

### 슬라이스, 혹은 50% 감소하는 기적의 골프볼

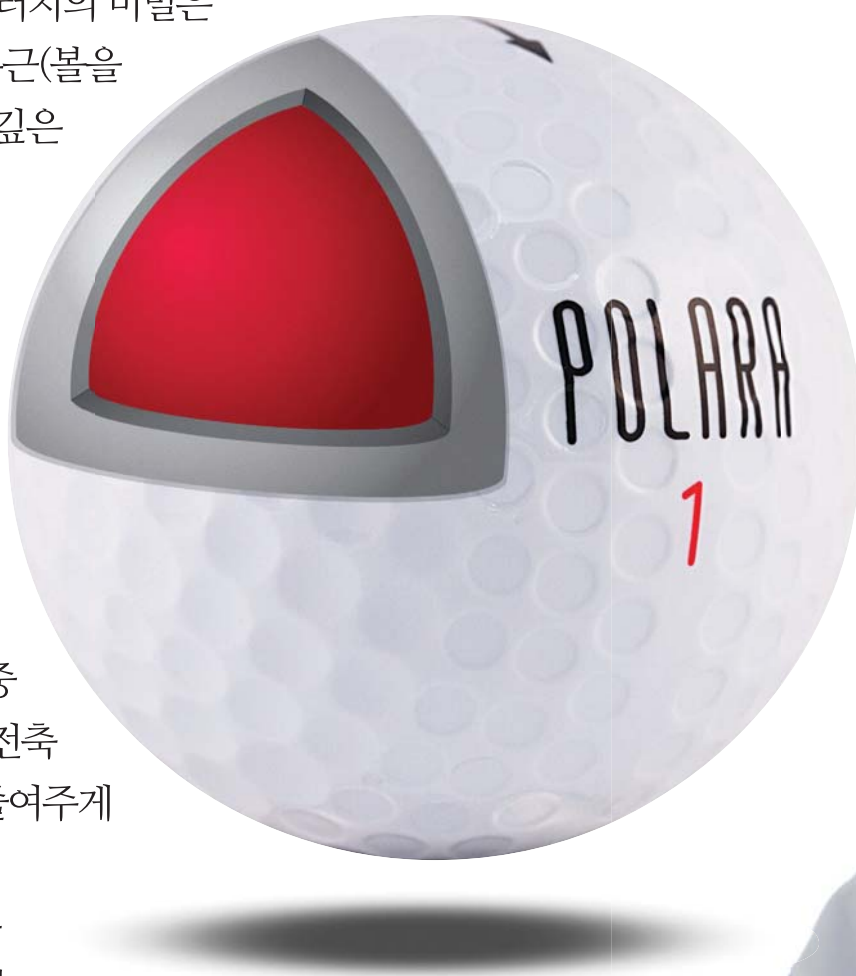
골프는 여러가지 스포츠 중 인체공학적으로 가장 어려운 스포츠중의 하나로 알려져 있습니다. 생각해 보세요, 이 조그마한 볼을 쳐서 500야드 멀리에 있는 골프공보다 조금 더 큰 홀에다가 넣는게 어디 마음먹은대로 쉽겠습니까? 폴라라는 골프를 오락으로 생각하는 사람들을 위한 골프볼을 만들었습니다.

### 스스로 방향을 수정하는 볼로 특허획득

슬라이스를 방지하는 자기방향수정 테크놀러지의 비밀은 댄플에 있습니다. 폴라라 골프볼은 적도부근(볼을 지구로 생각했을 때)에는 얇은, 양극에는 깊은 댄플을 가지고 있습니다.

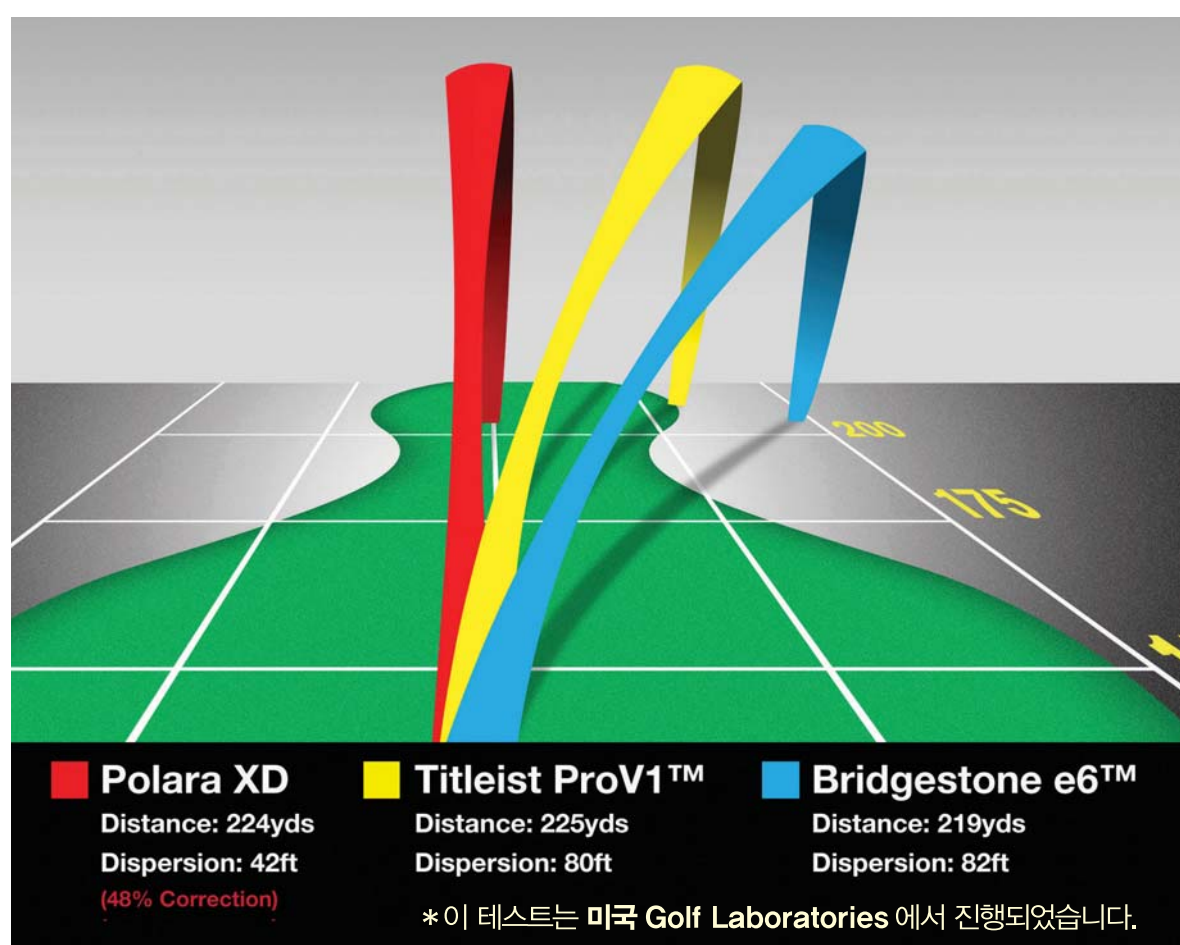
폴라라의 독특한 댄플패턴은 비대칭 관성 모멘트를 만들어 냅니다. 적도와 적도부근의 댄플수를 줄여 볼의 무게배분이 비대칭이되고 볼 양극을 잇는 축과 진행방향 사이의 관성모멘트의 차이가 볼의 양극을 잇는 중심회전축을 만듭니다. 이 회전축은 다른 모든 회전축에 우선하여 작용함으로 볼은 항상 양극을 잇는 회전축을 중심으로 회전하려는 성질이 생깁니다. 이 회전축이 중심을 잡아 줌으로 훅과 슬라이스를 줄여주게 되는 것입니다.

폴라라는 훅과 슬라이스를 50%나 줄일 수 있는 댄플패턴으로 1974년 6월 25일특허(US2011/0269576 A1, US 2011/0269577 A1)를 획득했습니다.



### 테스트결과 폴라라가 방향성 가장 우수

아래의 표는 우리가 진행한 가장 최근 테스트중의 하나입니다. 로봇의 스윙스피드는 95마일, 슬라이스 스윙으로 설정해 3가지 볼을 테스트 하였습니다. 결과는 극적이며 분명했습니다. 2개 경쟁사의 볼들은 파란색과 노란색이며 최대 80피트(24.4M) 오른쪽으로 슬라이스가 발생했습니다. 폴라라의 XD볼은 빨간색이며 슬라이스가 42피트(12.8M) 밖에 생기지 않았습니다.



### 슬라이스, 훅에서 해방되세요

끝으로 '로스엔젤레스 타임즈' 기사를 전해드리며 이야기를 마치겠습니다. "골프는 좌절을 주는 경기다. 심혈관 질환을 일으키고 결혼까지 파탄시킨다. 만약 똑바로 날아가는 볼이 있다면 장수하는데 도움이 될 것이며, 이혼률을 줄이고 정신건강에 이바지할 것이다. 그런 의미에서 폴라라야말로 어떤 의사나 결혼상담사, 정신과 약보다 효과가 있으리라 기대된다" 참 재미있지 않으세요?

이제 폴라라 골프볼로 슬라이스와 훅에서 해방되세요!

문의 (주)오리엔트골프 02-582-5787