

377 CarbMax™

우수한 탄소 섬유 패킹

극도의 까다로운 응용 분야를 위해 설계된 고밀도 탄소 섬유 패킹

Chesterton® 377 CarbMax™ 패킹에는 고성능 단일 스펙 패킹의 최고의 특성이 포함되어 있어 새 장비와 구형 장비 모두에서 밀봉 신뢰성을 높이는 데 도움이 됩니다. 이 패킹은 가혹하고 회전하는 환경에서 효과적으로 밀봉할 수 있으며 플랜트 운영의 전반적인 효율성을 개선하고 평균 수리 시간(MTBR)을 증가시킬 수 있습니다.

377 CarbMax™ 패킹은 초기 설치 후 이완이 매우 낮은 고밀도 패킹으로 편조된 높은 인장 강도, 연속, 다중 필라멘트 및 고탄소 원사로 만들어집니다. 이렇게 하면 패킹 조정이 줄어들어 패킹 길들이기가 개선됩니다.

이 패킹은 열전도율이 높기 때문에 동적 밀봉 표면에서 마찰열을 발산하여 냉각됩니다. 내화학성 및 견고한 구조는 포장의 긴 수명을 보장하므로 장비가 간섭 없이 설계된 대로 수행할 수 있습니다.

기술 데이터

재질	비실리콘 독점 윤활제를 사용한 연속 필라멘트 탄소원사
압력 제한	34.5 bar g (500 psig)
샤프트 속도	15 m/s (3000 fpm)
온도 제한	288°C (550°F)
화학적 내성	pH 1 - 14 (강산화제 제외)*

* 호환성에 대한 우려는 Chesterton MP Application Engineering에 문의하십시오.



조밀하고 촘촘하게 편조된 연마재에 대한 강한 내성

- 인장 강도를 위한 높은 탄소 함량
- 낮은 이완으로 유지보수 감소
- 높은 열전도율로 포장 수명 연장
- 높은 내화학성



적용

일반적인 응용 분야는 펄프 및 제지 산업의 소화조, 공급기, 함침 및 증기 용기, 다양한 산업 분야의 원심 펌프, 혼합기, 교반기 및 기타 회전 장비입니다.

크기		± 10%로 포장됨		품목 번호
mm	인치	kg	파운드	
9.52	0.375	2.27	5	419768
9.52	0.375	4.54	10	419769
10	0.394	2.27	5	419753
10	0.394	4.54	10	419754
11.1	0.437	2.27	5	419755
11.1	0.437	4.54	10	419756
12*	0.472	2.27	5	419757
12*	0.472	4.54	10	419758
12.7	0.500	2.27	5	419759
12.7	0.500	4.54	10	419760
14.3*	0.562	4.54	10	419761
16	0.625	4.54	10	419762
17.5*	0.688	4.54	10	419763
19	0.750	4.54	10	419764
20	0.787	4.54	10	419765
20.6*	0.812	4.54	10	423018
22.2	0.866	4.54	10	419766
23.8*	0.937	4.54	10	423019
25*	1.000	4.54	10	419767
-	3.000	3" 판매 샘플 사용 가능 - 품목 번호 419344		

* 주문 제작(Made to Order - MTO)인 특정 단면 크기에 필요한 최소 주문량 및 가용성에 대해서는 Chesterton 고객 관리 팀(Customer Care Team - CCT)에 문의하십시오.

Chesterton.com/corporate/iso에서
Chesterton ISO 인증서 제공됨

배포자:

CarbMax™는 A.W. Chesterton Company의 등록상표입니다. 기술 데이터는 실험실 테스트 결과를 반영하며 일반적인 특성만을 나타내기 위한 것입니다. A.W. Chesterton Company는 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 보증을 포함하여 명시적이거나 묵시적인 모든 보증을 부인합니다. 책임이 있는 경우 제품 교체만 제한됩니다. 여기에 포함된 모든 이미지는 일반적인 설명 또는 미적 목적만을 위한 것이며, 제품 또는 장비에 대한 지침, 안전, 취급 또는 사용 정보 또는 조연을 전달하기 위한 것이 아닙니다. 제품의 안전한 사용, 보관, 취급 및 폐기에 대해서는 관련 물질안전보건자료, 제품 데이터시트 및/또는 제품 라벨을 참조하거나 지역 Chesterton 영업 담당자에게 문의하십시오.

© 2022 A.W. Chesterton Company.
© 다음회사가 소유한 등록 상표: 달리 명시되지 않는 한, 미국 및 기타 국가에서
A.W. Chesterton Company 소유.