교육 영상 시연용 가상 자료

대체 소재 후보 A · 공급자료 요약

DH-CV02 비구조용 배선 보호커버 (가명)

실제 업체 자료가 아닌 교육용 가상 자료. 물성은 시연용 명목값이며 실제 소재 특성으로 사용하지 않는다.

항목	제공 값·메모
후보 등급	PA6-GF30 (가상 등급)
원가 조건	3,300원/kg · 부가세 별도·운송 포함
명목 내열	150℃
명목 인장강도	170MPa
시험 방법·시료 상태	방법 번호·습도·시료 준비·방향 미제공 → 확인 필요
불량률·추가비	불량률 3% · 투입 1개당 추가비 12원. 생산 담당의 미실측 가정
견적 기준	연간 양품 120,000개 대응 가정. 최소 주문·납기·유효 기간은 확인 필요
판정 메모	우선 시험 후보 · 소재 변경 승인 아님

담당: 구매 P·연구 R (가명). 확인되지 않은 항목을 «문제 없음»으로 바꾸지 않는다. 후보 B는 현 조건에서 내열과 강도 모두 1차 기준에 미달한다.

교육 영상 시연용 가상 자료

대체 소재 후보 B · 공급자료 요약

DH-CV02 비구조용 배선 보호커버 (가명)

실제 업체 자료가 아닌 교육용 가상 자료. 물성은 시연용 명목값이며 실제 소재 특성으로 사용하지 않는다.

항목	제공 값·메모
후보 등급	PP-GF30 (가상 등급)
원가 조건	2,900원/kg · 부가세 별도·운송 포함
명목 내열	120℃
명목 인장강도	120MPa
시험 방법·시료 상태	방법 번호·습도·시료 준비·방향 미제공 → 확인 필요
불량률·추가비	불량률 5% · 투입 1개당 추가비 30원. 생산 담당의 미실측 가정
견적 기준	연간 양품 120,000개 대응 가정. 최소 주문·납기·유효 기간은 확인 필요
판정 메모	현 조건 검토 제외 · 소재 변경 승인 아님

담당: 구매 P·연구 R (가명). 확인되지 않은 항목을 «문제 없음»으로 바꾸지 않는다. 후보 B는 현 조건에서 내열과 강도 모두 1차 기준에 미달한다.

교육 영상 시연용 가상 자료

대체 소재 후보 C · 공급자료 요약

DH-CV02 비구조용 배선 보호커버 (가명)

실제 업체 자료가 아닌 교육용 가상 자료. 물성은 시연용 명목값이며 실제 소재 특성으로 사용하지 않는다.

항목	제공 값·메모
후보 등급	PA66-GF30 (가상 등급)
원가 조건	3,500원/kg · 부가세 별도·운송 포함
명목 내열	165℃
명목 인장강도	175MPa
시험 방법·시료 상태	방법 번호·습도·시료 준비·방향 미제공 → 확인 필요
불량률·추가비	불량률 3% · 투입 1개당 추가비 0원. 생산 담당의 미실측 가정
견적 기준	연간 양품 120,000개 대응 가정. 최소 주문·납기·유효 기간은 확인 필요
판정 메모	예비 시험 후보 · 소재 변경 승인 아님

담당: 구매 P·연구 R (가명). 확인되지 않은 항목을 «문제 없음»으로 바꾸지 않는다. 후보 B는 현 조건에서 내열과 강도 모두 1차 기준에 미달한다.