

고온과 습도에 강하면서 합리적인 가격의 친환경 생분해 커피박 빨대 제안

K A B E R

기존 빨대와의 비교



플라스틱 빨대

음료 소화 온도

↳ 최대 40도까지

내구도

↳ 견고하나 깨지고 부서질 경우
부상의 우려 상존

항습성

↳ 습도에 매우 강함

친환경성

↳ 70도 이상에서 생분해
※ 산업 퇴비화 시설 필요

시장 가격

↳ 개별 구매 최저가 23원



KABER 커피박 빨대

음료 소화 온도

↳ 최대 60도까지

내구도

↳ 플라스틱 대비 견고성 유사
유연성 우수

항습성

↳ 액체 내 24시간 형태 유지

친환경성

↳ 25도 이상에서 생분해
※ 일반 자연 환경에서 가능

시장 가격

↳ 개별 구매 최저가 21원



종이 빨대

음료 소화 온도

↳ 최대 40도까지

내구도

↳ 잘 구겨지거나 찢어지며,
형태 변형 시 기능 상실

항습성

↳ 액체 내 10분 이후 형태 붕괴

친환경성

↳ 재활용 가능
↳ 생산 시 많은 양의 CO2 발생

시장 가격

↳ 개별 구매 최저가 22원

※ 대량 구매 시 가격 협의 가능

제조 및 공급 프로세스

카페 각 지점 발생
커피박(찌꺼기) 회수



커피박을 원료로
커피박 빨대 제조



커피박 빨대 제조
각 지점 공급

※ 커피박 처리 비용 감소