



tesa® 4831

Προϊόντος Πληροφορίες



Ταινία κάλυψης υψηλής θερμοκρασίας χωρίς σιλικόνη

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4831 είναι ταινία κάλυψης χωρίς σιλικόνη που αποτελείται από επένδυση PET/μη υφασμένο υλικό και ακρυλική κόλλα. Είναι ειδικά σχεδιασμένη για ιδιαίτερα απαιτητικές εφαρμογές, όπως η κάλυψη με προ-κόλληση, η κατασκευή σύνθετων υλικών και η κατασκευή πολυστρωματικών μετάλλων.

Χάρη στην ανθεκτική επένδυση από PET/μη υφασμένο υλικό και την ακρυλική κόλλα, μπορεί να εκτεθεί σε υψηλή πίεση και θερμοκρασίες έως 180 °C. Δεν περιέχει σιλικόνη, γεγονός που καθιστά αδύνατη τη μόλυνση των επιφανειών με κόλλα σιλικόνης. Συνεπώς, τα επόμενα στάδια της διαδικασίας, όπως η κόλληση ή η επίστρωση παραθύρων, μπορούν να πραγματοποιηθούν με μέγιστη αξιοπιστία, αποφεύγοντας τον χρονοβόρο καθαρισμό.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική κόλληση και σε τραχιές επιφάνειες.
- Απομάκρυνση χωρίς υπολείμματα ακόμη και μετά από κύκλους ξήρανσης σε κλίβανο σε θερμοκρασίες έως 180 °C.
- Χωρίς αποχρωματισμό ή ίχνη στις διαφανείς στρώσεις.
- Ισχυρή επένδυση, ανθεκτική στο σχίσιμο.

Εφαρμογές

- Κάλυψη με προ-κόλληση για μεταγενέστερες εφαρμογές κόλλησης, π.χ. κόλληση παραθύρων.
- Στερέωση/κάλυψη εξαρτημάτων κατά την κατασκευή σύνθετων ή μεταλλικών πολυστρωματικών προϊόντων.
- Ιδανική επίσης για βαφή 2 αποχρώσεων, παρέχοντας ακρίβεια στις ακμές βαφής.
- Επίστρωση με πούδρα

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 | PET / μη υφαντό | • Συνολικό πάχος | 125 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | ακρυλικό | | |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 125 % | • Αντοχή στη θερμοκρασία (30 λεπτά) | 180 °C |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 60 N/cm | • Εύκολη αφαίρεση | ναι |

συγκολλητική δύναμη

- | | |
|-------------------------|----------|
| • Προσκόλληση σε χάλυβα | 3.5 N/cm |
|-------------------------|----------|

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa® 4831

Προϊόντος Πληροφορίες

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=04831>