



# Scotch® Filament Klebeband 890MSR

## Produktinformation

März 2014

Ersetzt: September 2013

### Produktbeschreibung

Scotch Filament Klebeband 890MSR ist ein transparentes Hochleistungsklebeband verstärkt in Längsrichtung mit durchgehenden Glasfäden, die dem Klebeband eine sehr hohe Bruchdehnung verleihen. Das transparente Trägermaterial sorgt für eine hohe Abrieb-, Feuchtigkeits- und Abnutzungsbeständigkeit. Der Klebstoff ist ein synthetisches Gummi-Harz-Gemisch speziell formuliert, um auf leicht öligen Metalloberflächen gut zu kleben. Der Klebstoff hat die Eigenschaft eine hohe Klebkraft mit langer Dauerhaltekraft in einer Vielzahl von Metallverarbeitungsprozessen zu verbinden.

### Wichtigste Merkmale

- Gute Klebkraft auf leicht öligen Untergründen
- Bedruckbar
- Widerstandsfähig gegen Belastung
- Hohe Scherkraft
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Robustes Polyester Trägermaterial schützt die Fasern und den Klebstoff um eine verlängerte Funktion zu ermöglichen.
- Gute Handhabung spart Zeit beim Abrollen und in der Anbringung
- Durch eine Bedruckung ist die Möglichkeit gegeben Werbeinformationen, Sicherheitshinweise und Kennzeichnungsinformationen aufzubringen.
- Die Glasfasern widerstehen einem Einreißen wenn sie als Endverschlussklebeband bei Metall Coils eingesetzt werden.
- Die Glasfasern nehmen die Kraft auf, die durch hohe Schlagbeanspruchung während des Handlings beim Transport entsteht
- Hohe Zugkraft erlaubt in vielen Anwendungen weniger Klebeband zu verwenden, um gleichzeitig Kosten zu sparen
- Das transluzente Klebeband erlaubt gute Lesbarkeit von Schriftzügen, falls diese überklebt werden.
- Der Klebstoff bietet eine gute Dauerhaltekraft in einer Vielzahl von Anwendungen (z.B. bei Hochtemperatur und auf leicht öligen Untergründen)
- Hohe Soforthaftung bei minimalen Andruck
- Sicherer Verschluss von Behältnissen während der normalen Lagerhausabläufe

### Physikalische Eigenschaften

<b>Klebstoff</b>	Gummi-Harz (synthetisch)
<b>Trägermaterial</b>	Polyester
<b>Verstärkung</b>	Glasfäden
<b>Farbe</b>	transparent

---

**Leistungsmerkmale**

	890MSR
<b>Klebkraft zu Stahl (Afera 5001)</b>	8.1 N/cm
<b>Bruchlast (Afera 5004)</b>	1380 N/cm
<b>Bruchdehnung (Afera 5004)</b>	8%
<b>Gesamtdicke (Afera 5006)</b>	0.20 mm

---

**Lagerung** Bei Temperaturen zwischen 15°C - 25°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit sauber und trocken im Originalkarton lagern.

---

**Haltbarkeit** Das Produkt hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten ab Versand von 3M.

---

**Weitere Informationen** Wenn Zusätzliche Produktinformationen gewünscht werden, kontaktieren Sie bitte die unten angegebene Adresse.

---

**Wichtiger Hinweis** Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produkts, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist eine eingetragene Marke der 3M Company.



**3M Deutschland GmbH**  
**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme**

Carl - Schurz - Str. 1

41453 Neuss

Telefon 0 21 31 / 14-33 30

Telefax 0 21 31 / 14-38 17

Internet: <http://www.3M-Klebertechnik.de>

E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)