

# STARFLEX SFF-15 FRONTLIT

## Produkt-Eigenschaften

- Besonders geeignet für großflächige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Schweres, besonders reißfestes Substrat mit geringer Lichtdurchlässigkeit
- Weiche und feine Oberfläche
- Oberflächenausführung in matt und glänzend erhältlich
- Reißfestes Material
- Witterungsbeständig
- Wasserdicht
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102, B1
- Zertifiziert für HP und Mimaki Latex Drucker

## Technische Daten

| Eigenschaft  | Prüfverfahren                       | Wert   | Maßeinheit |
|--|-------------------------------------|--------|------------|
| Lichtdurchlässigkeit   | ASTM E 424 1971 6. 5. 2             | 11,5   | %          |
| Reißfestigkeit<br>(Kette / Schuss)                               | ISO 13934-1: 1999                   | 2107,4 | N/5cm      |
|  | C.R.E. STREIFEN-ZUGVERSUCH          | 1765,2 |            |
| Weiterreißfestigkeit<br>(Kette / Schuss)                         | ISO 13937-2: 2000                   | 111,8  | N          |
|  | C.R.E. SCHENKEL-WEITERREISSVERSUCH  | 154,9  |            |
| Längendehnung<br>(Kette / Schuss)                                | ISO 13934-1: 1999                   | 20,2   | %          |
|  | C.R.E. STREIFEN-ZUGVERSUCH          | 24,0   |            |
| Haftfestigkeit<br>(Kette / Schuss)                               | ISO 2411: 1991 C.R.E.               | 108,9  | N/5 cm     |
|  |                                     | 100,0  |            |
| Bruchdehnung   | DIN 53351 BIEGEFESTIGKEITSPRÜFUNG   | 30     | ZYKLEN     |
| Beständigkeit gegen<br>niedrige Temperaturen<br>(Kette / Schuss) | ISO 13934-1: 1999<br>- 20 °C, 5 STD | 99,2   | %          |
|  |                                     | 98,4   |            |
| Beständigkeit gegen<br>hohe Temperaturen<br>(Kette / Schuss)     | ISO 13934-1: 1999<br>80 °C, 5 STD   | 99,2   | %          |
|  |                                     | 97,6   |            |
| Farbechtheit bei<br>Bewitterung                                  | AATCC16:2004,<br>Option 3, Xenon    | 4,5    | Güteklasse |


## Allgemeine Eigenschaften Starflex

Exzellente Druckergebnisse u.a. auf EFi-VuteK, HP Solvent, HP UV, HP Latex, AGFA, DURST, MATAN Barak, FUJIFILM, OCé, MIMAKI, ROLAND, MUTOH, SEIKO, EPSON Solvent, DGi, FLORA, ... etc.

- Minimale Weichmacherwanderung , erhöhte Sicherheit bei Haftung der Tinten
- Meter-Markierung
- Im Solvent-Druck
  - bis zu 30% geringerer Tintenverbrauch erreichbar
  - weniger Stromverbrauch durch minimales Vorheizen und schnellere Trocknung
- Im UV-Druck hervorragende Resultate („Rasenmäher-Effekt“)

**Hinweis:** Eine Haftung auf Grundlage der Aussagen dieses Datenblatts ist, sofern nicht zwingende gesetzliche Haftungsbestände greifen, ausdrücklich ausgeschlossen. Alle Angaben nach bester Prüfung, jedoch ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.  
Bitte stimmen Sie die Verfügbarkeit bzw. Lieferzeit der gewünschten Produkte mit der für Sie zuständigen Niederlassung ab.

**ThyssenKrupp Plastics**  
Ihr Partner für Kunststoffe



**ThyssenKrupp**

