

# TLX 카플링 & 니플

- 서지 흐름에 매우 높은 탄력성을 가지는 슈퍼-듀티 커넥터
- 압력의 충격으로부터 조절 능력이 뛰어난 슈퍼-듀티 커넥터
- 높은 내구성 및 견고함을 가지는 슈퍼-듀티 커넥터
- 거친 건설 현장 및 발파 작업 전용

- 거친 환경에서  
그 어떤 제품보다  
잘 견뎌내는 견고  
한 카플링



3/8" (307), 1/2" (507), 3/4" (607), 1" (707), 1 1/4" (807), 1 1/2" (907)

TLX는 플랫-페이스 타입에 돌려서 체결/분리하는 제품으로 건설 및 철거, 발파 등의 가장 거친 작업현장에 적합한 슈퍼-듀티형 카플링입니다. 최고의 높은 흐름과 강력한 압력에 견디어 작업할 수 있도록 설계되었으며 혹독한 조건에서도 긴 수명을 유지하도록 아연-니켈로 표면 처리를 한 고품급 스틸 재질로 제조되었습니다. TLX 시리즈는 3/8" 부터 1 1/2" 까지 공급되며 대부분의 작업 현장에 사용 가능합니다.



사용 온도:.....-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)  
 씰 재질:.....니트릴 (NBR), HNBR (고온용, 사용자 요청에 따름)  
 재질:.....아연-니켈로 표면 처리된 고탄금 스틸  
 카플러 연결 방법:.....잔류 압력하에서의 연결은 작업자의 힘에 의해서만 제한됩니다.  
 압력이 있을때 분리:.....잔류 압력이 있을 때 분리 가능

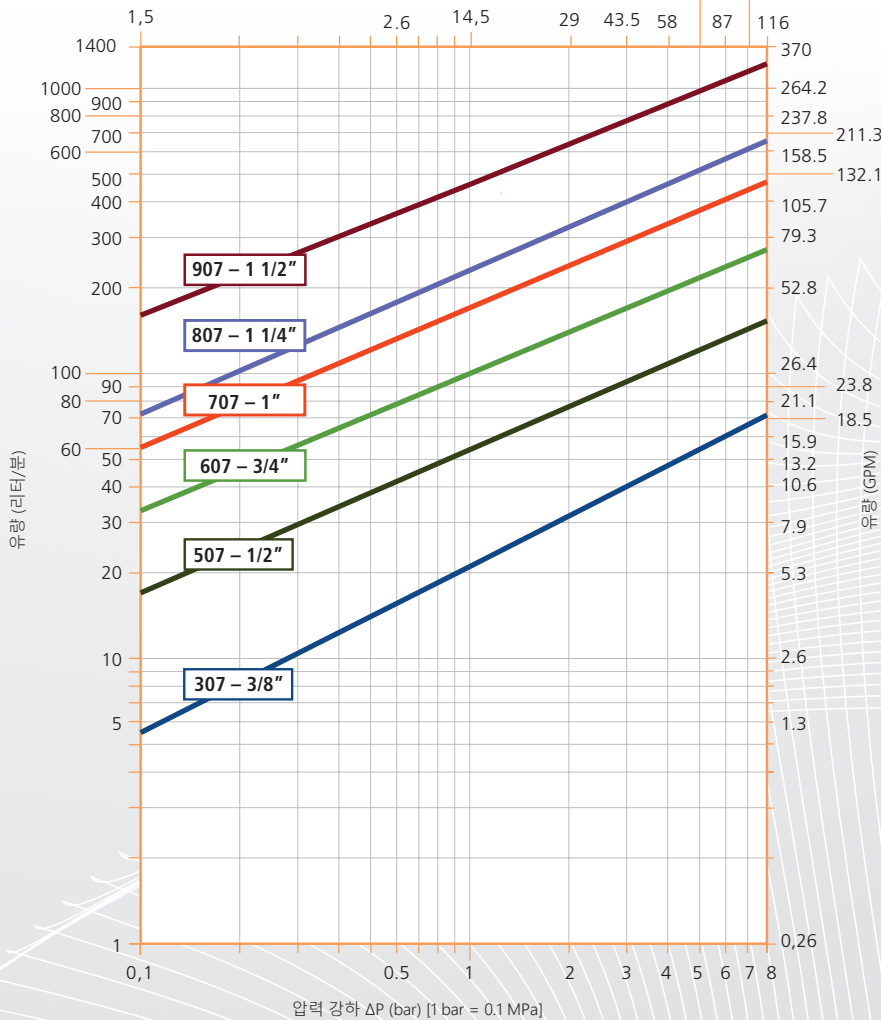
본체 크기		정격 유량		최대 사용압력				파열 압력			
Inch	Dash	ΔP = 3 Bar		연결됨		분리됨		연결됨		분리됨	
		(l/min)**	(GPM)**	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/8"	-06	40	10.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1000	14503
1/2"	-08	93	24.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1050	15229
3/4"	-12	169	44.6	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1"	-16	291	76.9	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/4"	-20	400	105.7	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/2"	-24	740	195.5	380	5511	380	5511	1520	22045	1000	14503

(\*\*) 작업 시 지속적으로 카플러 사이즈 이상의 유량을 가진다면, 높은 압력강하를 피하기 위해 큰 사이즈의 카플러 선택을 고려해야 합니다. 카플러는 짧은 시간 동안 더 높은 유량을 처리할 수는 있지만 시스템 내에 열을 증가시킬 수 있습니다. 일반적으로 정상 유량 이상의 서지 흐름은 문제가 되지 않습니다.

### 압력 강하

압력 강하 ΔP (PSI)

72.5 101,5



제품 사양은 제품의 품질을 높이기 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 가격 및 제품 문의는 세인 (CEJN) 한국 법인 또는 가까운 대리점에 문의하시기 바랍니다.  
 CEJN 각 현지 법인은 표준 재고품으로 각기 다른 변형을 가지고 있을 수 있습니다. 모든 측정 단위는 mm입니다. TLX 카플러와 니플은 모두 G (BSP) 나사로 표준 공급됩니다.  
 다른 나사 타입은 주문에 따라 생산되며 생산 기간은 일반적으로 2주가 소요됩니다. 요청에 따라 연결부 및 씰 재질의 변경 가능. 일반적 유지관리 정보가 필요하시면 당사 홈페이지(www.cejn.com)를 방문하여 주십시오.