
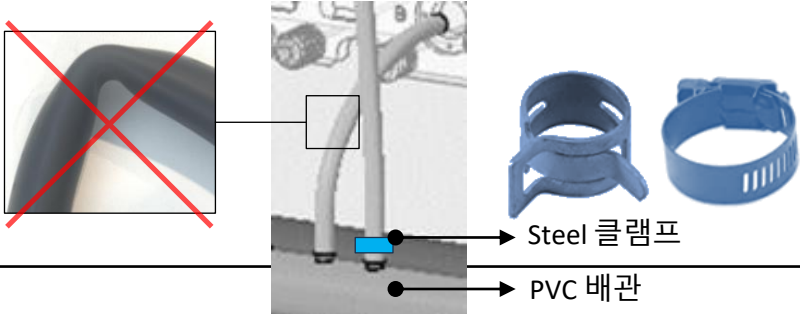


# Flexible Hose 요구 조건 및 견적 요청 건\_금호폴리캠

## 바나둠 흐름 전지용 전해질 공급 호스(EPDM 및 TPV) 요구조건

항목	내용	비고	
내경 / 외경 / 두께	19mm/27mm/4T (변경 가능)	<p>내경만 만족하면 됨 내압/클램핑 조건 위해 두께는 변경 가능 Layer 구조(3층이상/2층/단층) 제안 가능</p>  <p>Ex) 내/외층 : EPDM, TPV 보강층 : PE/... fiber</p> <p>단층 : EPDM,TPV</p>	
경도	Shore A 50~60 (변경 가능)	<p>호스 벤딩 시, 내부 유로 막힘 현상 없을 것.</p>  <p>Steel 클램프 PVC 배관</p>	
피팅	Steel 클램핑	Clean PVC 배관에 일반적인 steel 클램프로 체결 예정	
사용 물질	황산 19~30% 수용액	바나둠 수계 전해질	
보증 수명	~ 15 년 (변경 가능)	최대한 호스 수명 오래가는 재질 선정	
온도/압력 조건	0~40°C / 최대 ~4 bar		
경화 조건	과산화 수소 경화	내산성 확보 위함	
전기 절연	흑연 첨가제 최소화(?)	전기 절연 성능 확보	
물량 (모듈 당)	360mm	24EA	전체 물량 1,920 EA (80개 모듈)
	470mm	24EA	전체 물량 1,920 EA (80개 모듈)
	1,330mm	48EA	전체 물량 3,840 EA (80개 모듈)
총 물량(80개 모듈) : 약 6,700m		6,700m 와 67,000m(10배 물량) 시 각각 견적을 요청 드립니다.	