

파열판(Rupture Disc) 견적 요청 사양서 — RFQ

설계사무소·플랜트 구매 담당자용 사양 정리 양식 | 홀세일 인터스트리 × (주)팀에스 | 서식 2026-09

1. 요청 정보

회사 / 프로젝트	요청일
담당자 / 연락처	이메일
납기 희망	수량 (본품 / 예비품)

2. 공정 조건 — 항목별로 아는 값만 적으셔도 됩니다. 나머지는 검토 후 회신드립니다.

No.	항목	기재값	설명 · 기재 요령	확인
1	적용 설비 · 태그 번호		반응기 / 저장탱크 / 열교환기 / 배관 등, P&ID 태그	☐
2	설치 목적		단독 과압 보호 / 안전밸브(PSV) 앞단 직렬 설치 / 폭주반응 대비 / 열교환기 튜브 파단 대응 등	☐
3	설정 파열압력 및 온도		파열압력은 반드시 그 압력이 적용되는 온도와 함께 기재 (예: ○ bar g @ ○ °C)	☐
4	최대 운전압력 / 정상 운전압력		운전압력과 파열압력의 비(운전비율) 산정에 필요	☐
5	운전온도 (정상 / 최고 / 최저)		재질·형식 선정에 필요	☐
6	배압 (back pressure) / 진공 조건		배출측 배압 유무·크기, 진공 운전 또는 진공 발생 가능 여부	☐
7	유체 (명칭 · 상태)		액체 / 기체 · 증기 / 2상 유동, 부식성·독성·고점도·중합성 여부	☐
8	요구 방출량 또는 호칭 규격		방출량(kg/h 등)과 산정 근거(화재 · 폭주반응 · 차단 밸브 등), 또는 호칭 규격(DN / inch)	☐
9	압력 변동 · 맥동 · 사이클		펌프 맥동, 배치 사이클 횟수, 압력 스윙 범위	☐
10	홀더 · 연결 규격		플랜지 규격(ASME / JIS / KS / DIN)·등급, 삽입형 홀더 여부, 기존 홀더 유지 시 제조사·형식	☐
11	재질 요구		접액부 재질 요구(스테인리스 / 니켈합금 / 라이닝 등), 재질 증명서 필요 여부	☐
12	파열 감지		파열 감지 센서·표시기 필요 여부, 제어 시스템 연동 신호	☐
13	적용 규격 · 인증		ASME BPVC Sec. VIII / ISO 4126-2 / 기타 발주처 규격, 요구 인증·검사 성적서	☐
14	기존 사용품		현재 설치된 파열판의 제조사·형식·파열압력, 교체 사유 (조기 파열 · 누설 · 부식 등)	☐
15	첨부		P&ID · 데이터시트 · 기존 사양서 · 도면(있는 것만)	☐

· 파열압력·운전압력·온도·유체 특성에 따라 형식(정방향 / 역동형 등)과 재질이 달라집니다. 잘못 고른 파열판은 없는 것보다 위험합니다 — 조건이 불확실하면 빈칸으로 두고 문의하십시오.
· 작성 후 sales@wholesale-k.com 으로 보내주시면 취급 제조사(Continental Disc 등) 기준으로 형식·재질·홀더를 검토해 회신드립니다. 사양·인증 범위는 모델별로 다르며 데이터시트 기준으로 확인해 드립니다.
· safety.wholesale-k.com — 산업 폭발·화재 안전 자료실

