KMMB

Ca

PTFE GLASS

(ΥΑΛΟΫΦΑΣΜΑ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΕΦΛΟΝ)

Κ. ΜΗΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ - Β. ΜΕΓΑΛΟΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ο.Ε.

Κόνωνος 17 | ΤΚ:18545 | Πειραιάς

Τηλ: (+30) 210 417 6393, 210 417 5854, 210 417 6334, 210 417 5851 | Fax: 210 417 6737

web: www.kmmb.gr | e-mail: info@kmmb.gr

Ca

PTFE GLASS
(ΥΑΛΟΫΦΑΣΜΑ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΕΦΛΟΝ)

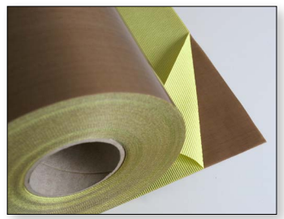
web: www.kmmb.gr • e-mail: info@kmmb.gr
Τηλ: (+30) 210 417 6393, 210 417 5854, 210 417 6334, 210 417 5851 • Fax: 210 417 6737
Κόνωνος 17 • ΤΚ:18545 • Πειραιάς

PTFE Glass (Υαλοϋφασμα με επένδυση τεφλόν)

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

Το **PTFE Glass** είναι ένα πολύ ευέλικτο θερμομονωτικό προϊόν, γιατί συνδυάζει τις ιδιότητες του PTFE (Τεφλόν) μαζί με την αυξημένη σταθερότητα και μηχανική δύναμη του υαλοϋφάσματος. Έχει πολύ καλή θερμική και χημική αντοχή καθώς και εξαιρετικές αντικολλητικές ιδιότητες.

Το PTFE Glass χρησιμοποιείται συνήθως σε συσκευαστικές μηχανές στη Βιομηχανία Τροφίμων και στη Μεταποιητική Βιομηχανία.



- Το PTFE Glass έχει πολύ χαμηλό συντελεστή τριβής.
- Καθαρίζεται εύκολα.
- Έχει καλή αντίσταση σε χημικά, στην υγρασία και τη διάβρωση.
- Καλή ηλεκτρομόνωση.
- Κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα (**FDA Approved**)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -72 ^{o}C έως +260 ^{o}C.

Διατίθεται ως ρολό ή ως ταινία, σε απλή μορφή, σε μορφή με αυτοκόλλητη επιφάνεια και σε αντιστατική μορφή.

Ρολά:
Διαστάσεις: 1m x 30m
Πάχος (mm): 0,8 0,12 0,15 0,25

Ταινίες:
Μήκος (mtrs): 30
Πλάτος (mm): 10, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 150, 200, 300
Πάχος (mm): 0,8 0,12 0,15 0,25

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Μηχανές Θερμοσυγκόλλησης και Συσκευασίας

Το PTFE Glass χρησιμοποιείται σε μηχανές που συσκευάζουν προϊόντα χρησιμοποιώντας θερμοσυγκόλληση.

Η αντικολλητική του ιδιότητα προστατεύει τις θερμικές πλάκες από το να συγκολληθούν με το συσκευαστικό μέσο, ενώ η μεγάλη του θερμική αντοχή του επιτρέπει να λειτουργήσει σε τέτοιο περιβάλλον.

Ολίσθηση

Λόγω του πολύ χαμηλού συντελεστή τριβής, το PTFE Glass χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπου θέλουμε να έχουμε εύκολη μετακίνηση αντικειμένων (πχ. σε λωρίδες μεταφοράς) χωρίς καμία αντίσταση εξαιτίας της τριβής.
Επενδύοντας, για παράδειγμα, τα τοιχώματα ενός διαδρόμου μεταφοράς με PTFE Glass, το όποιο αντικείμενο έρχεται σε επαφή με αυτά ολισθαίνει πάνω τους με ευκολία.

Εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων

Τα πιστοποιητικά καταλληλότητας για επαφή με τρόφιμα, καθώς και η πληθώρα ιδιοτήτων του, το καθιστούν δημοφιλές προϊόν σε αυτού του είδους τις βιομηχανίες.
Μια από τις πιο συχνές χρήσεις του είναι σε μεταφορικές ταινίες που μετακινούν τρόφιμα μέσα σε φούρνους για ψήσιμο. Αυτό γιατί έχει μεγάλη θερμική αντοχή, είναι μη-τοξικό, ανεπηρέαστο από τα μικροκύματα, ενώ παράλληλα ο καθαρισμός του είναι πολύ εύκολος.
Διατίθεται και σε μπλε χρώμα για εύκολη ανίχνευση τυχών σωματιδίων στα τρόφιμα.

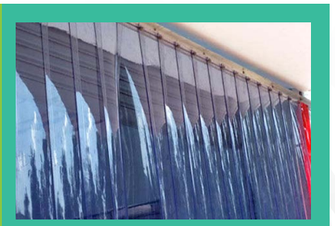
Περισσότερες εφαρμογές

- Επένδυση ταψιών
- Πρέσες εκτύπωσης υφασμάτων
- Μηχανές περιτύλιξης
- Επενδύσεις σε χοάνες
- Ξηραντήρες υφασμάτων
- Επεξεργασία πλαστικών
- Επεξεργασία ταπήτων-μοκετών

Δείτε επίσης...

E ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

G ΜΗΧΑΝ/ΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ



H PVC ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

web: www.kmmb.gr • e-mail: info@kmmb.gr
Τηλ: (+30) 210 417 6393, 210 417 5854, 210 417 6334, 210 417 5851 • Fax: 210 417 6737
Κόνωνος 17 • ΤΚ:18545 • Πειραιάς

web: www.kmmb.gr • e-mail: info@kmmb.gr
Τηλ: (+30) 210 417 6393, 210 417 5854, 210 417 6334, 210 417 5851 • Fax: 210 417 6737
Κόνωνος 17 • ΤΚ:18545 • Πειραιάς