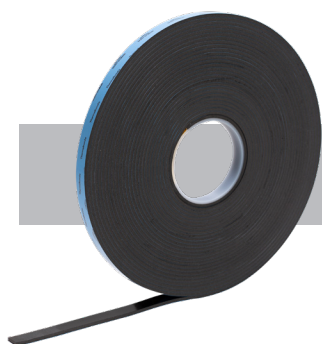
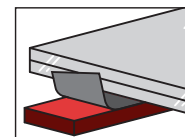


**RAMSAUER®****DUURZAME
VERBINDINGEN.**

1030

Zellband Plus

Glasband met een hoge schijnbare dichtheid

Technisch informatieblad

Versie: 01-2024



1. Mechanische eigenschappen

	DIN-norm	Eenheid	Waarde
Volumegewicht		kg/m ³	497
Hardheid	Shore A		35
Compressiekracht 10%	ASTM D-1667	kPa	214
Scheurvastheid	ASTM D-412	kPa	1241
Rek in %	ASTM D-412		125
Treksterkte 15 min. dwell	NTP-11	kPa	379
Dynamische schuifsterkte na 15 min.	NTP-5	kPa	641
Statische schuifsterkte (uur)	NTP-57	7 kPa belasting	2000+
Warmtegeleidingsvermogen K factor BTU	ASTM C-518	w/m °C	0.08
Bestendigheid tegen schimmelvorming, weersinvloeden, oxidatie, uv-stralen, zwakke zuren en logen		Tests doorstaan	
Temperatuurbereik voor gebruik		°C	-30 tot +90
Temperatuurbereik voor toepassing		°C	+16 tot +52
Houdbaarheid bij max. 20 °C			2 jaar

2. Eigenschappen

1030 Zellband Plus van Ramsauer is zelfklevend dubbelzijdig glasband van polyurethaanschuim met open poriën. De dubbelzijdige, voor druk gevoelige laag van acryllijm hecht op metaal en glas, terwijl het halfstijve schuimsubstraat als afstandhouder fungeert. 1030 Zellband Plus van Ramsauer is door zijn hoge schijnbare dichtheid van 497 kg/m³ met name geschikt als thermische barrière bij beglazing, als afstandhouder tussen metalen kozijnen (voorkomt warmteverliezen) en als ondersteuning voor beglazing bij platte daken. Door de opencellige structuur van het schuim komt er lucht en vocht bij de silicone, waardoor een optimale uitharding is gewaarborgd. Het geringe warmtegeleidingsvermogen verkleint de warmteoverdracht en vermindert zo het beslaan van ruiten, deuren en metalen systemen. Het band kan worden gesneden en gestanst. Uitstekende weerbestendigheid en bestendigheid tegen schimmels en oxidatie.

3. Verwerking

De contactvlakken moeten helemaal schoon en droog zijn. Wanneer het band eenmaal is aangebracht, kan het niet meer verwijderd en opnieuw aangebracht worden. Daarom moeten de plakvlakken zorgvuldig worden gekozen en moet goed contact tussen 1030 Zellband Plus en de te beplakken oppervlakken worden gewaarborgd. Verkeerd geplaatst band moet worden verwijderd en door nieuw band worden vervangen. 1030 Zellband Plus moet altijd eerst op systeemcompatibiliteit worden getest, omdat afzonderlijke gebruiksomstandigheden een negatief effect op de bereikte resultaten kunnen hebben.



RAMSAUER®

**DUURZAME
VERBINDINGEN.**

1030

Zellband Plus

4. Beschikbare afmetingen

Dikte x breedte	Str. meter per rol	str. m. per doos
3,2 x 9 mm	15,25 str. m.	427 str. m.
3,2 x 15 mm	15,25 str. m.	259,25 str. m.
4,8 x 15 mm	15,25 str. m.	427 str. m.
4,8 x 9 mm	15,25 str. m.	259,25 str. m.
6,4 x 9 mm	15,25 str. m.	427,00 str. m.

5. Aansprakelijkheid

Alle informatie is normaal gesproken gebaseerd op onze kennis en ervaring op het tijdstip van het ter perse gaan. Dit geldt in het bijzonder voor de aanbevelingen ten aanzien van de toepassing en de verwerking van onze producten. Afhankelijk van de concrete omstandigheden (zoals met name de ondergrond, verwerking en milieu-invloeden) kunnen de resultaten van de hier verstrekte informatie echter afwijken. Bij garantie of aansprakelijkheid kunt u zich daarom, op basis van welke rechtsgrondslag dan ook, niet op deze informatie of een mondeling advies beroepen. Uitgezonderd hiervan is opzet of grove nalatigheid door ons. Ramsauer garandeert dat de producten tot de houdbaarheidsdatum voldoen aan de technische eigenschappen die beschreven worden in de technische informatiebladen.

Productgebruikers dienen het meest recente technische informatieblad te raadplegen, dat bij ons kan worden aangevraagd. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Deze kunt u downloaden op onze website op www.ramsauer.eu. Zodra een nieuwe versie / bewerking van het technische informatieblad verschijnt, verliezen alle vorige versies van het desbetreffende product hun geldigheid.