

이구스, e스킨으로 프라운호퍼(Fraunhofer)

청정 기술상 수상

이구스는 독일 프라운 호퍼 협회에서 주관하는 시상식에서 청정기술 부문에서 주름형 e스킨으로 은상을 수상했다고 2일 밝혔다. 클린룸 적용을 위해 만들어진 e스킨은 프라운호퍼 테스트 기준으로 ISO 클래스 1을 만족하는 제품이다.

e스킨은 내마모에 최적화 된 플라스틱으로 제작된다. 분리 가능한 상하부 쉘은 간편한 지퍼 형식으로 완전 밀폐가 가능해 높은 내분진성과 방수성을 자랑한다. 이는 클린룸 적합성은 물론 케이블과 호스의 쉬운 충진을 보장한다.

e스킨은 초경량 제품으로 픽 앤 플레이스 어플리케이션과 같은 작은 설치 공간에 알맞다. 더욱이, 다른 주름 호스와 달리 재료의 강성, 특수한 주름 형상 및 모션 설계로 짧은 비지지 주행거리에 적합하다.

이구스는 자체 테스트룸에서 실제 환경과 동일한 조건으로 e스킨을 테스트 하고 있다.

e스킨에 대한 더 자세한 정보는 온라인을 통해 확인 가능하다:

www.igus.kr/e-skin



사진 PM2018

ISO 1등급의 이구스 e스킨, 클린룸 어플리케이션에 솔루션 제공. (출처: igus GmbH)

한국 이구스

언론 홍보 담당

이재원

Tel 032 821 2925

Fax 032 821 2913

Mobile 010 3303 7626

Email : jaelee@igus.kr

<http://www.igus.kr>

<http://www.facebook.com/iguskr>

igus® plastics for longer life®

한국 이구스

igus는 독일 쾰른에 위치한 본사를 중심으로 전 세계 35개 지사 및 판매 센터를 확보한 다국적 기업입니다. 약 3,180명의 임직원이 근무하고 있으며 2016년 기준 5억 9천2백만 유로의 매출을 달성하였습니다. igus제품은 일반 금속 기계 부품들과는 달리 igus만의 특수한 엔지니어링 플라스틱 재료로 e체인, 케이블, 베어링이 주요 품목이며 경량, 저소음, 무보수, 무급유, 비용 감소 등 차별화 된 수많은 장점들을 제공합니다. 생산되는 모든 제품은 830평 업계 최대의 실험 설비를 통해 품질이 입증된 제품만을 출고하고 있습니다.

PRESS RELEASE



"igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "igidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "vector" 는 igus® GmbH 및 igus® Inc. 의 등록 상표로써 법적인 보호를 받습니다.