



Αμερικής

TEFLON TAPE TF5-25

ΕΙΔΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ και για δίκτυα οξυγόνου

ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (1,5 g/cm³) - ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η πράσινη ταινία τεφλόν για δίκτυα οξυγόνου της Mill-Rose είναι πλήρους/μέγιστης πυκνότητας, στεγανωτική ταινία PTFE για σπειρώματα, ειδικά σχεδιασμένη για δίκτυα που φέρουν οξυγόνο καθώς και για δίκτυα που μεταφέρουν εύφλεκτα αέρια, οξέα, πετρελαιοειδή, ατμό και πολλά άλλα υγρά και αέρια.

Η PTFE στεγανωτική σφραγιστική ταινία είναι κατασκευασμένη από ρητίνη PTFE η οποία έχει αναμειχθεί με μια μικρή ποσότητα διαλύτη, η οποία στη συνέχεια αφαιρείται για να είναι συμβατή με το οξυγόνο. Σε κανονικές εφαρμογές δεν πειράζει αν ο διαλύτης δεν αφαιρεθεί μετά την εφαρμογή. Ωστόσο, όταν χρησιμοποιείται σε περιβάλλον καθαρού οξυγόνου τα παραμένοντα πτηνικά, μπορεί να "αντιδράσουν" με το οξυγόνο και να προκαλέσουν έκρηξη. Για αυτό η πράσινη αυτή ταινία τεφλόν, υποβάλλεται σε μια αυστηρή διαδικασία για να αφαιρείται ο διαλύτης.

Επιπλέον, η ταινία αυτή είναι μεγάλου πάχους με πλήρη πυκνότητα. Έτσι ο χρήστης μπορεί να είναι σίγουρος ότι η ένωση έχει απόλυτα στεγανωθεί. Επίσης, για λόγους ασφαλείας, η απόχρωση της ταινίας είναι πράσινη για να διασφαλίζεται ο χρήστης ή ο ελεγκτής του δικτύου μπορεί εύκολα να αναγνωρίσει ότι η ταινία που χρησιμοποιήθηκε είναι απόλυτα συμβατή με το οξυγόνο.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πράσινη ταινία τεφλόν βαρέως τύπου.

- Συμβατή με το οξυγόνο (αέριο και υγρό)
- Συμβατή με ένα μεγάλο εύρος αερίων και υγρών
- Συμβατή με ένα μεγάλο εύρος υλικών σωληνών
- Δεν σκληραίνει ή σπάζει
- Δεν απαιτείται χρόνος για την πλήρη στέγνωση του
- Αποτελεσματική σε ένα μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος
- Λειτουργεί και ως λιπαντικό και συσφικτικό σπειρωμάτων
- Εμποδίζει τη διάβρωση των σπειρωμάτων λόγω της ηλεκτρολύσεως
- Καθαρή
- Μη τοξική
- Μη εύφλεκτη
- Απεριόριστη ζωή στο ράφι
- Σύμφωνη με τις προδιαγραφές MIL-T-27730A

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η πράσινη ταινία τεφλόν για δίκτυα οξυγόνου κατασκευάζεται από ρητίνη PTFE, ενός πολυμερούς συστατικού που περιέχει επαναλαμβανόμενα τετρα-φθοριο-αιθυλениκά μονομερή των οποίων η φόρμουλα είναι $[CF_2-CF_3]_n$.

Είναι ένα από τις πιο γνωστές αδρανείς ουσίες.

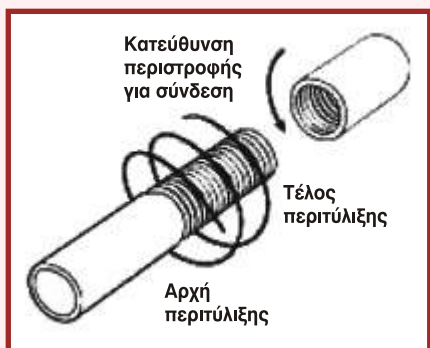
Για αυτό, είναι συμβατή με ένα μεγάλο εύρος υλικών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σωληνώσεις από γαλβανιζέ ατσάλι, σίδηρο, χαλκό, μπρούτζο, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, PVC, CPVC, ABS και fiberglass. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα σωληνώσεων που φέρουν τα ακόλουθα:

- Οξυγόνο, αέριο - υγρό
- Οξέα, συμπακνωμένα
- Οξέα, αραιωμένα
- Αέρα, συμπακνωμένο
- Αλκοόλες
- Αλιφατικούς διαλύτες
- Καυστικά, συμπακνωμένα
- Καυστικά, αραιωμένα
- Χλωριομένους διαλύτες
- Λάδια κοπής
- Βενζίνη DIESEL
- Λιπαρά οξέα
- Βενζίνη
- Γλυκερίνη
- Λάδια θέρμανσης
- Ήλιο, αέριο
- Υδραυλικά υγρά
- Υδραυλικά λάδια
- Υδρογόνο, αέριο - υγρό
- Αδρανή αέρια
- Καύσιμα αεροσκαφών
- Κιροζίνη
- Κετόνες
- LP GAS
- Ανόργανα λάδια
- Φυσικό αέριο
- Άζωτο
- Πετρελαιοειδείς διαλύτες
- Σαπούνι, υγρό
- Ατμό
- Λάδια φυτικά
- Νερό



Σύνθεση: 99,6% PTFE <0,4% βαφική ύλη
 Χρώμα: Πράσινο
 Πάχος: 0,102mm +/-10%
 Πυκνότητα: 1,5g/cm³ +/-10%

Πίση λειτουργίας: Έως 153bar
 Θερμοκρ. λειτουργίας: -268°C έως +260°C
 Αντοχή σε εφελκυσμό: 9-13 N/mm²

**DIMCO ΔΗΜΟΒΑΣΙΛΗ Μ.Ι.Κ.Ε.****ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ**ΕΔΡΑ: Ηρώων Πολυτεχνείου 161, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα • ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟ: 210. 6724.180 - FAX: 210. 6747.496
www.dimco.gr • e-mail: info@dimco.gr