



팔 부상 방지에 특화된 ISO SPEED의 **Black Fire**

오스트리아에서 탄생한 ISO SPEED사는 그동안 검증된 특수한 제조공법과 소재산업의 우수한 가공 기술이 접목된 자사의 창의적인 해석으로 팔에 대한 부상 방지에 특화된 수많은 스트링을 출시하였다.

Black Fire 스트링은 독특한 재료 조성물로 탄성중합체 일종의 고무성분 구성이며 낮은 마찰의 코-폴리에스터 소재를 주원료로 사용하였다. 두 가지 이상의 특수 혼합물에 의한 스트링이 교차하는 마찰을 낮게 줄여 타구 시 스트링의 움직임을 원위치로 돌려놓는 복원을 원활하게 하는 기능을 갖췄으며 스피ンを 크게 향상시켰고 뛰어난 내구성을 자랑한다.


스트링을 노즐에서 빼내는 과정에서 미리 한 번 더 잡아당기는 제조공법 Pre-Stretching을 적용해 기후와 여러 상황에 맞는 효과를 발휘하는 기능을 장착하였고 오랜 시간 텐션 유지

의 기능으로 섬세한 샷을 추구하는 플레이어에게 우수한 평가를 받았다.

여러 가공 처리를 거치다 보니 스트링의 내구성에 문제가 발생할 수 있으나 두 번에 걸친 가열처리 방식(Double Heating)으로 경도를 강화시켜 제품의 완성도를 높였다.

스트링의 표면구성은 액체 왁스(Liquid Wax)로 코팅 처리 하였으며 여러 차례 타구 후에 발생하는 메인 스트링과 크로스 스트링의 마찰에 대한 마모를 최소화하였고 스트링 작업에 대한 배려도 함께 포함되어있다. 타구 시 누적되는 충격을 관절에 최소화하고 부상을 방지해

주는 암 프로텍션(ARM Protection)도 또 하나의 특징이다.

표준화된 공법으로 ISO SPEED사만의 독창적인 생산라인을 갖추고 독특한 재료 조성물로 출시한 Black Fire 스트링은 감각적인 공 컨트롤과 최적의 스피ن 제어능력을 갖춘 제품으로 현재 출시되는 모든 라켓에 장착하여도 무방하다. 

글_이택기 스트링거(<http://tennisclinic.co.kr>)

사진_김범석(스튜디오 UP)