

Technisches Datenblatt

PSA 100

PSA 100	Doppelseitiger Acrylkleber	01.01.2019
Beschreibung:	PSA 100 ist ein Acrylklebstoff auf einem weißen Releasepapier	
Liner:	100 g weißes silikonisiertes Releasepapier	
Träger:	transluzentes Gewebe	
Kleber:	Acrylbasis	
Gesamtdicke:	ca. 0,10 mm	
Abziehhaftkraft an Stahl (24 Stunden) EN1939/AFERA 5001:	4,4 N / cm	
Scherhaftung an Stahl EN 1943/AFERA:	600 Minuten à 23°C	
Temperaturbeständigkeit:	-15°C bis +100°C (kurzfristig +120°C)	
Empfohlene Anwendungstemperatur:	+5°C bis +60°C	
Lagerung:	Das Klebeband muss geschützt werden vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht sowie vor Lösungsmitteln. Die Lagertemperatur sollte bei +15°C und +24°C liegen und die relative Luftfeuchtigkeit bei ca. ±50%	
Bemerkungen:	Kleber ist nur eine Montagehilfe	
Haltbarkeit:	Max. 12 Monate nach Lieferung unter der Einhaltung der Lagerungsvorschrift.	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

Technical Data Sheet

PSA 100

PSA 100 **Double-sided Acrylic Adhesive** 01.01.2019

Description: PSA 100 is a double-sided peel adhesion acrylic tissue tape on a white release liner

Liner: 100 g white siliconized release paper

Carrier: tissue transparent

Adhesive: Acrylic based

Total Thickness: ca. 0.10 mm

**Peel Adhesion to Steel (24 h dwell)
EN 1939/AFERA 5001:** 4.4 N / cm

**Shear Adhesion to Steel
EN 1943/AFERA:** 600 minutes at 23°C

Temperature Range: -15°C bis +100°C (intermittent +120°C)

Recommended Application Temp: +5°C to +60°C

Storage: The tape must be protected from dust, heat, moisture, direct sunlight and from solvents. The storage temperature should be between + 15° C and + 24° C and the relative humidity at about ± 50%.

Remarks: Adhesive tape is only an assembly/mounting aid and not for permanent fixing.

Shelf Life: Max. 12 months from delivery to the customer under compliance with the storage instructions.

Subject to change without prior notice.

All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as a reference and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.