

tesa® flameXtinct 45001

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία Αφρού PE με Αντοχή στη Φλόγα

Περιγραφή προϊόντος

Η οικογένεια προϊόντων tesa® flameXtinct περιλαμβάνει μια ποικιλία λύσεων συγκολλητικών ταινιών υψηλών επιδόσεων για εφαρμογές στερέωσης. Η σειρά tesa® flameXtinct και όλα τα περιεχόμενα προϊόντα ορίζονται ξεκάθαρα από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Χωρίς αλογόνα
- Συγκολλητικά υψηλών επιδόσεων

Το προϊόν tesa® flameXtinct 45001 είναι μια ταινία PE-αφρού με αντοχή στη φλόγα για μόνιμη στερέωση σε απαιτητικές εφαρμογές. Η ταινία αποτελείται από ακρυλικό συγκολλητικό με αντοχή στη φλόγα και αφρό PE με αντοχή στη φλόγα και εξαιρετική δύναμη συγκόλλησης.

Χαρακτηριστικά

- Αντοχή στη φλόγα
- Ευρύ χαρτοφυλάκιο προϊόντων
- Εξαιρετική συγκόλληση σε ποικιλία επιφανειών
- Υψηλή προσαρμοστικότητα και ιδιότητες γεμίσματος κενών
- Εξαιρετικά ελαφρύ σε σύγκριση με εναλλακτικές ευκαιρίες συγκόλλησης με αντοχή στη φλόγα
- Προσφέρει απορρόφηση κραδασμών
- Αποδεδειγμένα χαρακτηριστικά αντοχής στη φλόγα σύμφωνα με FAR 25.853(a) app. F part1 και UL 94 HBF - HF1

Εφαρμογές

- Στερέωση σε ασανσέρ
- Συγκόλληση σε εσωτερικούς χώρους καμπίνας αεροσκάφους
- Συναρμολογήσεις σε τρένα
- Ναυτιλιακές εφαρμογές
- Αυτοκινητοβιομηχανία

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 = κόκκινος φορέας MOPP (80μm)

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=45001PV6FR>