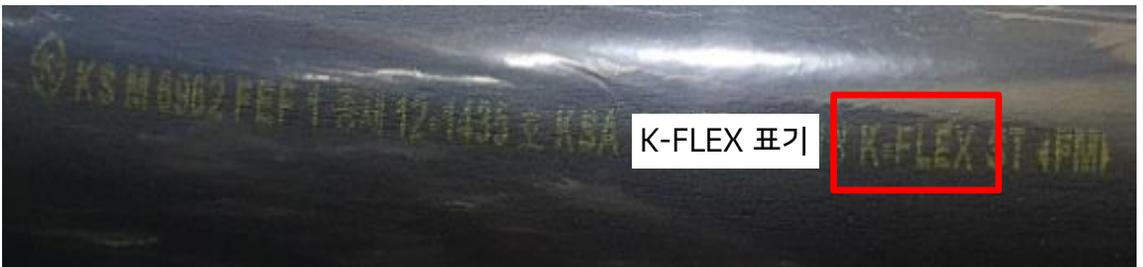
• 멀티 V 통신선(VCTF)

공급업체	광일전선, 대명전선, 삼원전선, YUSHENG(승진EMC)
대명전선	 <p>60227-7 IEC 75 표기</p> <p>대명전선 표기(DaeMyung)</p>
삼원전선	 <p>KS C IEC 60227-5 IEC 53 표기</p> <p>삼원전선 표기 (SAMWON)</p> <p>통신선 표기 (Communication Type)</p>

• 플렉시블덕트

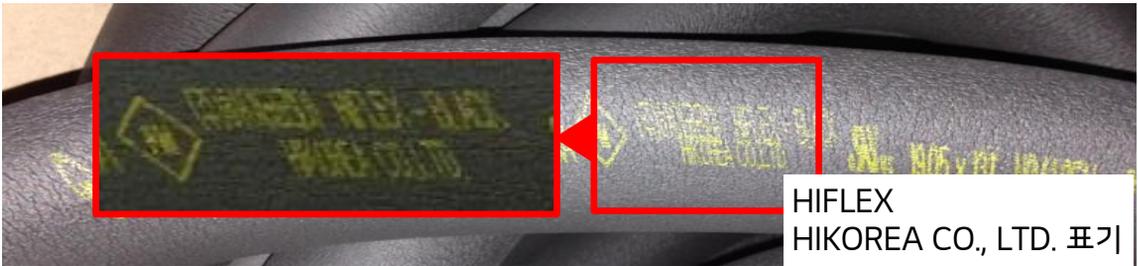
공급업체	금정하이플렉스, 대한후렉시블, 태동폴리텍, DS인더스트리
금정하이플렉스	
대한후렉시블	
태동폴리텍	
DS인더스트리	

• NBR 단열재

공급업체	더키플렉스, 아마셀코리아, 에이프로윈, 하이코리아
아마셀코리아	
에이프로윈 (K-Flex)	

내용

• NBR 단열재

공급업체	더키플렉스, 아마셀코리아, 에이프로원, 하이코리아
하이코리아	 <p>HIFLEX HIKOREA CO., LTD. 표기</p>

• 챔버/분배기

공급업체	DS인더스트리, JY전자, KS이엔지
D.S.인더스트리	<p>제조업체 : 줘디.에스.인더스트리 판매업체 : (주)상생솔루션 수입 1180*298*335(Ø200*4구)</p> <p>제조사, 유통사, 모델Spec 명기</p>
JY전자	 <p>유통사 및 제조일자 표기</p>
KS이엔지	 <p>0004445 검사완료 제조사 : 거성이엔지 판매사 : 하이엠-솔루션</p> <p>001649 검사완료 제조사 : 거성이엔지 판매사 : 하이시스이엔지</p> <p>제조번호, 검사필 제조사, 유통사 명기</p>

• Single 압출 받침대

공급업체	중앙CMI, JY전자
중앙CMI	JY전자
 <p>커버에 JACMI표기</p> <p>JACMI</p>	 <p>커버에 JY표기</p> <p>JY</p>

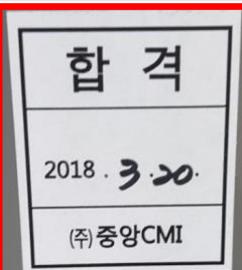
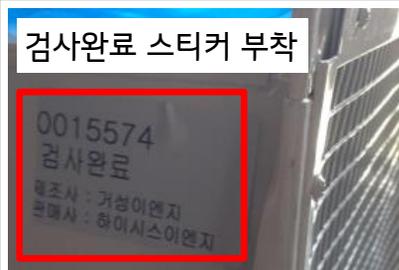
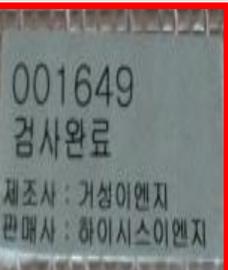
• 멀티V 받침대

공급업체	중앙CMI, JY전자, 선일엔지니어링	
중앙CMI	JY전자	선일엔지니어링
제품 측면 중앙 JACMI 표기	측면 중앙 하이시스ENG 표기	하이시스 표기
		

• 멀티V 5 방진받침대

공급업체	송산기공
송산기공	
	
	

• 멀티V 에어가이드

공급업체	중앙CMI, KS이엔지	
중앙CMI	KS이엔지	
외관에 합격증 부착 중앙CMI 표기	합격증	검사완료 스티커 부착
		
		

□ 표준자재 업체 및 KS 추천업체 안내

※ Spec별 상세는 업체마다 다를 수 있음

종류	제품군		자재 공급 업체	
배관 자재	동관 * TEE, 이경재 사용 금지		LS메탈, 능원금속, 부광금속, 삼포, 일신타광, 풍산금속	
	동관부속자재		SMI, 정우금속, 피오메탈(SD-ENT)	
단열 자재	냉난방	NBR/EPDM	armacell(armacell), Hi-Flex(Hi-Korea), durkflex(아성냉기), K-Flex(에이프로원)	
전장 자재	전선	전원선, H07RN-F	YUSHENG(승진EMC), 대명전선, 명인산업, 삼원전선	
		통신선	VCTF-SB	광일전선, 대명전선, 삼원전선
			VCTF	YUSHENG(승진EMC), 광일전선, 대명전선, 삼원전선
덕트 자재	플렉시블 덕트 * 부직포 사용 불가		D.S.인더스트리, 금정하이플렉스, 대한후렉시블, 태동폴리텍(타포린 제외)	
	챔버		D.S.인더스트리, JY전자, KS이엔지	
	분배기		D.S.인더스트리, JY전자, KS이엔지	
설치 자재	실외기 받침대	SINGLE 압출 받침대		JY전자, 중앙CMI(투에스화학), 일신실업(성호플렉스)
		U7 전도 방진 받침대		선일엔지니어링, 중앙CMI
		멀티V 4	일반형	JY전자, 선일엔지니어링, 중앙CMI
			바닥배관형	JY전자, 선일엔지니어링, 대양정기, 중앙CMI
		멀티V 5	바닥배관형	JY전자(UXC제외), 선일엔지니어링, 대양정기, 중앙CMI
	방진형		송산기공	
	에어 가이드	멀티V 4		KS이엔지, 중앙CMI
멀티V 5		KS이엔지, 중앙CMI		
KS자재 (추천 업체)	냉방 전용 및 드레인 단열재		성원산업(에스론), 영보화학(아티론), 한성하나론(하나론)	
	난연 CD관		영진산업, (주)와이제이산업, (주)현대피엠씨	
	누전 차단기		LS산전	

1) CST분기덕트 : 사용불가(`18년 2월 7일 기술정보지 발행/시스템에어컨4wayCST제품 서브덕트 설치금지 가이드 참조)

※ 내부 품질 기준에 따른 평가를 통하여 선정된 자재만을 표준자재로 사용합니다.