



tesa® flameXtinct 45001

Προϊόντος Πληροφορίες



Φλογοεπιβραδυντική ταινία αφρού PE

Περιγραφή προϊόντος

Η οικογένεια προϊόντων tesa® flameXtinct περιλαμβάνει πλήθος λύσεων με αυτοκόλλητες ταινίες υψηλής απόδοσης για εφαρμογές στερέωσης. Η γκάμα tesa® flameXtinct, και όλα τα προϊόντα της σειράς, ξεχωρίζουν για τα παρακάτω χαρακτηριστικά τους:

- Χωρίς αλογόνο
- Συγκολλητικές ουσίες υψηλής απόδοσης

Το προϊόν tesa® flameXtinct 45001 είναι μια φλογοεπιβραδυντική ταινία από αφρώδες υλικό PE για μόνιμη στερέωση σε απαιτητικές εφαρμογές. Η ταινία αποτελείται από φλογοεπιβραδυντική ακρυλική κόλλα και φλογοεπιβραδυντικό αφρό PE με εξαιρετική αντοχή κόλλησης.

Χαρακτηριστικά

- Φλογοεπιβραδυντικές ιδιότητες
- Ευρύ χαρτοφυλάκιο προϊόντων
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά κόλλησης σε ποικίλες επιφάνειες
- Υψηλή προσαρμοστικότητα και ιδιότητες πλήρωσης διακένων
- Εξαιρετικά μικρό βάρος σε σύγκριση με εναλλακτικές δυνατότητες φλογοεπιβραδυντικής κόλλησης
- Απορρόφηση κραδασμών
- Αποδεδειγμένα φλογοεπιβραδυντικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με το FAR 25.853(a) παράρτ. F μέρος 1 και UL 94 HBF – HF1

Εφαρμογές

- Στερέωση σε ανελκυστήρα
- Κόλληση στο εσωτερικό καμπίνας αεροσκάφους
- Συναρμολογήσεις σε τρένα
- Ναυτιλιακές εφαρμογές
- Αυτοκίνητα

Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

Κατασκευή προϊόντος

- | | | | |
|-----------------------|--------------|------------------|---------|
| • Υλικό φορέα | FR PE foam | • Συνολικό πάχος | 1000 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | FR acrylic | • Χρώμα | λευκό |
| • Τύπος υποστρώματος | απλό κόκκινο | | |



tesa® flameXtinct 45001

Προϊόντος Πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|-------|--|-------|
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | καλή | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 80 °C |
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 80 °C | | |

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά) | 16.6 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 19.2 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 21.8 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 22 N/cm |

Πρόσθετες πληροφορίες

PV6 = κόκκινη επίστρωση MORP (80 μm)

Δήλωση αποποίησης ευθύνης

Τα προϊόντα tesa® αποδεικνύουν καθημερινά την εξαιρετική ποιότητά τους σε απαιτητικές συνθήκες και υποβάλλονται τακτικά σε σχολαστικούς ελέγχους. Όλες οι τεχνικές πληροφορίες και στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω παρέχονται υπεύθυνα, στο μέτρο των γνώσεων που διαθέτουμε, βάσει της πρακτικής εμπειρίας μας. Θα πρέπει να θεωρούνται σαν μέσος όρος μετρήσεων και δεν είναι κατάλληλες για προδιαγραφές. Για τον λόγο αυτό η tesa SE δεν μπορεί να παρέχει εγγυήσεις, ρητές ή σιωπηρές, συμπεριλαμβανομένης, αλλά μη περιοριζόμενης, σε οποιαδήποτε εγγύηση εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να καθορίσει ότι το προϊόν tesa® είναι κατάλληλο ή όχι για τον συγκεκριμένο σκοπό και ενδεχόμενο ή όχι για τον τρόπο που θα το εφαρμόσει. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας το προσωπικό τεχνικής υποστήριξής μας είναι πρόθυμο να σας δώσει συμβουλές.



Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=45001>