

RICO

CLEAR VISION, BETTER DRIVE

WIPER

제품 브로셔

BLADE



전문 팀

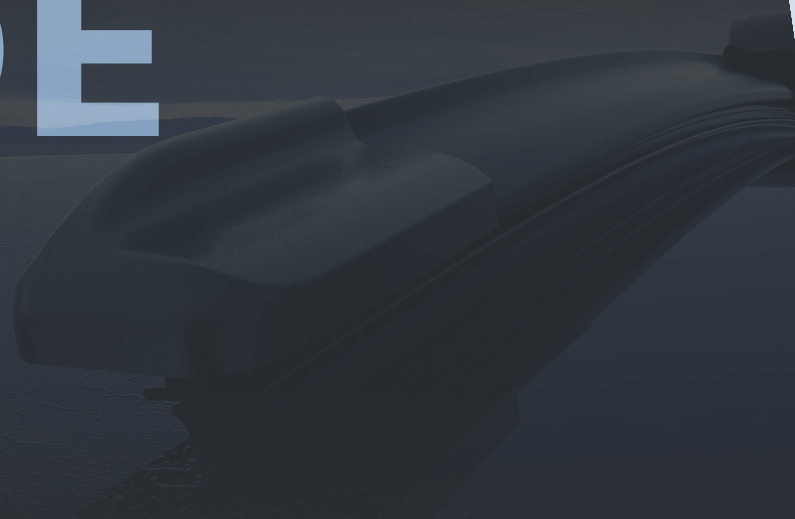


재고 보유 도매



국경 간 공급

사계절 와이퍼
All season performance



국제 인증서

국제 산업 표준 및 권위 있는 인증을
충족합니다



PATENT NUMBER
ZL 2020 10619885.9
ZL 2021 20499613.X
ZL 2021 21252878.1
ZL 2021 20285898.7

1. 국제 품질 인증 IATF16949, ISO, CE 등

엄격한 인증 시스템 : IATF 16949 + ISO 9001 + CE 3 중 인증을 통해 품질, 환경 보호 및 안전의 황금 삼각지대를 구축했습니다.

中安FCAV国际

经北京中安国际认证中心有限公司 (DBA:中安FCAV国际) 审核, 确认
东莞市众谊汽车用品有限公司
 统一社会信用代码: 9144190007791330X3
 地址: 中国广东省东莞市企石镇企石路723号2-4楼 邮编: 523500
 IATF 现场唯一识别码 (IATF US): P56GPZ

质量管理体系符合:
IATF 16949:2016 (第1版, 2016年10月1日)
 认证范围如下:
 乘用车的生产 (不包括8.3产品设计)

ZA-FCAV编号: 2500371R05
 IATF编号: 0567437

证书发布日期: 2025年03月04日 证书版本: 8
 证书到期日期: 2028年03月03日 修改次数: 0
 首次发证日期: 2025年03月04日 更新日期:

自颁证第二年起, 证书的有效性依赖于北京中安国际认证中心有限公司 (DBA:中安FCAV国际) 的定期监督审核。

签发人: 任磊

北京中安国际认证中心有限公司 (DBA: 中安FCAV国际)
 地址: 中国北京市朝阳区东三环北路2号202
 邮编: 100027
 证书查询方式: <https://www.unica-gm.cn> <http://www.zach.com>

LAB-QJRZ
 权威认证

Report No.

TEST REPORT
 Page 1 of 19

Applicant: Dongguan Zhongyi Auto Accessories Co., Ltd.
 Address: No. 723 Qiqiao Road, Qishi Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
 Sample name: wiper blade
 Model: D02, D05, D06, D08, T02, T05, T03
 Date (s) of performance of tests: May, 15, 2024 to May, 29, 2024
 Date of Issue: May, 29, 2024

Test Requested:
 As specified by client, based on the list published by European chemicals agency (ECHA) regulation (EC) No 1907/2006 concerning the REACH, to determine the two hundred Very High Concern (SVHC) in the submitted sample.

Test Method:
 In-House method-Analyzed by ICP-OES, UV-VIS, HPLC, LC-MS/MS, GC, GC/MS and GC/MS/MS.

Test Results:
 Please refer to the following page(s)

Summary:
 According to the ruling of the Court of Justice of the European Union on the definition of SVHC under REACH, and the specified scope and evaluation screening, the test results (SVHC are <0.1% (w/w) in the articles of the submitted sample.

FOR FURTHER DETAILS, PLEASE REFER TO THE FOLLOWING PAGE(S)

Signed for and on behalf of
 LAB-QJRZ (Shenzhen) Co., Ltd.
 234, Guoshu 1st road, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen City, P.R. China
 Reviewed by: Liu Xin
 Liu Xin Wen, Levels
 Laboratory Supervisor

Test Results
 +86-755-89542147 peixiaojing@qjrcwgc.onexmail.com

Zhong An FCAV International

Hereby certifies that the Organization
Dongguan Zhongyi Auto Accessories Co., Ltd.
 Unified Social Credit Identifier: 9144190007791330X3
 Address: 2nd to 4th Floors, Building No.723, Qiqiao Road, Qishi Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
 Postal Code: 523500
 IATF Unique Site Identifier (IATF US): P56GPZ

A quality audit performed by Beijing Zhong An Zhi Huan Certification Center Co., Ltd. (DBA: Zhong An FCAV International) has verified that this Quality Management System fulfills the requirements of the following standard:
IATF 16949:2016 (First Edition, Oct.1, 2016)

The scope of certification approved is as follows:
 Manufacturing of Wipers (Excludes Product Design under Clause 8.3)

ZA-FCAV No.: 2500371R05
 IATF No.: 0567437

Certificate Issue Date: Mar 04, 2025 Issue No.: B
 Certificate Expiry Date: Mar 03, 2028 Revision No.: 0
 Original Certificate Issue Date: Mar 04, 2025 Revision Date:

Since the next year of certificate issuance, the validity of this certificate will be maintained by periodical annual surveillance of Beijing Zhong An Zhi Huan Certification Center Co., Ltd. (DBA: Zhong An FCAV International).

Issued by: Ren Lei

Beijing Zhong An Zhi Huan Certification Center Co., Ltd.
 (DBA: Zhong An FCAV International)
 202, 2/F, No. 58, South of East 3rd Ring Road, Chaoyang District, Beijing 100022, P.R. China
 The website of certificate inquiry: <https://www.unica-gm.cn> <http://www.zach.com>

LAB-QJRZ
 权威认证

Certificate of Compliance

Dongguan Zhongyi Auto Accessories Co., Ltd.
 No. 723 Qiqiao Road, Qishi Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
 Dongguan Zhongyi Auto Accessories Co., Ltd.
 No. 723 Qiqiao Road, Qishi Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
 wiper blade
 N/A
 D02, D05, D06, D08, T02, T05, T03

Certificate (S) No.:
LAB-QJRZ240529R01S01

has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the ROHS 2 amendment (EU) 2015/863 and amendment Directive (EU) 2017/1246 of the European Union of the use of certain Hazardous Substances (Lead (Pb), Mercury (Hg), cadmium (Cd), 2,6, polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), 2,4-DHPs, 2,4,6-trichlorophenyl ether (TCPE), bisphenol A (BPA) and bisphenol F (BPF)) in equipment.

Since the next year of certificate issuance, the validity of this certificate will be maintained by periodical annual surveillance of Beijing Zhong An Zhi Huan Certification Center Co., Ltd. (DBA: Zhong An FCAV International).

Issued by: Ren Lei

Beijing Zhong An Zhi Huan Certification Center Co., Ltd.
 (DBA: Zhong An FCAV International)
 202, 2/F, No. 58, South of East 3rd Ring Road, Chaoyang District, Beijing 100022, P.R. China
 The website of certificate inquiry: <https://www.unica-gm.cn> <http://www.zach.com>

2. 다수의 특허증서

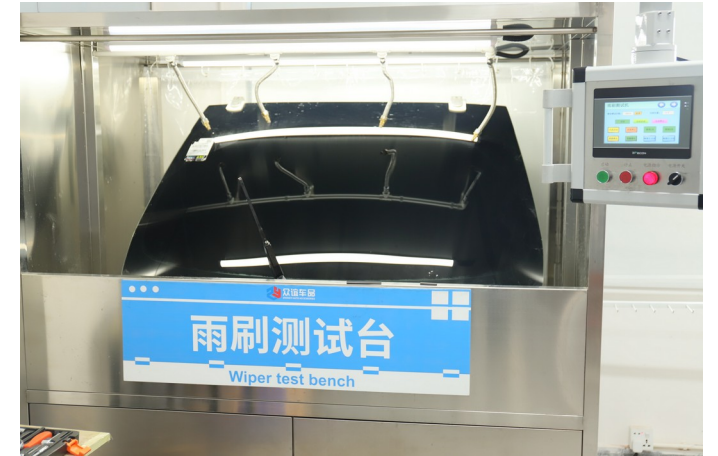
특허 인증을 획득하는 것은 우리 회사의 혁신적 강점을 강력하게 확인하는 것이며, 업계 발전을 지속적으로 촉진하는 중요한 단계이기도 합니다.



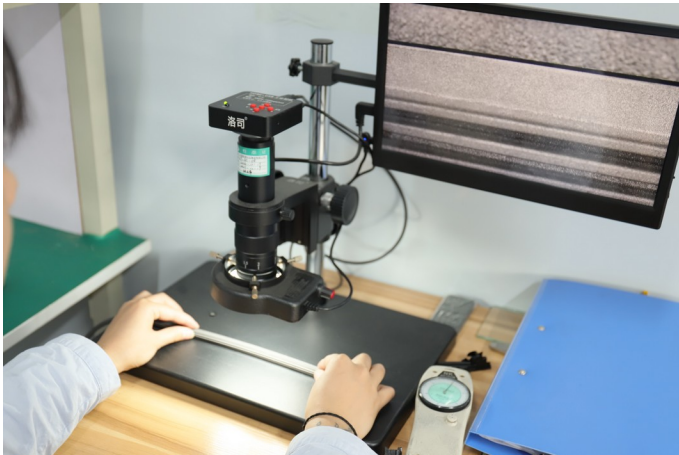
생산 기계



사출 성형 생산 라인



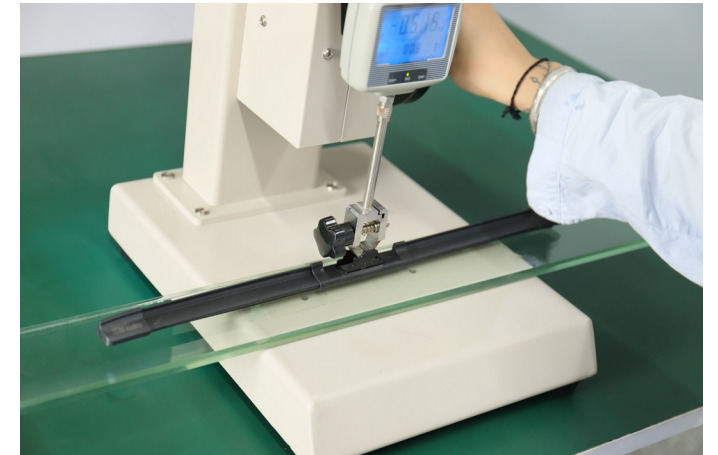
와이퍼 테스트 스탠드



현미경

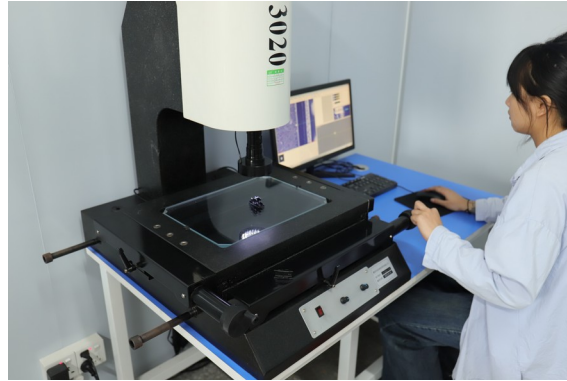


염수 분무 시험실

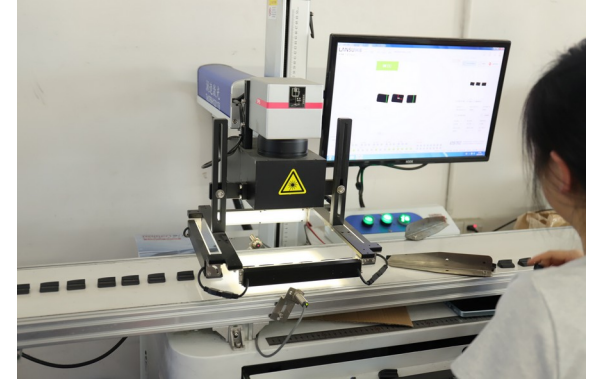


압력 시험기

생산 기계



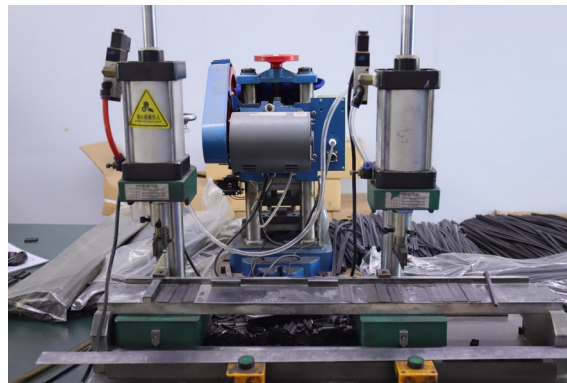
2 차원 측정기



레이저 프린터



강판 기계



접착 스트립 커터



스탬핑 기계

1. 공급망 통합 및 비용 관리

현지 조달: 원자재 (고무, 금속 부품, 플라스틱) 공급이 안정적이며 가격 협상 여지가 많습니다.
대규모 생산: 대량 조달 및 생산을 통해 고정 비용을 분산시켜 이윤폭을 개선합니다.
물류 최적화: 자동차 산업 단지 또는 항만과 인접하여 운송 비용을 절감하고 고객 요구에 신속하게 대응할 수 있습니다.

2. 종합적인 산업 데이터

적응성 요구 사항: 모델마다 맞춤형 와이퍼 크기와 인터페이스가 필요합니다. 공장 데이터베이스에 축적된 적응형 모델 데이터는 작은 오류만으로도 경쟁 우위를 확보하는데 중요한 역할을 할 수 있습니다.

3. 환경 보호 및 지속가능성 동향

친환경 소재 사용 : EU REACH 및 기타 규제 요건을 준수하기 위해 환경 친화적인 고무 또는 재활용 가능한 소재를 사용합니다 .

에너지 절약형 생산 : 공정 최적화를 통해 에너지 소비와 탄소 발자국을 줄여 지속 가능한 발전을 중시하는 고객을 유치합니다 .

CONTENT

사계절 와이퍼
All season performance

- 01 NBR+CR 다기능 플랫 와이퍼 블레이드
- 02 프리미엄 다기능 플랫 와이퍼 블레이드
- 03 하이브리드 와이퍼 블레이드
- 04 클래식 와이퍼 블레이드





다기능 어댑터

K-2



K-2A



K-3



K-4



K-5



K-6



K-8



K-9



K-10



K-11



K-12



K-13



K-15



K-17



UNDER
DEVELOPMENT



Model number

R-





Model number

R-



다기능 와이퍼
대부분의 차량 (99%) 에 적합

제품 설명 :

다기능 와이퍼 블레이드 특징 및 장점

1. NBR+CR 합성 고무 스트립

이 와이퍼 고무는 오일, 노화, 오존, 자외선, 극한 온도, 산 및 알칼리에 대한 내성이 뛰어납니다. 부드러움을 유지하고 변형 및 균열 방지 기능이 있으며, 적절한 마찰력으로 유리를 깨끗하고 조용하게 닦아냅니다. 높은 내마모성으로 수명이 길습니다.

2. 범용 장착

99%의 차량에 장착 가능하도록 설계되어 다양한 차종에 적합한 다용도 제품입니다.

3. 공기역학적 디자인

바람의 저항과 소음을 최소화하여 고속 주행 시에도 안정적이고 조용한 와이핑 경험을 제공합니다.

4. 간편한 설치

간편하고 빠른 설치로 편리한 교체 및 유지 보수가 가능합니다.

어댑터 : POM

베이스 : PBT+GF15

(3년 사용 후에도 변색되지 않음)

엔드 커버 : PC+PBT 합성 플라스틱 (3년

사용 후에도 변색되지 않음)

와이퍼 슬리브 : TPE+PP 소재의 연질 및

경질 동시 압출 공정

고무 리필 : NBR+CR 합성 고무 스트립 ,

테플론 코팅 및 소량의 그래핀 함유

강판 :

1. 벨기에산 베카르트 고탄소강 * 2 장

2. 폭 : 7mm

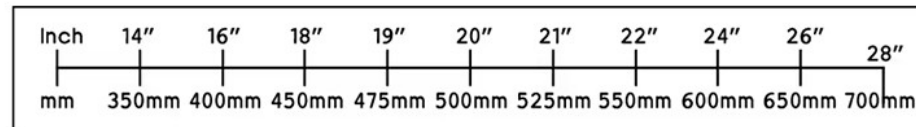
3. 밀도 : 7.85kg/m³ 이상

4. 두께 : 0.7mm~1.0mm (치수에 따라 다름; 강판

두께표 참조)

5. 표면 전기영동 방청 처리

제품 크기 :



브랜드 :

RICO
ULTRA THIN WIPER BLADE

제품명 :

R04 NBR+CR 합성 고무 스트립

재질 :

NBR+CR , 강판 , 플라스틱

유통기한 :

0.8 Million to 1.1 Million Cycle

인증서 :

CE/IATF 16949/ISO/RoHS/Reach

월 생산량 :

100000 PCS/ Month



Model number

R-



다기능 와이퍼 블레이드

99% 자동차에 적합



유리섬유 소재를
첨가하여 수명이
연장되었습니다



교체 가능한 어댑터



아연 - 알루미늄 합금
베이스는 매우
강합니다



다수의 국가에 특허를
출원했습니다 (로커 암의
하향 압력 600g~1200g
에 적합)



Model number

R-





Model number

R-



다기능 와이퍼
대부분의 차량 (99%) 에 적합

제품 설명 :

다기능 와이퍼 블레이드 특징 및 장점

1. 고품질 천연 고무
최고급 천연 고무를 사용하여 뛰어난 닦임 성능과 내구성을 제공하며, 깨끗하고 얼룩 없는 앞유리를 보장합니다.
2. 실리콘 리필 옵션
향상된 탄력성과 부드럽고 조용한 작동을 위해 오래 지속되는 실리콘 리필을 제공합니다.
3. 범용 호환성
99%의 차량에 맞도록 설계되어 다양한 차종에 적합한 다용도 제품입니다.
4. 공기역학적 디자인
바람의 저항과 소음을 최소화하여 고속 주행 시에도 안정적이고 조용한 닦임 경험을 제공합니다.
5. 간편한 설치
간편하고 빠른 설치로 편리한 교체 및 유지 관리가 가능합니다.

어댑터 : POM

베이스 : 5# 아연 합금 (구리 6-8% 함유)

엔드 커버 : PC+PBT

(3년 사용 후에도 변색되지 않음)

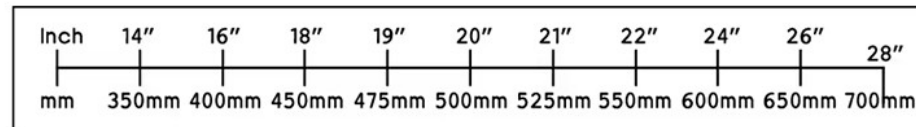
와이퍼 슬리브 : TPE+PP 소재의 연질 및
경질 동시 압출 공정

고무 리필 : 천연 고무 스트립, 특허받은
저소음 기술, 테플론 코팅

강판 :

1. 벨기에산 베카르트 고탄소강 *2 장
2. 폭 : 7mm
3. 밀도 : 7.85kg/m³ 이상
4. 두께 : 0.7mm~1.0mm (치수에 따라 다름 ; 강판
두께표 참조)
5. 표면 전기영동 방청 처리

제품 크기 :



브랜드 :

RICO
CLEAN WIPERS, WIPER BLADES

제품명 :

R03 다기능 와이퍼

재질 :

천연 고무, 강판, 플라스틱

유통기한 :

0.8 Million to 1.1 Million Cycle

인증서 :

CE/IATF 16949/ISO/RoHS/Reach

월 생산량 :

100000 PCS/ Month



Model number

R-



다기능 와이퍼 블레이드

99% 자동차에 적합



분할형 고무 스트립,
정교한 마감 캡



아연 합금 재질로
견고하고
안정적입니다

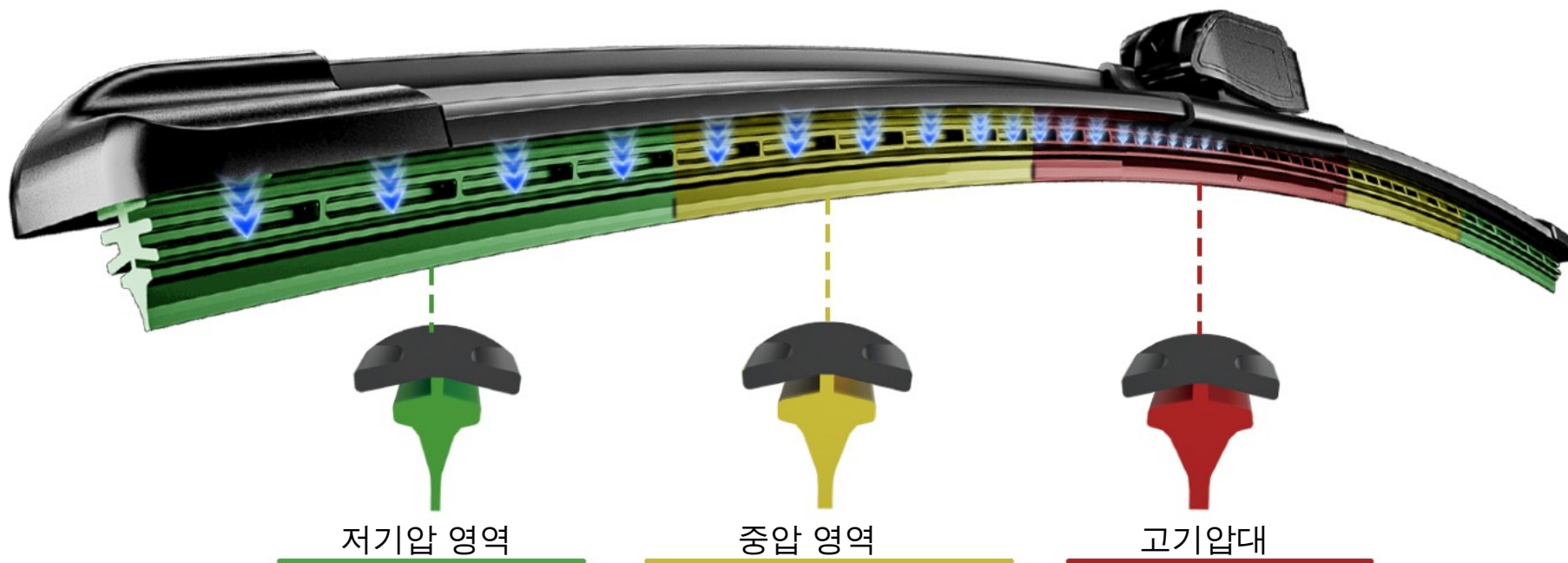


혁신적인 디자인
어댑터로 공기 저항을
줄입니다



와이퍼 스트립 SEGMENTED+

완충 원리 지원 + 분할 응력 용량 기술





Model number

R-



하이브리드 와이퍼 블레이드
좌/우 핸들 차량 모두에 적합하며 J/U 후크가 장착되어 있습니다.



제품 설명 :

하이브리드 와이퍼 블레이드 특징 및 장점

1. 일반 승용차 99%에 적합

내구성을 고려하여 설계된 당사의 하이브리드 와이퍼 블레이드는 모든 기상 조건에서 안정적인 성능을 제공합니다.

2. 공기역학적 디자인

공기역학적 디자인을 적용하여 바람의 영향을 최소화하고 효율성을 극대화했습니다.

3. 내구성

내구성을 고려하여 설계된 당사의 하이브리드 와이퍼 블레이드는 모든 기상 조건에서 안정적인 성능을 제공합니다.

어댑터 : POM

베이스 : 냉간압연강판 (SPCC)+

주 프레임 재질 두께 : 1.0mm 이상 +

강판 표면 마감 : 소성 도장

엔드 커버 : 철 리벳

와이퍼 슬리브 : ABS

고무 리필 : A 레벨 고무 스트립

테플론 코팅

강판 :

204 스테인리스강 ,

14~22 인치 와이퍼 블레이드는 0.93*3.65mm

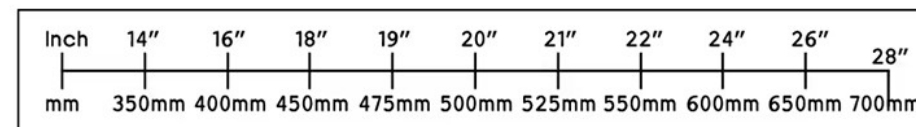
두께의 강판을 사용하고 , 24~26 인치 와이퍼

블레이드는 1.13*3.65mm 두께의 강판을

사용합니다.

어댑터에 로고 각인 가능합니다.

제품 크기 :



브랜드 :

RICO

제품명 :

R02 범용 평면 와이퍼 블레이드

재질 :

A 레벨 고무 , 강판 , 플라스틱

유통기한 :

0.8 Million to 1.1 Million Cycle

인증서 :

CE/IATF 16949/ISO/RoHS/Reach

월 생산량 :

100000 PCS/ Month



Model number

R-



클래식 와이퍼 블레이드

J/U 후크가 있는 좌우 구동 차량 모두에 적합합니다



교체 가능한 접착 스트립

테플론 코팅

피벗 포인트 지지 안정성



THANKS

