



Polynature non solo è riciclabile al 100% ma è anche privo di colle e idoneo al contatto alimentare secondo le vigenti normative europee e americane.

Da non trascurare che durante il suo processo di produzione non vi è formazione di anidride carbonica, ma solo consumo di energia elettrica.

Le emissioni di CO2 nell' ambiente sono ulteriormente ridotte grazie all' impiego dell'innovativo impianto di recupero dei solventi utilizzati durante la fase di verniciatura, potendo affermare di ottenere una rilevante riduzione dei consumi di energia che si traducono in un risparmio energetico pari al 20%.

Polynature is not only 100% recyclable, but it's also glue-free and suitable for food contact, in accordance with applicable European and American laws. During its production process there is no CO2 emissions , but only electric energy consumption.

There is even a greater reduction in the amount of CO2 emissions into the environment through our innovative solvent recovery plant employed in the painting stage. Consequently, 20% less energy is consumed, which represents a relevant reduction.



**RIDUZIONE
EMISSIONI CO2**

REDUCES CO2
EMISSIONS



**RISPARMIO
ENERGIA -20%**

ENERGY SAVING
OF 20%



**ASSENZA
DI COLLE**

ABSENCE
OF GLUE



**RECUPERO
SOLVENTI**

RECOVERY
OF SOLVENTS



Strada dell'Antica Fornace, 39 _ 14053 Canelli (AT) _ Italy
T. +390141 82.15.11 _ Fax +39 0141 82.15.32
info@intercapclosures.com _ www.intercapclosures.com



**THE
1ST**

LIFE

FRIENDLY

CAPSULE

100% RECYCLABLE
100% BIOCOMPATIBLE





polynature[™]

by PARADIGMA

La continua ricerca ed innovazione che da sempre contraddistinguono Intercap hanno portato all'invenzione di Polynature, l'innovativo materiale, unico al Mondo ad essere totalmente biocompatibile e a impatto zero.

Il polimero al suo interno, di origine vegetale al 100%, è stato ideato da G&A Paradigma e realizzato da uno specializzato team di ingegneri, ricercatori e da Intercap.

Polynature è un polimero duttile, morbido ma al contempo resistente e si presta ad essere lavorato in tutti gli spessori tipici del polilaminato tradizionale. La capsula mantiene quindi invariata la sua funzione estetica, di igiene e garanzia nel tempo fino al suo smaltimento.

The continuous research and innovation that have always distinguished Intercap led to the invention of Polynature, the innovative material which is the only one in the World to be totally biocompatible and with zero impact on the environment.

The internal Polymer, 100% of vegetal origin, was invented by G&A Paradigma and realized by its in-house team of engineers, researchers and by Intercap.

Polynature is soft, pliant and resistant at the same time, making it possible to work it into all of the thicknesses typical of traditional poly laminate. Additionally the capsule retains its aesthetic and hygienic functions over time, ensuring effectiveness until its final disposal.

Aluxe polynature



tin hybrid polynature

