

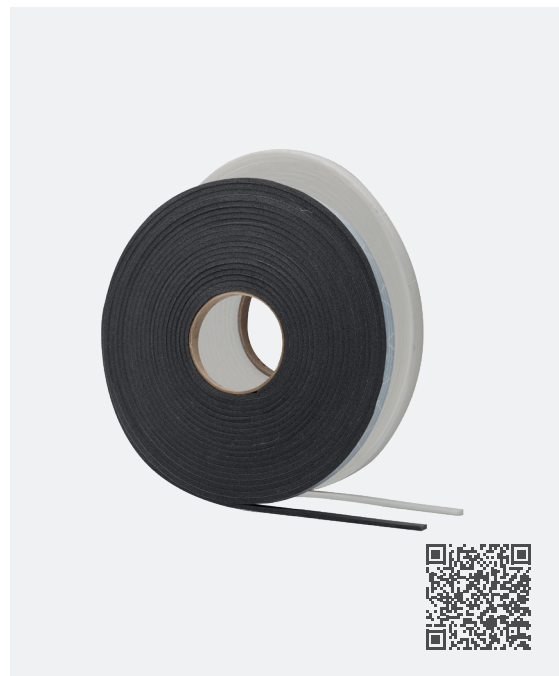
1020 Zellband Super

Vorlegeband ohne Abziehfolie



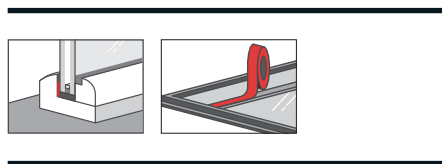
Technisches Datenblatt

Version: 07-2025



Prüfungen:

- Einwandfrei verträglich mit Ramsauer Dichtstoffen
- in weiß oder schwarz erhältlich



1. Technische Daten

	DIN-Norm	Eh	Wert
Rohdichte	53420	kg/m³	33
Zugfestigkeit (Dicke 3 mm): Längs / Quer	53571	N/mm²	0,42 / 0,32
Dehnung (Dicke 3 mm): Längs / Quer	53571	%	176 / 168
Weiterreißfestigkeit (Dicke 3 mm): Längs / Quer	53575	N/mm²	2,9 / 2,0
Stauchhärte bei einer Stauchung von: 30% / 50% / 70%	53577	N/mm²	0,05 / 0,12 / 0,25
Druckverformungsrest 70h/23°C (72 Stunden nach Entlastung) Stauchung 25% / 50%	53572	%	8,5 / 23,0
Wärmeleitzahl bei 0°C	52612	W/mK	0,035
Temperaturbeständigkeit		°C	-80 bis +100
Wasseraufnahme nach 7 Tagen / nach 28 Tagen	53428	Vol.%	0,7 / 0,8
Wasserdampfdurchlässigkeit (Dicke 2 mm)	53122	g/m²·24h	1,8

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

1020 Zellband Super ist ein selbstklebendes Vorlegeband mit Fadenverstärkung aus Polyethylen-Schaum mit geschlossenen Poren. Einwandfrei verträglich mit Ramsauer Dichtungsmassen. Kleinste Verpackungseinheit 100 Laufmeter bzw. 50 Laufmeter bei 5 mm starken Bändern.

3. Chemikalien-Beständigkeit

Ramsauer Zellbänder werden auf der Basis von Hochdruck-Polyethylen (LDPE) hergestellt und weisen deshalb eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien auf, welche durch die zusätzliche Strahlenvernetzung noch bedeutend erhöht wird. Bei Raumtemperatur sind die Zellbänder grundsätzlich gegen folgende Medien beständig:

Wasser	verdünnte Alkalien	aromatische Kohlenwasserstoffe
Salzwasser	Alkohole	chlorierte Kohlenwasserstoffe
Seifen	Ketone	Benzin
versch. Waschmittel	Ester	Dieselöl
verdünnte Säuren	Paraffine	

1020 Zellband Super

4. Abmessungen

Stärke	Farbe	Breite 6 mm	Breite 8 mm	Breite 9 mm	Breite 12 mm
2 mm	schwarz	8100026	8100028	8100029	8100022
2 mm	weiß	8100126	8100128	8100129	-
3 mm	schwarz	8100036	8100038	8100039	8100032
3 mm	weiß	-	8100138	8100139	8100132
4 mm	schwarz	-	8100048	8100049	8100042
4 mm	weiß	8100146	8100148	8100149	-
5 mm	schwarz	-	8100058	8100059	8100052
5 mm	weiß	-	-	8100159	-
6 mm	schwarz	-	-	8100069	-
Karton		2400 lfm	2400 lfm	2400 lfm	1800 lfm

5. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.