

# Dichtungsmaterialien

## Temafast® Economy Yellow | FS 30327

**Material:** Temafast® Economy Yellow | FS 30327 ist ein Dichtungsmaterial aus organischen Fasern, die mit NBR/SBR-Kautschuk verbunden sind.

**Anwendung:** Temafast® Economy Yellow | FS 30327 kann in allen Industriezweigen verwendet werden, in denen niedrige Parameterwerte auftreten.

**Lieferformen:** Temafast® Economy Yellow | FS 30327 wird als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

| Eigenschaften  | Testmethode   | Einheit            | Wert                   |
|--|---------------|--------------------|------------------------|
| Max. Betriebsdruck                                     | -             | MPa                | 4                      |
| Max. Betriebstemperatur<br>kontinuierlich<br>Höhepunkt | -             | °C                 | 140<br>210             |
| Dichte   | DIN 28 090-2  | g/cm <sup>-3</sup> | 1.7 – 2.1              |
| Restspannung 16h bei 175°C                             | DIN 52 913    | MPa                | 20                     |
| Komprimierbarkeit                                      | ASTM F 36 – J | %                  | 5 – 15                 |
| Erholung   | ASTM F 36 – J | %                  | 50                     |
| Spez. Leckrate   | DIN 3535 – 6  | mg/s.m             | 0.1                    |
| ASTM OIL – IRM 903, ČSN ISO 1817<br>5h bei 150°C       | ASTM F 146    | %                  | 15                     |
| ASTM FUEL B - ČSN ISO 1817 5h bei<br>23°C              | ASTM F 146    | %                  | 15                     |
| Flexibilität   | ASTM F 147    | -                  | No cracks or<br>breaks |

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Temafast® Red | FS 30324

---

**Markeninformation:** Temafast® ist eine eingetragene Marke von TEMAC, a. s.

---

**Zur Beachtung:** Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH