

ΥΓΡΟ PTFE ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ



Φυσικές ιδιότητες (στην ρευστή κατάσταση)

Χημικός χαρακτηρισμός	εστέρας μεθυλακρυλικού οξέος
Χρώμα	λευκό
Ιζόδες: 25° C Brookfield (RVT)	300000-500000 mPas (ταχύτητα περιστροφής 7/2)
Πυκνότητα	1.1 g/cm³
Μέγιστη διάμετρος σπειρώματος	R 3" (M 80)
Πλήρωση κενών	0.50 mm
Σημείο ανάφλεξης	> 100° C
Διατήρηση στην αποδήμητη	1 χρόνο σε θερμοκρασία δωματίου

Φυσικές ιδιότητες (στην στερεά κατάσταση)

Αποκτά στερεότητα μετά από	10-20 λεπτά
Αποκτά λειτουργικότητα μετά από	1-3 ώρες
Αποκτά τελική σκληρότητα μετά από	48-72 ώρες
Ροπή δραστησης	4-6 Nm (M 10)
Ροπή έκτασης	1-3 Nm (M 10)
Αντοχή σε διάτμηση λόγω θλίψης (DIN 54452)	2-6 N/mm² (DIN 54452)
Περιοχή θερμοκρασίας	-55° C έως + 150° C

Αντοχή σε χημικά

DIN 53287. Δοκιμή σε προσέγγιση προδιαγραφής DIN 53283.

Σχετική αντοχή σε %	500 ώρες
Νερό/γλυκόλη στους 87° C	100
Λάδια κινητήρα, MIL-L-46 152 στους 125° C	100
Μολυβδωμένη βενζίνη στους 22° C	60
Αμόλυβδη βενζίνη στους 22° C	60
1.1.1 Τριχλωροαιθάνιο στους 22° C	60

Όνομασία	Αέριο	Νερό μέχρι +40 °C	Νερό από +40 °C έως +65 °C	Νερό πάνω από +65 °C
Χαλκός	—	—	—	—
Ορείχαλκος	X	X	—	—
Χάλυβας άθαφος *	X	X	X	—

* και για επιψευδαργυρωμένους σωλήνες με σπείρωμα

X = κατάλληλο / — = όχι κατάλληλο

Στεγανοποιεί κάθε σύνδεση μεταξύ μεταλλικών σωλήνων και των συνδέσμων ρακόρ αυτών με κωνικά/κυλινδρικά σπειρώματα DIN 2999 - κατάλληλο για τα περισσότερα βιομηχανικά υγρά και αέρια. Αντικαθιστά την ταινία τεφλόν ή το καννάβι. Έχει δοκιμαστεί σύμφωνα με το πρότυπο DIN 30661 και έχει έγκριση DVGW. Στεγανοποιητικό υλικό ειδικό για σπειρώματα οργάνων και συσκευών που ελέγχουν την παροχή αερίου. Σύμφωνα με το πρότυπο DIN 30660 το προϊόν αυτό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε οικιακές εγκαταστάσεις αερίου-νερού.

► Αντέχει σε πιέσεις μέχρι 200 bar.

To πλεονέκτημα:

- Κατάλληλο για σωλήνες υψηλής πίεσης. Σε στερεά κατάσταση και όταν η βιδωτή σύνδεση έχει σφίξει σωστά αντέχει μέχρι το όριο διάρρηξης του σωλήνα.

► Γεμίζει τις ανοχές του σπειρώματος αλλά και τις επιφανειακές τραχύτητες.

To πλεονέκτημα:

- Η σύνδεση είναι τύπου συναρμογής.

► Ουδέτερη και μονωτική συμπεριφορά προς στις διάφορες ουσίες.

To πλεονέκτημα:

- Δεν αφήνει το σπείρωμα να σκουριάσει.

► Εφαρμόζεται εύκολα.

To πλεονέκτημα:

- Ασφαλής και γρήγορη συναρμολόγηση.

► Δεν περιέχει διαλυτικά.

To πλεονέκτημα:

- Δεν επιβαρύνει το περιβάλλον.

► Συνεκτικό και πυκνόρρευστο.

To πλεονέκτημα:

- Δεν "ξεχειλίζει" από το σπείρωμα.

► Η σύνδεση ξεμοντάρεται εύκολα.

To πλεονέκτημα:

- Δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία.

Περιεχ.	Κωδ. Αρ.	Σ./Τεμ.
50 g	0893 511 050	1
250 g	0893 511 250	