

HST-PAD **NEW**

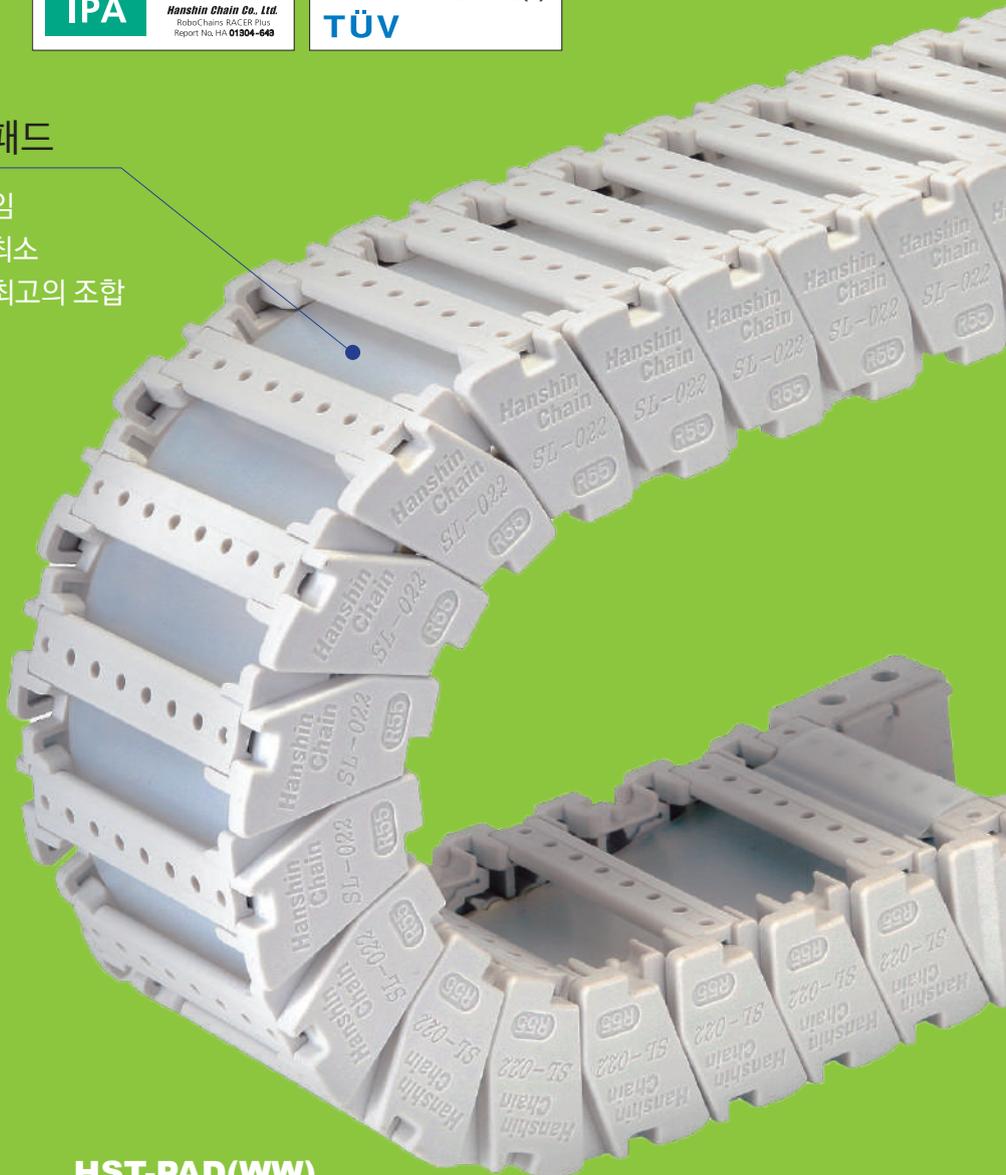
크린룸에 최적합 솔루션! HST-패드

☑ For Clean Room
Class 1
39dB



HST-PAD | HST-패드

- 케이블, 호스의 마모를 줄임
- 로보체인 내 이물질 발생 최소
- 레이서, 레이서 플러스와 최고의 조합



HST-PAD(BW)



HST-PAD(BB)

HST-PAD(WW)

☑ HST-PAD의 사용목적



CLASS 1 인증된 레이서 플러스에 마찰계수가 타 소재 대비 1/3 수준의 특수한 SHEET를 안쪽과 바깥쪽에 삽입하여 분진을 최소화 합니다.

디바이더 없이 패드를 최대한 넓게 적용하는 것을 권장하며 양쪽 끝단 PL-S/R(스트레인 릴리프) 기본 장착

☑ HST-PAD 사용 전·후 비교 사진(500만회 주행 테스트 결과)

케이블&호스의 마모를 극대화 시키기 위해 상부엔 무빙용이 아닌 고정용 호스를 적용하였고 하부는 케이블의 여유기장 없이 양쪽을 잡아 당겨 고정 후, 마모를 유도

HST-PAD 사용 전



HST-PAD 사용 후



※ 케이블&호스와 맞지 않는 로보체인 곡률반경 선정, 케이블&호스의 용적률 과다, 고정용 케이블&호스 사용, 여유기장 없이 케이블&호스의 타이트한 고정은 마모를 유발하지만 HST-PAD 적용으로 최대 95%까지 감소

☑ HST-PAD 옵션 적용



디바이더 적용 가능
(자세한 문의를 영업부와 협의 바랍니다)



HST-PAD 3열
(패드를 상, 중, 하 적용하여 케이블을 위, 아래로 분리 가능)