

• **ΤΑΙΝΙΕΣ ΤΕΦΛΟΝ**

Ταινία Τεφλον κατάλληλη για στεγανοποίηση σπειρωμάτων σε δίκτυα φυσικού αερίου - υγραερίου.

Δυνατότητα μετασχηματισμού	Καλή
Προσκόλληση	Χαμηλή
Διασπορά ατμού	0,08%
Στεγανοποίηση σε κρύο νερό 5±1,5°C	0
Στεγανοποίηση σε ζεστό νερό 90±1,5°C	0
Συμβατότητα με αμέταλλα υλικά	
Χαλκός	1
Χάλυβας	0
Ψευδάργυρος	0
Συμβατότητα με πλαστικούς σωλήνες	
PVC: διάβρωση	0
PVC: αύξηση βάρους	0,004
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	260°C
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	-60°C



I) ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ	UNI EN 751/3
------------------	--------------

• **ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ**

Ταινία Silicon κατάλληλη για στεγανοποίηση σπειρωμάτων σε δίκτυα φυσικού αερίου - υγραερίου.



1) Απλώστε κανονικά όπως και σε μία τυπική ταινία στεγανοποίησης, τεντώστε την ταινία ελαφρώς (αν είναι απαραίτητο χαράξτε το εξάρτημα με ένα μικρό πριόνι).



2) Χρησιμοποιήστε την πίεση των δακτύλων για να βεβαιωθείτε ότι η ταινία κόλλησε γερά.



3) Σφίξτε κανονικά.

DN	cm of SST
1/4"	17
3/8"	20
1/2"	30
3/4"	35
1"	45
1"1/4	70
1"1/2	80
2"	100
2"1/2	165
3"	215
4"	250

Τεχνικές προδιαγραφές

with GAS	4 bar at 80°C
with Water	16 bar at 95°C
	6 bar at 130°C
Υλικά	Μέταλλα, SS, πλαστικά
Υγρά	Έχει δοκιμαστεί σε πόσιμο νερό, ζεστό νερό, ατμό, μεθάνιο, LPG, αραιωμένα αλκάλια και οξέα
Warning	Αποφύγεται ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Certificates : EN 751/2 Cl. A/ARp
: DIN 30660

• ΚΟΛΕΣ - ΠΑΣΤΕΣ

I) ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ

II) ΚΟΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ

III) ΠΑΣΤΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ
Τεχνικές προδιαγραφές
I) ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ

- ✓ Προϊόν μονού συστατικού με μέση/χαμηλή μηχανική αντίσταση εμπλουτισμένο με PTFE. Χρησιμοποιείται για τη στεγανοποίηση σπειρωμάτων και λείων τμημάτων καθώς παρουσιάζει θερμική, αντικραδασμική & μηχανική αντοχή.

Χημική σύσταση	Αναερόβια μετακρυλική ρητίνη
Φυσικές ιδιότητες	Παχυρευστο, ανοιχτού μπλε χρώματος
Ειδικό βάρος	1,08g/ml
Ιξώδες	10-15.000 mPas thixotropic
Σημείο καύσης	100°C
Ενεργό συστατικό	100%
Ταχύτητα αντίδρασης σε χάλυβα 20°C	20-30 min
Λειτουργική σκλήρυνση/Τελική σκλήρυνση	2-3 h / 12-24h
Αντίσταση ξεβιδώματος	50-40daN/CM2
Αντίσταση σε κοπή	50 daN/CM2
Θερμική αντοχή	-50 / +150°C
Αποθήκευση	Τουλάχιστον 1 χρόνο σε θερμοκρασία < 28°C
Πιστοποιητικά	UNI EN 751/1

II) ΚΟΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ

- ✓ Προϊόν μονού συστατικού με μέση μηχανική αντίσταση που χρησιμοποιείται για τη ασφάλιση και τη στεγανοποίηση σπειρωμάτων. Συνδέσεις που έχουν ασφαλιστεί με την παραπάνω κόλα χρειάζονται θέρμανση για να λυθούν.

Χημική σύσταση	Αναερόβια μετακρυλική ρητίνη
Φυσικές ιδιότητες	Παχυρευστο, ερυθρού χρώματος
Ειδικό βάρος	1,08g/ml
Ιξώδες	4-5.000 mPas thixotropic
Σημείο καύσης	100°C
Ενεργό συστατικό	100%
Ταχύτητα αντίδρασης σε χάλυβα 20°C	15-20 min
Λειτουργική σκλήρυνση/Τελική σκλήρυνση	1-2 h / 12-24h
Αντίσταση ξεβιδώματος	30-50 daN/CM2
Αντίσταση σε κοπή	60-100 daN/CM2
Θερμική αντοχή	-50 / +150°C
Αποθήκευση	Τουλάχιστον 1 χρόνο σε θερμοκρασία < 28oC
Πιστοποιητικά	UNI EN 751/1

III) ΠΑΣΤΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ

- ✓ Πάστα στεγανοποίησης βαθύγκριζου χρώματος. Χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση μωφών και εξαρτημάτων με ή χωρίς σπείρωμα. Διατηρείται απαλή, ελαστική και αμετάβλητη μετά τη χρήση της και αποτρέπει την οξείδωση και διάβρωση των σπειρωμάτων. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ίνες καννάβευς ή ίνες υφάσματος κατά την εφαρμογή της. Επιπρόσθετα, χρησιμοποιείται σε gaskets και ελαστικά δαχτυλίδια καθώς παρέχει προστασία από τις φθορές που δημιουργούνται στην επιφάνεια τους.

Χημική σύσταση	Μείγμα πετρελαϊκών λιπαντικών με υψηλό σημείο τήξης και ειδικών αντιοξειδωτικών προσθέτων
Ειδικό βάρος	1,25g/ml ± 10%
Θερμοκρασία λειτουργίας για ζεστό νερό	-30 / +130°C / 3bar
Θερμοκρασία λειτουργίας για αέριο και ατμό	-35 / +80°C / 1bar
Πιστοποιητικά	UNI EN 751/2