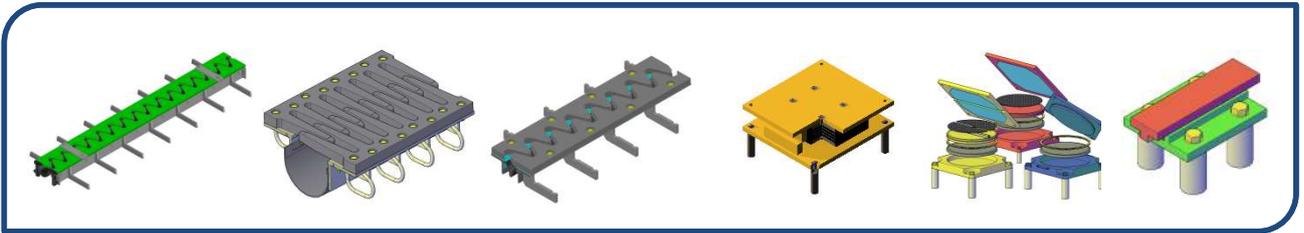




주식회사 제코

BRIDGE SOLUTION

EXPANSION JOINT



BRIDGE BEARING

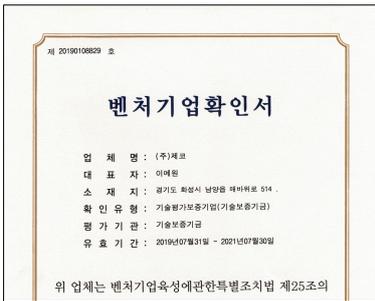
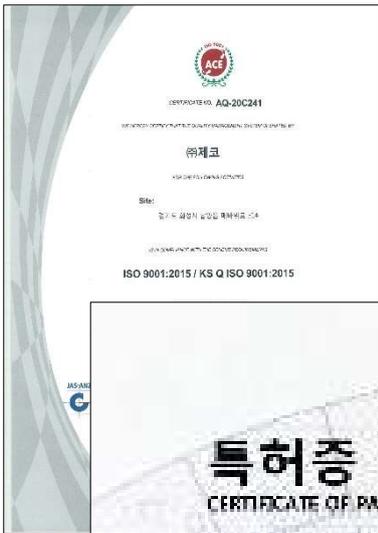
BRIDGE SHER KEY

EXPANSION JOINT

BRIDGE BEARING

BRIDGE SHER KEY

인증 현황



특허



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2042954 호
Patent Number

출원번호 제 10-2019-0001043 호
App. No. 10-2019-0001043

출원일 2019년 01월 04일
Filing Date

등록일 2020년 11월 04일
Registration Date

발명명 수밀접미 저산소 보관 인슐린용액
Invention Name

발명자 이대원(071225-100000000) / 대조광역시 대덕구 동문대로110번길 00, [우편번호: 31400] (출원번호: 10-2019-0001043)

발명인 이대원(071225-100000000) / 대조광역시 대덕구 동문대로110번길 00, [우편번호: 31400] (출원번호: 10-2019-0001043)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 11월 04일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

메모 :

핑거 조인트 A타입 (50~160)

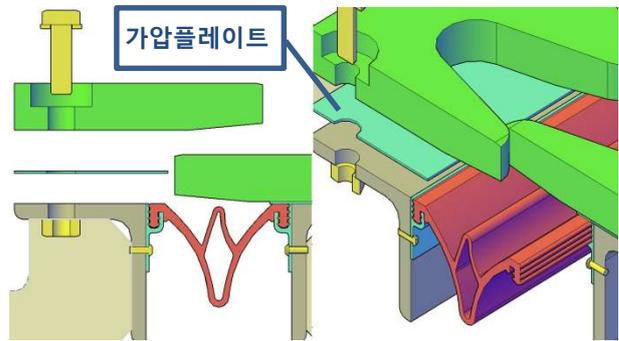
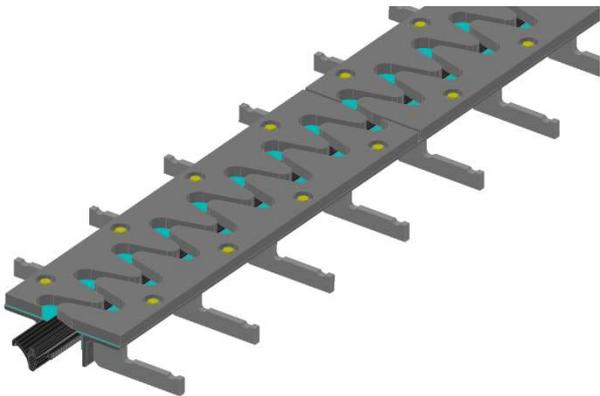
핑거 조인트 A타입 특징

- 저소음과 주행성이 탁월하다.
- 직교, 사교, 곡선교 외 강상판교 등 모든 교량에 적용이 가능함.
- 고무썰 클램프 디바이스를 별도 적용해 우수한 방수성능 확보
- 간단히 고무썰 교체 가능

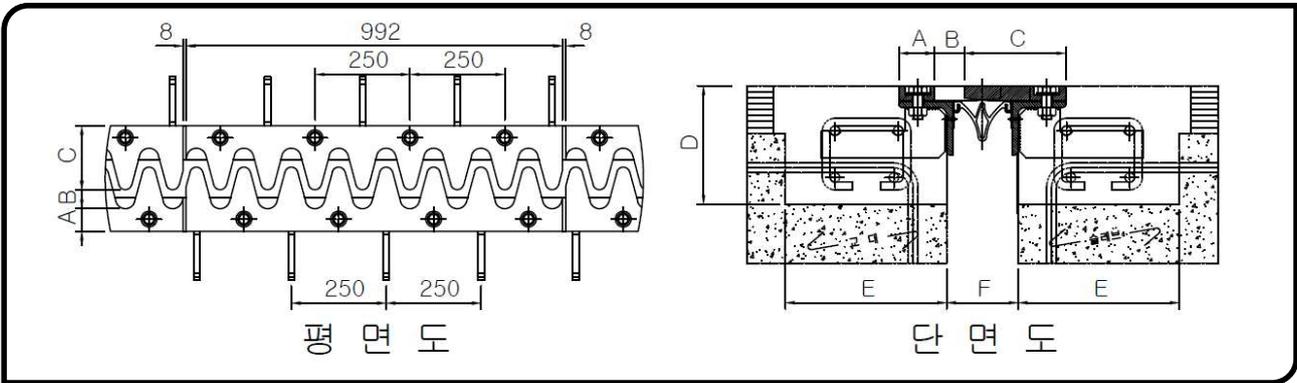
방수성능 및 클린기능

고무썰 클램프 디바이스와 고무썰 가압 플레이트를 추가 적용하여 방수 성능 확보와 험프타입 고무썰의 신축작용으로 이물질의 원활한 배출을 유도합니다.

◆ 특허 제10-2042954호



핑거 조인트 제원표 (A타입 50~160)



단위:mm

모델명	최대허용 신축량	A	B	C	BLOCK OUT		F (유간)			TIE BOLT	중량 (kg/m)
					D	E	Min.	Mid.	Mix.		
BSFJ-50 A	50	60	25	120	200	240	65	90	115	M14	64
BSFJ-80 A	80	56	40	146	200	250	70	110	150	M16	80
BSFJ-100 A	100	60	50	170	200	270	70	120	170	M16	94
BSFJ-120 A	120	60	60	190	200	290	76	136	196	M16	115
BSFJ-140 A	140	60	70	210	200	290	96	166	236	M16	125
BSFJ-160 A	160	70	80	240	200	320	74	154	234	M16	163

● 상기 이미지의 색상은 제품 설명을 위한 것으로 실제와 다를 수 있습니다.

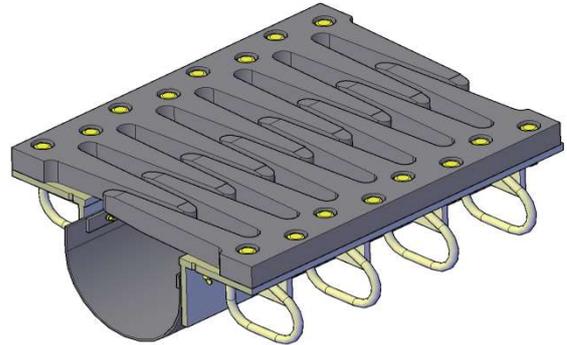
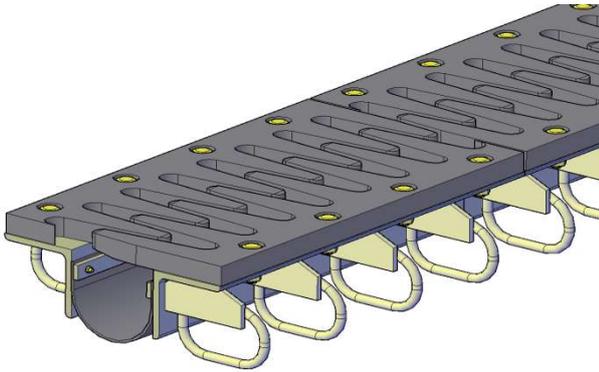
핑거 조인트 B타입 (200~600)

핑거 조인트 B타입 특징

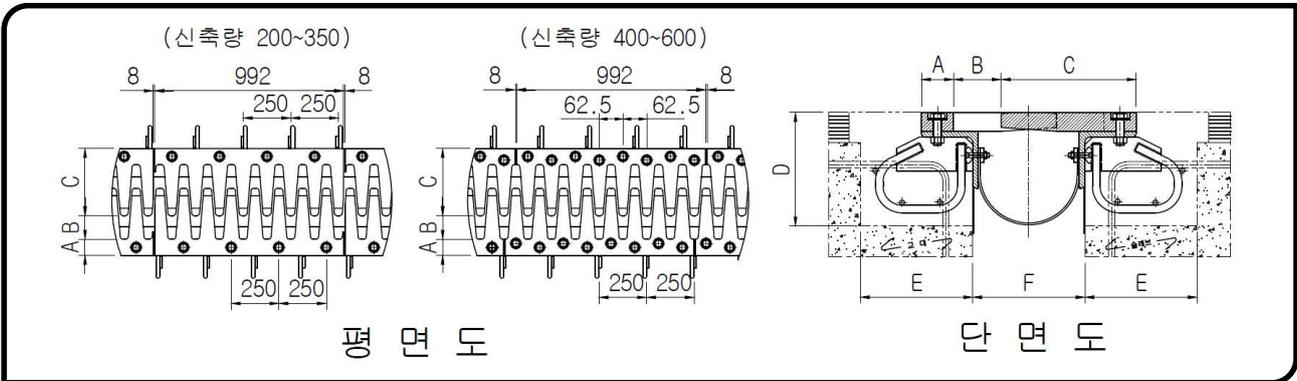
- 저소음과 주행성이 탁월하다.
- 직교, 사교, 곡선교 외 강상판교 등 모든 교량에 적용이 가능함.
- 루프앵커 타입의 최적화 설계로 내구성과 가격 경쟁력 확보
- 신축량 600mm까지 표준제품 공급

핑거 조인트 B타입 특징

- 신축량 400mm 이상의 핑거조인트에는 이중 볼트에 의해 최적 토오르크로 체결되어 내구성의 극대화와 추가 안전성을 확보함.
- 신축량 350mm 미만에도 요청시 적용가능함.

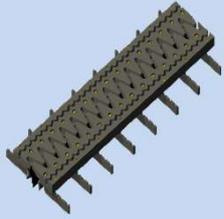


핑거 조인트 제원표 (B타입 200~600)

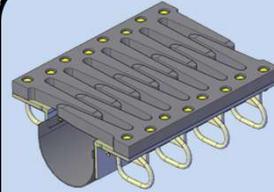


단위:mm

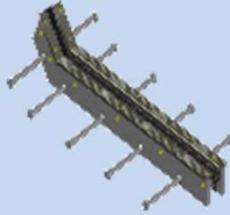
모델명	최대허용 신축량	A	B	C	BLOCK OUT		F (유간)			TIE BOLT	중량 (kg/m)
					D	E	Min.	Mid.	Mix.		
BSFJ-200 B	200	80	100	300	300	320	110	210	310	M22	227
BSFJ-250 B	250	85	125	355	300	320	120	245	370	M22	276
BSFJ-300 B	300	85	150	405	300	320	170	320	470	M22	306
BSFJ-350 B	350	100	175	470	320	330	210	385	560	M22	405
BSFJ-400 B	400	100	200	520	320	330	200	400	600	M22	445
BSFJ-450 B	450	100	225	570	320	350	210	435	660	M22	465
BSFJ-500 B	500	110	250	630	320	400	185	435	685	M22	555
BSFJ-550 B	550	125	275	695	350	425	210	485	760	M22	600
BSFJ-600 B	600	125	300	745	350	450	210	510	810	M22	665



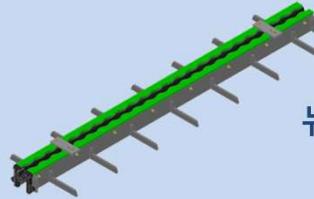
가변신축핑거조인트



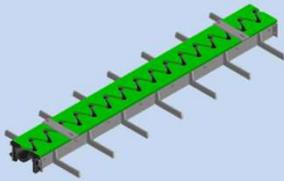
핑거 조인트 B타입



분리형 레일 조인트



뉴모노셀 조인트



뉴핑거 조인트



종방향 조인트

