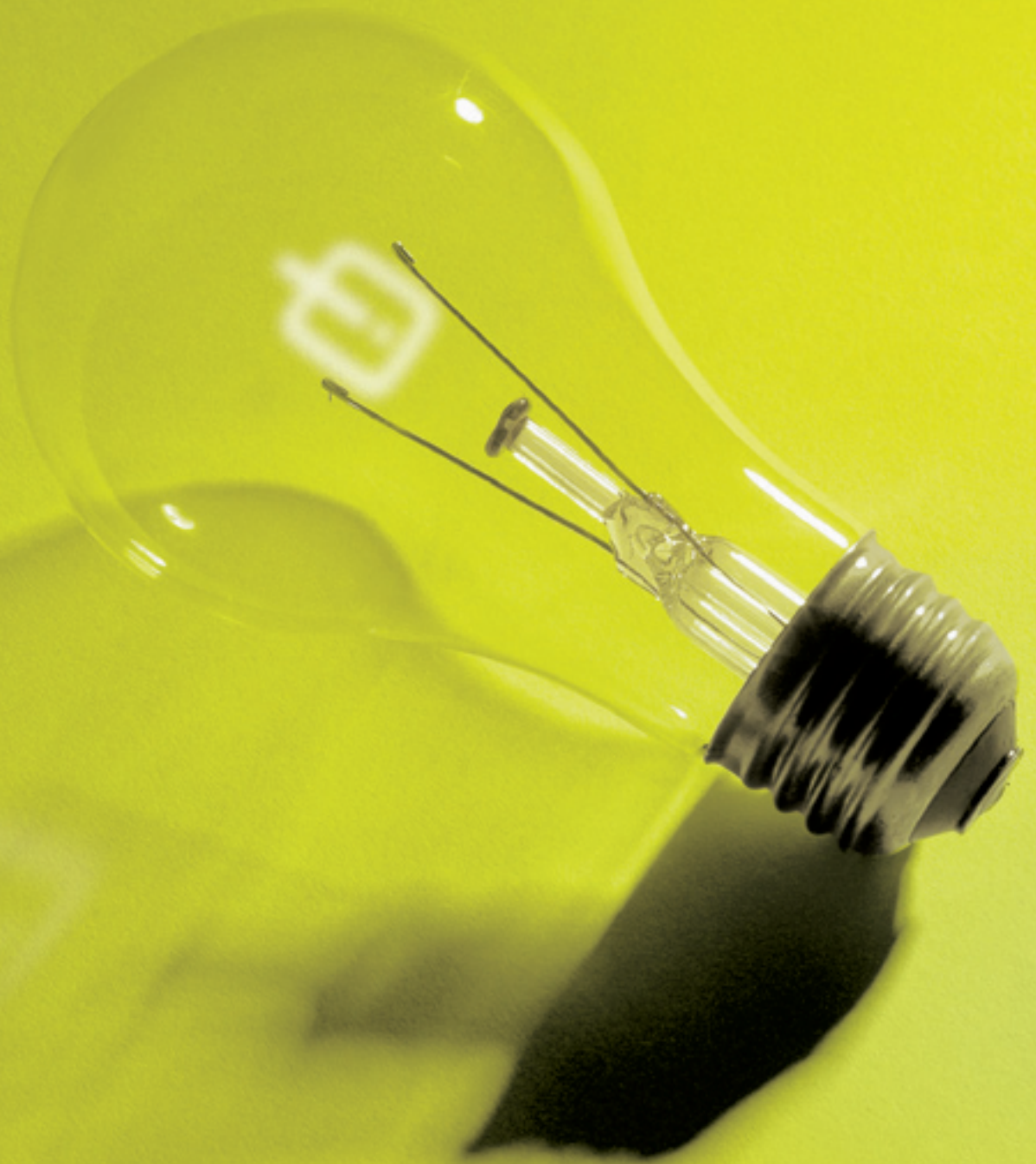




The power of ideas.

Finito® - Worldwide Patent

Sottorivestimento universale per tessuti gommati

Universal underpacking for printing blankets

Universale Unterlagefolie für Gummitücher

Sous-habillage universel pour blanchets

Finito®



Finito!®

Pag. 04



Finito®, il sottorivestimento universale per macchine offset che offre una migliore resistenza meccanica e qualità di stampa. Versatile e semplice da usare grazie anche alla pratica confezione “ready-to-use”.

Pag. 06



Finito®, the universal underpacking for offset presses that offers a better mechanical stress resistance and print quality. Versatile and easy to use thanks even to the handy box “ready-to-use”.

Pag. 08



Finito®, die universelle Gummituchunterlage für den Offsetdruck, bietet eine bessere mechanische Beständigkeit und Druckqualität. Praktisch und leicht in der Handhabung dank der handlichen ready-to-use-Box.

Pag. 10



Finito®, le sous-habillage universel pour toutes les machines offset, donne une meilleure résistance aux chocs mécaniques et améliore la qualité d'impression. D'une grande souplesse d'emploi et facile à monter car livré “prêt à l'emploi”.

Cos'è Finito® ?

Finito® è un prodotto rivoluzionario, destinato a modificare dal punto di vista tecnologico e commerciale il concetto del rivestimento dei cilindri di stampa porta-caucciù.

Finito® sostituisce i vecchi sottocauciù e i cartoncini calibrati con un unico materiale innovativo, eliminando tutti i problemi di stoccaggio e gestione di questi ultimi.

Finito® nasce in diverse tipologie ed è disponibile in molti spessori e formati per macchine web-offset (Finito® WEB adesivo), offset a foglio (Finito® S non adesivo e Finito® W adesivo) e per spessori alti (Finito® B bifacciale).

Come funziona Finito®?

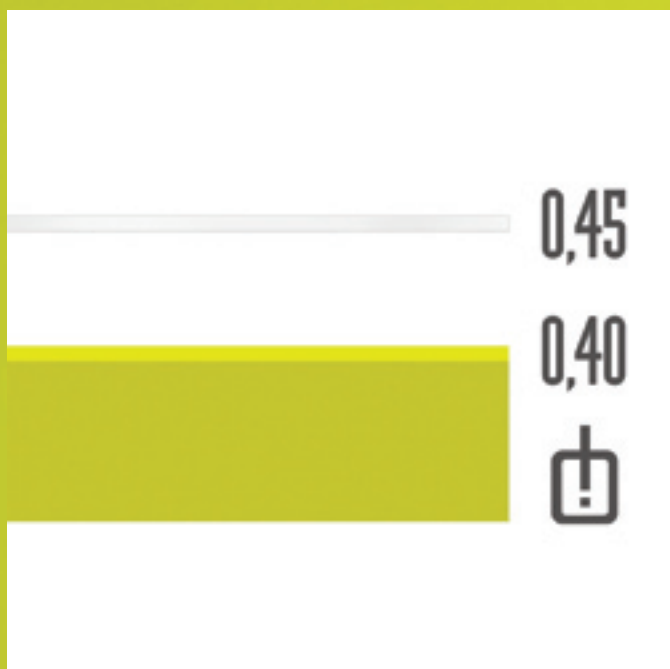
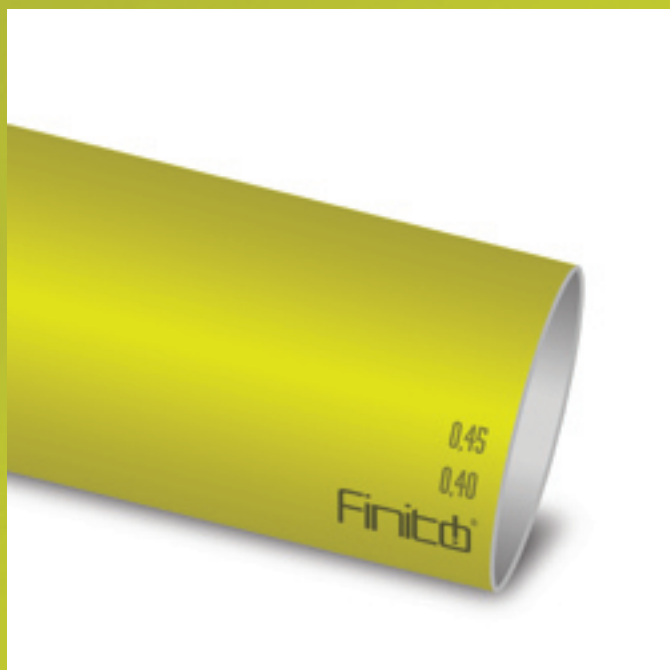
Finito® sfrutta la tecnologia stacca/riattacca dei suoi films autoadesivi da 0.05 mm in poliestere, consentendo di raggiungere lo spessore desiderato con un semplice gesto della mano.

Finito® si monta in macchina come se fosse un sottocauciù e/o cartoncini calibrati.

Scheda tecnica di Finito®.

La sua struttura base è in TPU modificato (poliuretano termoplastico) - di vari spessori - accoppiato a film di PES (poliestere trattato). I film di PES possono essere anche inseriti internamente alla matrice polimerica.

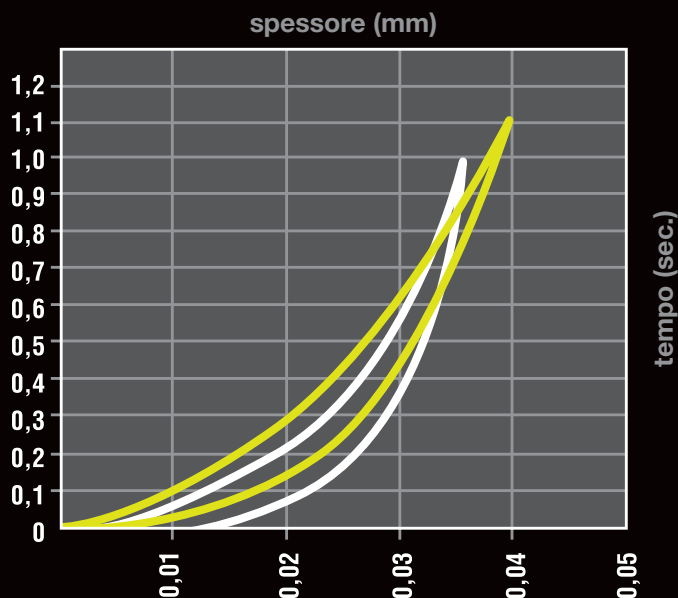
Sulla struttura base possono essere applicati, con adesivo removibile, uno o più film in PES da 0.05 mm riutilizzabili per raggiungere lo spessore desiderato.



Finito®

I vantaggi offerti da Finito®.

Prodotto tradizionale - Ciclo di isteresi



Elevata flessibilità di utilizzo

Stabilità dello spessore durante il suo utilizzo

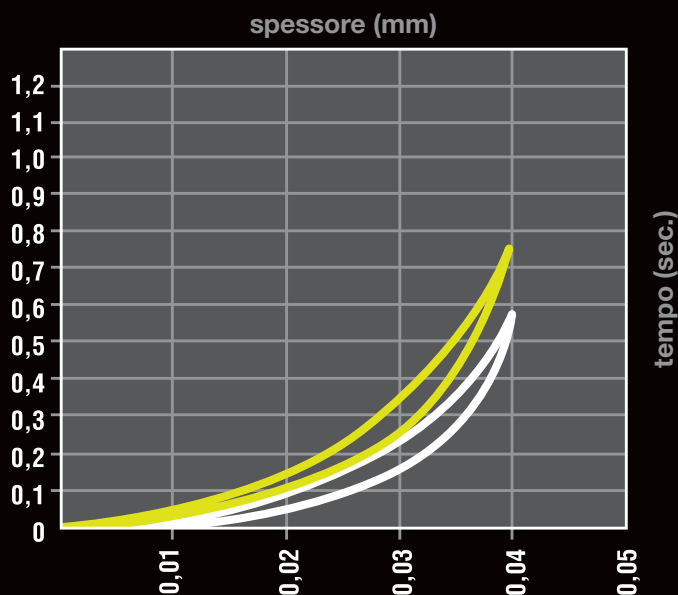
Durata elevata

Resistente ai solventi

Ottima resistenza agli schiacciamenti e ottima capacità elastica di rimbalzo.

Resistente alle sollecitazioni meccaniche in generale.

Finito - Ciclo di isteresi



Autolivellante ed adattabile al profilo dei cilindri

Migliore riproduzione del punto e dei retinati

Migliore stabilità dello slur in tiratura

Eco-compatibile

Ignifugo

■ Milionesimo ciclo ■ Millesimo ciclo

What is Finito® ?

Finito® is an innovative product, designed to change both the technological and commercial concept of underpacking blankets.

Finito® replaces old underpacking blankets and calibrated papers with an exclusive innovative material, eliminating all the storage and management problems of conventional underpacking.

Finito® has been developed for web-offset (Finito® WEB self-adhesive), sheet-fed offset (Finito® S non adhesive and Finito® W self-adhesive) presses and for high thicknesses (Finito® B double layer). It is available in many thicknesses and sizes.

How does Finito® work?

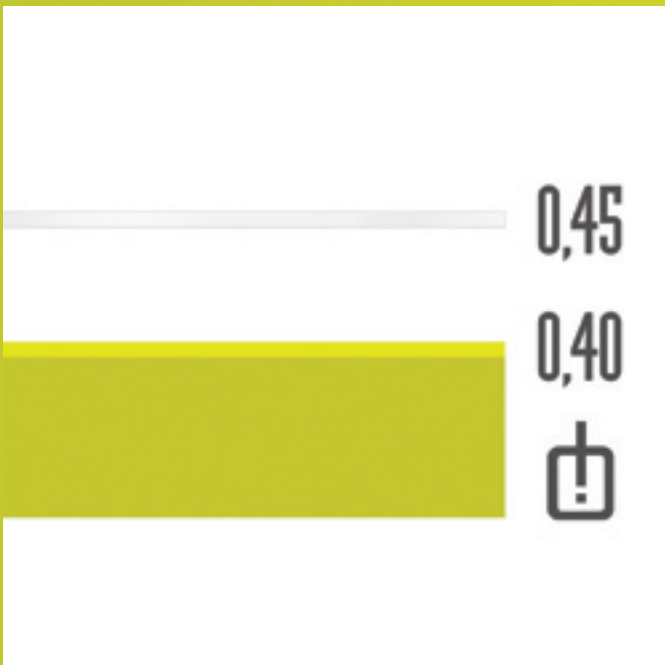
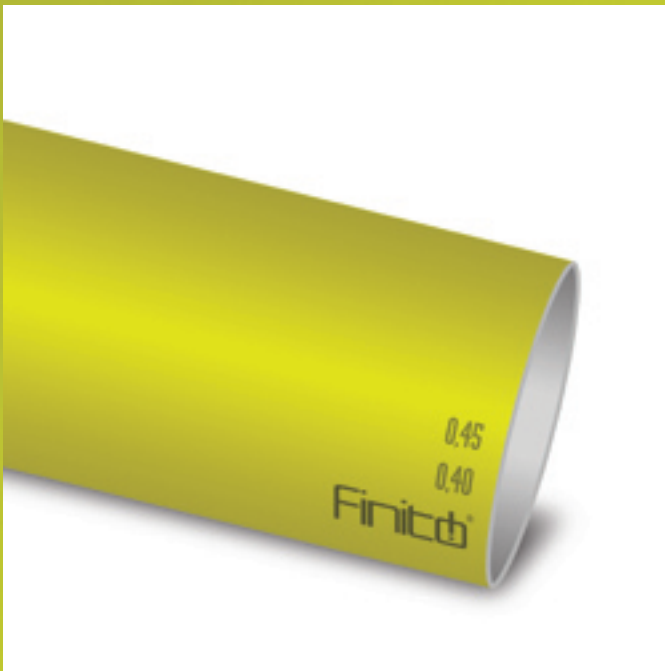
Using the stick-tear off technology of its 0.05 mm polyester self-adhesive films, Finito® enables the right thickness to be easily achieved.

Finito® is installed on the press just like underblankets and/or calibrated papers.

Technical structure of Finito®.

The core structure is a modified TPU (thermoplastic polyurethane) – used in various thicknesses - calendered to a PES film (polyester). PES films can also be inserted inside the polymeric master.

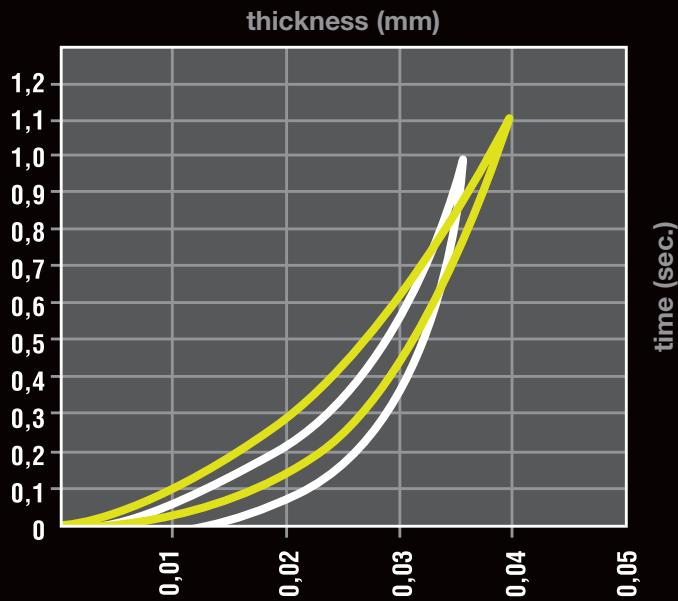
One or more reusable PES films (thickness of 0.05 mm) can be applied using stick-tear off technology.



Finito®

Advantages offered by Finito®.

Traditional product - Hysteresis cycle



High usage flexibility

Stability of the layer during printing runs

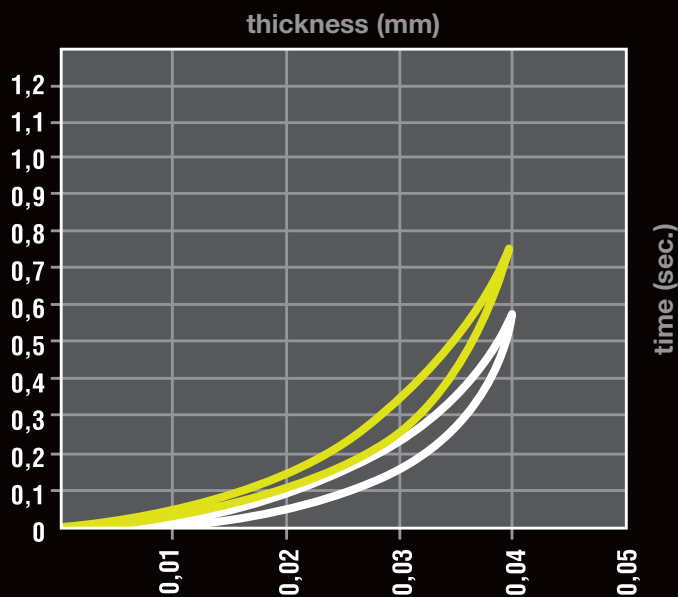
Long-lasting

Solvent resistant

Optimal compression set resistance and optimal rebound properties.
Resistant to mechanical stress

Self-levelling with a high capacity to adapt to the cylinder's profile.

Finito - Hysteresis cycle



Better uniformity of rule-screening and solids transfer

Better slur stability during printing

Environmentally friendly

Fire resistant

■ Millionth cycle ■ Thousandth cycle

Was ist Finito® ?

Finito® ist ein innovatives Produkt, das in technologischer und wirtschaftlicher Hinsicht das Konzept der Unterlagefolie von Gummituchzylindern revolutioniert.

Finito® ersetzt die alten Unterlagefolien und Unterlagebögen durch ein einziges innovatives Material und eliminiert damit alle Probleme in Lager und Lagerverwaltung.

Finito® wurde entwickelt für Rollenoffset- (Finito® WEB selbstklebend) und Bogenoffsetmaschinen (Finito® S nicht adhesiv und Finito® W selbstklebend). Für höhere Stärken (Finito® B-doppelte Schicht). Verfügbar in vielen Stärken und Größen.

Wie funktioniert Finito® ?

Finito® benutzt die Abzieh-/Aufziehtechnologie seiner 0,05 mm Polyester-Klebefolien, die ein Erreichen der gewünschten Stärke mit einfachen Handgriffen ermöglicht.

Finito® wird auf die Maschine montiert, als ob es sich um eine Unterlagefolie oder einen Unterlagebogen handeln würde.

Technische Daten für Finito® .

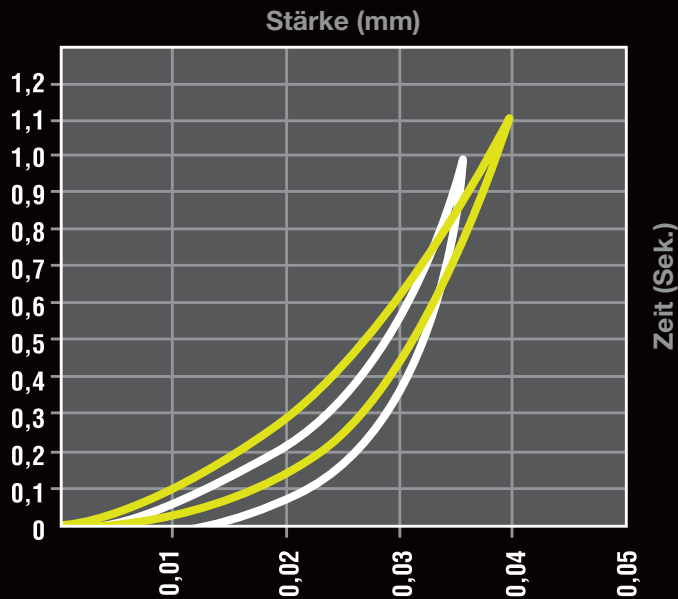
Die Kernstruktur besteht aus modifiziertem TPU (thermoplastischem Polyurethan) in unterschiedlichen Stärken und aus Polyesterfolien. (PES). Die PES-Folien können auch ganz in die Polymermatrix eingefügt werden.

Auf die Kernstruktur können mit entfernbarem Klebstoff eine oder mehrere wiederverwendbare PES-Folien von 0,05 mm aufgeklebt werden, um die gewünschte Stärke zu erhalten.

Finito®

Die Vorteile von Finito®.

Herkömmliches Produkt - Hysteresesyklus



Hohe Flexibilität in der Anwendung

Stabile Stärke beim Drucken

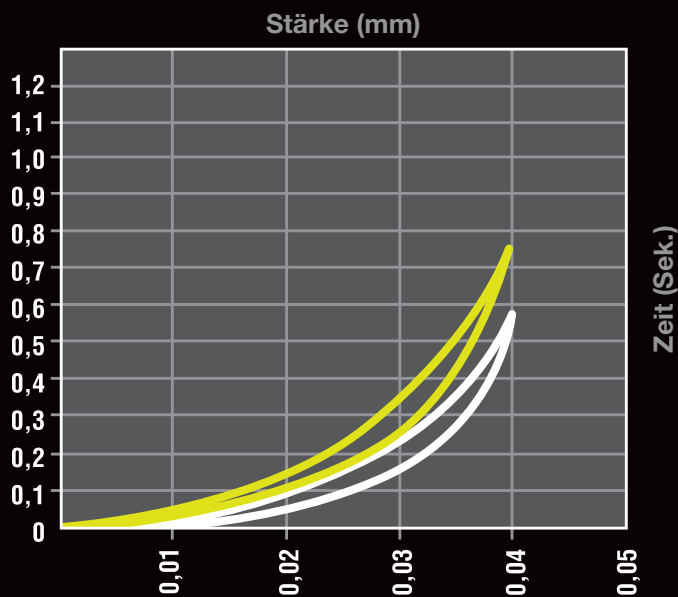
Lange Lebensdauer

Widerstandsfähig gegen Lösungsmittel

Optimale Widerstandsfähigkeit gegen Anpressdruck und hervorragender Elastizitätsausgleich.

Widerstandsfähig gegen mechanische Schwingungen im allgemeinen

Finito - Hysteresesyklus



Selbstnivellierend und anpassbar an Zylinderprofile

Bessere Reproduktion von Punkten und Rastern

Bessere Slur-Stabilität beim Drucken

Echo-kompatibel

Feuerfest

■ Milionster Zyklus ■ Tausendster Zyklus

Qu'est-ce que Finito® ?

Finito® est un produit révolutionnaire, destiné à modifier du point de vue technologique et commercial le concept des sous-habillages de cylindres porte blanchet.

Finito® remplace les anciens sous-blanchets et les manilles papier par un unique produit innovateur, en éliminant tous les problèmes de stockage et de gestion de ceux-ci.

Finito® a été conçu pour les machines rotatives (Finito® WEB adhésif), offset à feuille (Finito® S non adhésif et Finito® W adhésif) et pour les épaisseurs plus épaisses (Finito® B double). Il est disponible en différentes épaisseurs et formats.

Comment fonctionne Finito® ?

Finito® exploite la technologie détacher/rattacher de ses feuilles auto-adhésives de 0,05 mm en polyester, permettant ainsi d'atteindre l'épaisseur désirée d'un simple geste de la main.

Finito® se monte en machine, comme s'il s'agissait d'un sous-blanchet et/ou de manilles papier.

Scheda tecnica di Finito®.

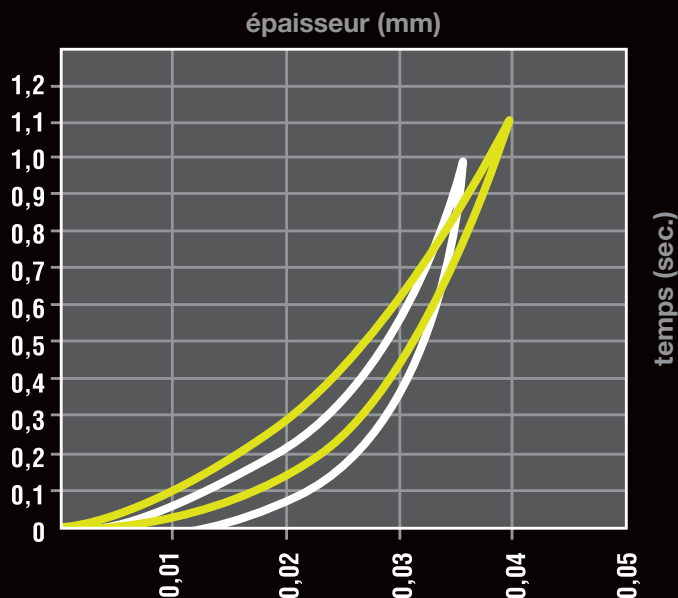
Sa structure de base est en TPU (polyuréthane thermoplastique) modifié
– de plusieurs épaisseurs – combiné à des feuilles de polyester. Les feuilles de polyester peuvent aussi être insérées à l'intérieur de la matrice polymère.

Sur la structure de base, on peut appliquer, avec un adhésif amovible, une ou plusieurs feuilles en polyester de 0,05 mm réutilisables, afin d'obtenir l'épaisseur désirée.

Finito®

Les avantages offerts par Finito®.

Produit traditionnel - Cycle d'hystérésis



Grande flexibilité d'emploi

Stabilité de l'épaisseur durant son utilisation

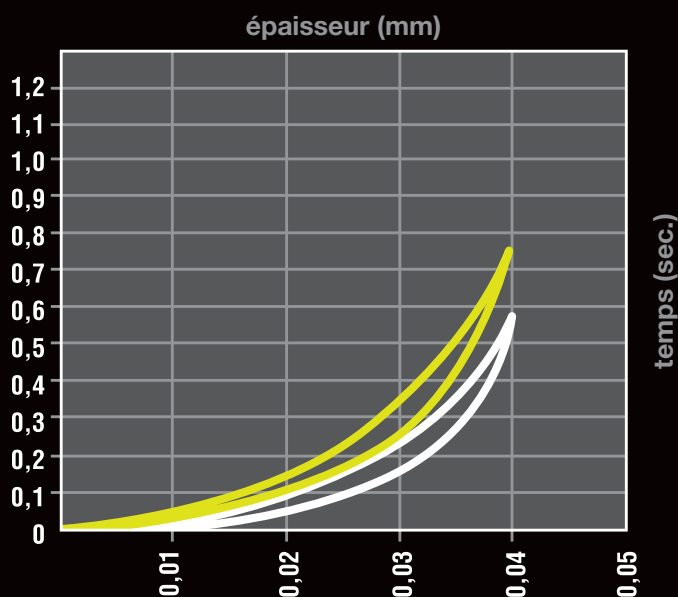
Longue durée

Résistance aux solvants

Excellente résistance aux compressions et excellente capacité de rebond. Résiste aux sollicitations mécaniques en général

Auto-adaptable au profil des cylindres

Finito - Cycle d'hystérésis



Meilleure reproduction du point et des trames

Meilleure stabilité du slur au tirage

Eco-compatible

Ignifuge

■ Millionième cycle ■ Millième cycle



PRINTGRAPH

Printgraph s.p.a.
Via Galvani, 26/A - 20019 Settimo Milanese (MI)
Tel. +39 02 3288121 Fax +39 02 3287741
E-Mail: info@printgraph.it
www.printgraph.it