

S 100

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΞΙΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΑΚΕΤΟΞΙΚΗ)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε πλαστικές φύσιγγες των 0,28 Lt και λουκάνικα 0,6 και 0,28 Lt.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Διαφανές, Λευκό.

Δεν βιάφεται.

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες
- Αντοχή στη γήρανση
- Δεν κιτρινίζει

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Θερμοκρασία εφαρμογής : | +5°C to + 40°C |
| 2. Χρόνος σχηματισμού επιφανειακού υμένα:
(ανάλογα με τις θερμοϋγρασιακές συνθήκες) | 10' - 15' |
| 3. Ταχύτητα ωρίμανσης : | 2,5 - 3 χιλ/ημέρα |
| 4. Σκληρότητα SHORE A : | 19±2 |
| 5. Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές : | -50 έως +180 °C |
| 6. Μέγιστη έκταση (DIN 53504) : | 800% |
| 7. Τάση σε έκταση 100% (DIN 53504) : | 0,35 N/mm ² |
| 5. Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53504) : | 1,5 N/mm ² |

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: Αποκοπή στη μάζα (Επιτυχής συγκόλληση).

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Η σιλικόνη S 100 είναι υψηλής μηχανικής αντοχής, αντοχής σε υψηλές θερμοκρασίες και στη γήρανση (πάνω από 15 χρόνια κάτω από ιδιαίτερα δυσμενείς συνθήκες, όπως έντονη ηλιακή ακτινοβολία, βροχή, παγετός). Συνιστάται για κατασκευές υψηλών απαιτήσεων, όπως βιομηχανικές, τεχνικές, αεροναυπηγικές, ενυδρεία, ηλιακούς θερμοσίφωνες, μηχανές εσωτερικής καύσης, υαλοκατασκευές, βιτρίνες, φινιστρίνια, σκάφη θαλάσσης, κ.α.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΦΥΣΙΓΓΕΣ

Το υλικό τοποθετείται με τη βοήθεια χειροπίστολου ή αεροπίστολου, αφού κοπεί η φύσιγγα στα κατάλληλα σημεία. Το κλειστό στόμιο της φύσιγγας κόβεται στο σημείο που τελειώνουν οι βόλτες. Βιδώνεται το ακροφύσιο και κόβεται (κατά προτίμηση λοξά) στην επιθυμητή διάμετρο ροής του υλικού.

ΛΟΥΚΑΝΙΚΑ

Το λουκάνικο 0,6 Lt / 0,28 Lt τοποθετείται στον θάλαμο του ειδικού χειροπίστολου ή αεροπίστολου και κόβεται εγκαρσίως στη θέση του κλιπαρίσματος. Βιδώνεται το ακροφύσιο και κόβεται (κατά προτίμηση λοξά) στην επιθυμητή διάμετρο ροής του υλικού.

Η τοποθέτηση γίνεται σε επιφάνειες στεγνές και καθαρές (απαλλαγμένες από λάδια, σκόνες, κλπ.).

Συνιστάται η χρήση αυτοκόλλητης χαρτοταινίας (MASKING TAPE) και από τις δύο πλευρές του αρμού εφαρμογής, για την αποφυγή λερωμάτων.

Αμέσως μετά την τοποθέτηση του υλικού στον αρμό διαμορφώνεται η επιφάνειά του με σπάτουλα ή με το δάκτυλο.

Περιορισμοί : Το πλάτος του αρμού δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 3-4 χιλιοστά, ούτε μεγαλύτερο από 30-40 χιλιοστά.

Προφυλάξεις : Πρέπει να αποφεύγεται τελείως η επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση που έλθει το υλικό σε επαφή με τα μάτια, συνιστάται ξέπλυμα με άφθονο νερό. Κρατήστε το υλικό μακριά από τα παιδιά.

Χρόνος εναποθήκευσης :

Τουλάχιστον 12 μήνες σε δροσερό (κάτω από 25°C) και ξηρό χώρο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φυλλάδιο δίνονται καλή τη πίστη με βάση τη μέχρι τώρα γνώση και εμπειρία μας. Αποτελούν απλή ένδειξη και σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικές ιδίως αναφορικά με ζημιές τρίτων προσώπων που μπορούν να προκύψουν μέσω της χρήσης των προϊόντων μας. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥΣ. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις επιβεβλημένες δοκιμές πριν τη χρήση, οι οποίες είναι οι μόνες που μπορούν να εξασφαλίσουν ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για μια δεδομένη εφαρμογή. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την συμβατότητα των προϊόντων με τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς καθώς και για τη προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών και πιστοποιητικών εφ' όσον αυτά απαιτούνται.

Οι χρήστες πρέπει επίσης να ελέγχουν ότι έχουν στην κατοχή τους την τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου, ενώ η εταιρεία ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ βρίσκεται πάντα στη διάθεση τους για την παροχή οποιασδήποτε πρόσθετης πληροφορίας.