

tesa® 4831

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία μασκαρίσματος υψηλής θερμοκρασίας χωρίς σιλικόνη

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4831 είναι μια ταινία μασκαρίσματος χωρίς σιλικόνη, κατασκευασμένη από υπόστρωμα PET/μη υφασμένο και ακρυλική κόλλα. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις όπως το μασκάρισμα πριν τη συγκόλληση, η κατασκευή σύνθετων υλικών και η κατασκευή sandwich μετάλλων.

Χάρη στο ανθεκτικό υπόστρωμα PET/μη υφασμένου υφάσματος και την ακρυλική κόλλα, μπορεί να εκτεθεί σε υψηλή πίεση και θερμοκρασίες έως 180 °C. Είναι απαλλαγμένη από σιλικόνη, κάτι που καθιστά αδύνατη τη μόλυνση των επιφανειών με κόλλα σιλικόνης. Επομένως, τα επόμενα στάδια επεξεργασίας όπως η συγκόλληση παραθύρων ή η βαφή μπορούν να πραγματοποιηθούν με μέγιστη αξιοπιστία, αποφεύγοντας τον χρονοβόρο καθαρισμό.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμη και σε τραχιές επιφάνειες.
- Αφαίρεση χωρίς υπολείμματα ακόμα και μετά από κύκλους ξήρανσης στον φούρνο έως και 180°C.
- Χωρίς αποχρωματισμό ή "σκιές" σε διάφανες επιστρώσεις.
- Ισχυρό και ανθεκτικό υπόστρωμα στο σκίσιμο.

Εφαρμογές

- Μασκάρισμα πριν από συγκόλληση για επόμενες εφαρμογές συγκόλλησης, π.χ. συγκόλληση παραθύρων.
- Στερέωση/μασκάρισμα εξαρτημάτων κατά την κατασκευή σύνθετων ή sandwich μετάλλων.
- Ιδανική και για διχρωμία βαφής (2-tone painting), προσφέροντας ακριβή όρια βαφής.
- Ηλεκτροστατική βαφή (powder coating)

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=4831>

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=4831>