

제어 분위기 인클로저용 고성능 부틸 고무 글로브박스 장갑

품목 번호: ST01



소개

까다로운 제어 분위기 환경을 위해 설계된 이 고성능 부틸 고무 글로브박스 장갑은 가스, 액체 및 극성 탄화수소에 대해 탁월한 불투과성을 제공합니다. 엄격한 EN 표준 인증을 획득하여 고급 산업 연구를 위한 작업자의 최대 민첩성, 내구성 및 신뢰할 수 있는 환경 격리를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
첨단 배터리 및 에너지 저장 R&D	아르곤 퍼지 글로브박스 환경 내에서 금속 리튬 포일, 전고체 전해질 및 반응성 전구체 화학 물질의 중요한 조립 및 취급.	ppm 미만의 수분 및 산소 격리로 발화성 리튬 및 고반응성 전해질 배합의 화학적 열화 방지.
합성 유기 및 유기금속 화학	엄격히 불활성인 분위기 하에서 강한 극성 용매, 유기산, 케톤, 에스테르 및 아민 기반 촉매를 포함하는 합성 및 정제.	탁월한 화학적 저항성이 극성 유기 용매로 인한 돌파 및 팽창을 막아 절대적인 장벽 무결성 유지.
핵 물질 격리 및 방사화학	차폐된 격리 장치 내에서 방사성 동위원소, 알파 방출 물질 및 핵연료 펠릿의 안전한 취급, 처리 및 이송.	신뢰할 수 있는 물리적 장벽이 방사성 미립자 오염을 방지하는 동시에 기계적 내구성과 기밀성 제공.
멸균 제약 조제 및 격리 장치	세포독성 항암제, 강력한 활성 제약 성분(API) 및 멸균 주사제 생물학적 제제의 무균 배합.	검증된 화학적 격리 및 매끄러운 표면 마감으로 폴리머 열화 없이 70% 이소프로판올을 사용한 지속적인 멸균 가능.
반도체 및 박막 전구체 처리	공기에 민감한 유기금속, 금속 할로겐화물 및 양자점을 포함하는 합성 및 화학 기상 증착(CVD) 전구체 로딩.	거의 제로에 가까운 가스 투과성이 미량의 대기 오염을 제거하여 나노 규모 제조에서 최적의 순도와 수율 보장.
혐기성 미생물학 및 생의학 연구	절대적인 무산소 인클로저가 필요한 엄격한 혐기성 병원균, 절대 혐기성균 및 민감한 미생물 배양의 조작.	기밀 씰이 장기간의 배양 및 배양 유지 주기 동안 정확한 대기 비율을 보존.
특수 화학 및 부식성 시약 포장	농축 유기 시약 및 위험한 극성 휘발성 화학 물질의 안전한 재포장, 품질 관리 샘플링 및 계량.	강력한 물리적 복원력과 양손잡이용 범용성이 결합되어 화학 물질 틈으로부터 작업자 안전 극대화.

매개변수	사양
재질 구성	프리미엄 등급 합성 부틸 고무
포트 크기 호환성	8인치(203mm) / 10인치(254mm)
사용 가능한 두께	15mil(0.38mm) / 30mil(0.76mm)
총 공칭 길이	32인치(813mm)
손 구분	양손잡이용(왼손/오른손 호환)
표면 마감	매끄러운 광택 마감
색상	산업용 블랙
커프 스타일	성형 비드 커프

매개변수	사양
비드 커프 두께	3.2mm ~ 6.4mm
손 크기 옵션	8H / 9Q / 10H
규제 및 안전 표준	EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 388:2016
포장 구성	밀봉된 폴리에틸렌 백당 1개; 배송 카톤당 20개
유지보수 및 오염 제거	70% 이소프로판올(IPA)로 표면 닦기
권장 보관 조건	5°C ~ 25°C(41°F ~ 77°F) 사이에서 원래 포장 상태로 보관
유통기한	3년(권장 조건 하의 원래 미개봉 포장 상태)
환경 폐기	재활용 불가; 오염되지 않은 경우 비독성 고체 폐기물로 분류

제품 식별자	포트 크기	두께	길이	손 구조	크기 사양
ST01-8-15	8인치(203mm)	15mil(0.38mm)	32인치(813mm)	양손잡이용	9Q(호환: 8H, 10H)
ST01-8-30	8인치(203mm)	30mil(0.76mm)	32인치(813mm)	양손잡이용	9Q(호환: 8H, 10H)
ST01-10-15	10인치(254mm)	15mil(0.38mm)	32인치(813mm)	양손잡이용	9Q(호환: 8H, 10H)
ST01-10-30	10인치(254mm)	30mil(0.76mm)	32인치(813mm)	양손잡이용	9Q(호환: 8H, 10H)