

## H3453 Datenblatt Korrosionsschutzklebeband

| Bereich                                                    | Ergebnis                          | Testverfahren           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Rückseitenträger                                           | 0,65mm PVC                        | Messschieber-Methode    |
| Klebstoff-Typ                                              | Modifiziertes Lösungsmittel-Acryl | K.A.                    |
| Dicke des Klebstoffs                                       | 0,06mm                            | K.A.                    |
| Gesamtdicke                                                | 0,71mm                            | K.A.                    |
| Galvanische Korrosionsbeständigkeit, Durchschlagfestigkeit | 20                                | ASTM D149               |
| Anfängliche Klebrigkeit (kg/25,4mm)                        | 3,2                               | PSTC-16                 |
| Haltekraft                                                 | >24 Stunden                       | PSTC-7                  |
| Schälfestigkeit, N/20mm                                    | 18,8                              | 180° FINAT FTMI         |
| Zugfestigkeit, N/20mm                                      | <200                              | Lloyd, 500N Ladezelle   |
| Schälfestigkeit (kg/25,4mm)                                | 1,4                               | PSTC-I                  |
| Zugfestigkeit (MD) (Kgf/cm <sup>2</sup> )                  | 120,4                             | ASTM D882A:1997         |
| Dehnung bei Bruch                                          | 199%                              | ASTM D882A:1997         |
| Reißfestigkeit (MD) (Kgf/cm <sup>2</sup> )                 | 5,36                              | ASTM D1004 : 1994-Die C |
| Dimensionsstabilität (MD)                                  | 0%                                | ASTM D1593 : 1994       |
| Temperaturbereich                                          | -30°C bis +70°C                   | Siehe Anmerkungen unten |
| Maximale Größe der Produktionsrolle                        | 1194mmx100m                       | K.A.                    |

Das unabhängige Testlabor von Adhesive Technical Services Ltd hat den Temperaturtest durchgeführt, England (Testergebnisse verfügbar)

### Daten zur Durchschlagfestigkeit

| Prüfung        | Durchschlagfestigkeit (kv/mm) |
|----------------|-------------------------------|
| ASTM D: 149-20 | 36,1                          |

Test durchgeführt von Intertek, Testergebnis IWTN/W000011977RL001

### Daten zum Reibungskoeffizienten

| Prüfnorm                            | Testergebnis für trockene Oberflächen | Testergebnis für nasse Oberflächen |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>EN16165:2021</b>                 | 1,06                                  | 0,31                               |
| <b>Ergebnis Pendelprüfung (PTV)</b> |                                       |                                    |
| <b>DIN 51097</b>                    | Kategorie B                           |                                    |

Die oben genannten Tests wurden in Übereinstimmung mit dem Pendel durchgeführt. Die Tests wurden in einem anerkannten unabhängigen Reibungsprüfungslabor durchgeführt, und Kopienzertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Das Pendel ist ein dynamischer Test, für statische Tests haben wir auch Ergebnisse nach ASTM C 1028-96.

### LRV-Testergebnisse

| SKU (Farbe)                  | RAL         | Pantone      | Ø LRV | Bereich |
|------------------------------|-------------|--------------|-------|---------|
| <b>H3453N (Schwarz)</b>      | 7021        | Black U      | 4     | 1       |
| <b>H3453X (Beige)</b>        | 1035        | 452 C        | 37,5  | 2       |
| <b>H3453S (Grau)</b>         | 7037        | Cool Grey 10 | 10    | 2       |
| <b>H3453T (Durchsichtig)</b> | Transparent | Transparent  | 56    | 2       |
| <b>H3453W (Weiß)</b>         | 9003        | White        | 82    | 4       |

Alle oben genannten Daten dienen nur als Referenz.

©Heskins Ltd 1997-2024

