

# True Biotic

Creados por la naturaleza para la naturaleza. Instrumentos de escritura fabricados con bioplástico biodegradable y de base biológica (PHA).

## Características del producto

True Biotic es el primer instrumento de escritura del mundo cuyos componentes externos están fabricados de biopolímeros libres de plásticos (PHA). El PHA es sintetizado de forma natural por microorganismos y es biodegradable en entornos naturales. En este proceso se produce CO<sub>2</sub>, agua y biomasa, que se devuelven al ciclo de la naturaleza. Las carcassas True Biotic están disponibles para los modelos QS40 y DS8. Presentan una combinación innovadora de máxima sostenibilidad y calidad insuperable en diseño y acabados.

## Materiales

Todos los componentes externos (carcasa, clip y botón de presión) están moldeados por inyección a partir de unos innovadores biopolímeros llamados polihidroxialcanoatos (PHA). De base biológica, el PHA es no tóxico, inocuo, no fósil, reciclable y biocompatible. En la producción de PHA no se usan sustancias tóxicas ni perjudiciales. TÜV Austria, líder mundial en certificación de bioplásticos, ha certificado la biodegradabilidad del PHA en entornos naturales como el agua del mar, el agua dulce y el suelo.

## Minas

Todos los instrumentos de escritura Prodir se suministran de serie con minas Floating Ball® sin plomo. Estas minas de alta calidad, fabricadas en Suiza, cuentan con una innovadora pasta de tinta que, según la última actualización de la ECHA, ya no contiene sustancias clasificadas como «sustancias extremadamente preocupantes» (SVHC) por el Reglamento REACH. Cumplen las normas ISO 12757-1 y 12757-2 y son indelebles. Se deslizan sobre el papel de forma fácil y agradable y ofrecen una gran comodidad y calidad de escritura durante toda su vida útil. Las minas de bolígrafo de gran capacidad ofrecen un rendimiento de escritura de hasta 5000 metros. Las minas vacías pueden sustituirse por cualquier recambio para bolígrafo Parker (G2) para prolongar la vida del instrumento de escritura por tiempo indefinido.

## Reciclaje

Todas las partes externas de los instrumentos de escritura True Biotic son completamente biodegradables. Los componentes mecánicos, así como la mina dentro de la carcassa, deben eliminarse de acuerdo con la normativa local.

## Empresa

Prodir es una marca de Pagani Pens SA, líder a nivel mundial en el diseño y la fabricación de instrumentos de escritura. Sus señas de identidad son la elevada calidad, los materiales innovadores, un diseño galardonado a nivel internacional y la búsqueda de los más altos estándares de sostenibilidad. Los instrumentos de escritura se fabrican en su totalidad exclusivamente en Suiza. La energía eléctrica utilizada para la producción procede de centrales hidroeléctricas suizas y se genera al 100% de forma respetuosa con el clima.

> [Página del producto online](#)