

Πώς να επιλέξετε την σωστή μελανοταινία για τον θερμικό εκτυπωτή ή την ετικετέζα

Ανάλογα με το είδος του υλικού που θέλουμε να τυπώσουμε επιλέγουμε τον κατάλληλο τύπο μελανιών:

Υλικό εκτύπωσης	Προτεινόμενος τύπος μελανιών
Μη επιχρισμένο χαρτί	Wax
Επιχρισμένο Χαρτί	Wax/resin
PE, PP, PET, PVC	Wax/resin
Ύφασμα	Resin

Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή μας επιλέγουμε το κατάλληλο είδος ρολού μελανιών:



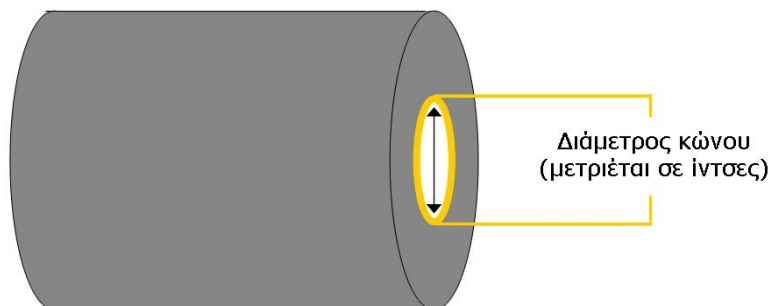
Οι εκτυπωτές ετικετών και οι ετικετέζες χρησιμοποιούν μελάνια «in» ή «out». Ο ευκολότερος τρόπος για να καταλάβετε τι μελάνι χρησιμοποιεί ο εκτυπωτής σας είναι να ξετυλίξετε λίγο την μελανοταινία σας και να δείτε προσεκτικά:

- αν η έξω πλευρά του μελανιού είναι γυαλιστερή = μελάνι «in»
- αν η μέσα πλευρά του μελανιού είναι γυαλιστερή = μελάνι «out».

Το μήκος της μελανοταινίας εξαρτάται και αυτό από τον εκτυπωτή μας. Για παράδειγμα, αν ένας εκτυπωτής παίρνει μελάνι με μέγιστο μήκος 450 μέτρα, τότε πρέπει να επιλέξουμε μελάνια με μήκος όχι μεγαλύτερο από 450 μέτρα. Γενικότερα συνιστάται η επιλογή μελανιών με το μεγαλύτερο δυνατό μήκος. Έτσι μειώνεται ο χρόνος που ο εκτυπωτής δεν δουλεύει ανάμεσα στις αλλαγές μελανιών.

Το φάρδος της μελανοταινίας συνήθως μετριέται σε χιλιοστά (χιλ.) και εξαρτάται από το φάρδος του υλικού εκτύπωσης. Για μεγαλύτερη προστασία της κεφαλής και καλύτερο αποτέλεσμα εκτύπωσης συνιστούμε: το φάρδος μελανιού = το φάρδος υλικού + περίπου 5χιλ.

Ο κώνος του ρολού των μελανιών είναι ο κύλινδρος στον οποίο είναι τυλιγμένες οι μελανοταινίες. Οι περισσότεροι κώνοι έχουν διάμετρο 1" αλλά υπάρχουν και κάποιοι με διάμετρο 0.5". Πριν παραγγείλετε μελάνι, μετρήστε την διάμετρο του κώνου σας όπως δείχνει το σχεδιάγραμμα:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστούμε την δοκιμή των μελανιών στον εκτυπωτή σας με το υλικό σας για τον ακριβή καθορισμό της ποιότητας εκτύπωσης.