

True Biotic

Créé par la nature pour la nature. Instruments d'écriture en bioplastique biodégradable à base d'éléments bio

Caractéristiques du produit

Les tout premiers instruments d'écriture au monde dont tous les composants externes sont en biopolymères sans plastique (PHA) se nomment True Biotic. Le PHA est synthétisé naturellement par des microorganismes et se dégrade ensuite dans les environnements naturels. Il en résulte du CO₂, de l'eau et de la biomasse qui réintègrent le cycle de la nature. Les corps True Biotic sont disponibles pour les modèles QS40 et DS8. Ils sont synonymes d'innovation, de durabilité maximale et de très grande qualité de design et de conception.

Matériaux

Des biopolymères innovants, les « polyhydroxyalcanoates » (PHA), sont injectés dans les composants externes (corps, agrafe et bouton-poussoir). À base d'éléments bio, les PHA sont atoxiques, non nocifs, non fossiles, recyclables et biocompatibles. Aucune substance dangereuse ou nuisible n'est utilisée au cours de la production des PHA. TÜV Austria, le leader mondial de la certification des bioplastiques, a confirmé la biodégradabilité des PHA dans les environnements naturels tels que l'eau de mer, l'eau douce et le sol.

Mines

Tous les instruments d'écriture Prodir sont livrés par défaut avec des mines Floating Ball® sans plomb. Ces mines de haute qualité fabriquées en Suisse sont dotées d'une pâte à encre innovante qui ne contient plus, depuis la dernière mise à jour de l'ECHA, de substance répertoriée comme « particulièrement inquiétante » par l'ordonnance REACH. Elles correspondent aux normes ISO 12757-1 et 12757-2 et font l'objet d'une documentation officielle. Elles glissent facilement et agréablement sur le papier et offrent une qualité et un confort d'écriture constants tout au long de leur vie. Les recharges Jumbo offrent une durée d'écriture allant jusqu'à 5'000 mètres. Pour prolonger indéfiniment la vie du stylo, les recharges vides peuvent être remplacées par n'importe quelle cartouche à bille Parker (G2).

Revalorisation

Toutes les pièces extérieures des instruments d'écriture True Biotic sont complètement biodégradables. Les composants mécaniques et la mine à l'intérieur du corps devraient être mis au rebut dans le respect des directives locales.

Entreprise

Prodir est une marque de Paganì Pens SA, une des premières entreprises de conception et de fabrication d'instruments d'écriture. Nous nous distinguons par des matériaux innovants et de qualité, un design primé à l'international et l'exigence de satisfaire aux standards de durabilité les plus stricts. Les instruments d'écriture sont intégralement et exclusivement fabriqués en Suisse. L'énergie électrique utilisée pour la production provient à 100% de centrales suisses qui ne nuit pas au climat.

> [Page produit en ligne](#)