

## **Beidseitig klebendes Hochleistungsklebeband**

Breite: 10mm oder 19mm

Stärke: 0,5mm oder 1mm

Rollenlänge: 33m

### **Produktbeschreibung**

Dieses beidseitig klebende Acrylschaumband ermöglicht als Hochleistungsklebeband Verbindungsfestigkeiten, die mit den normalen doppelseitig klebenden Schaumstoffbändern nicht erreicht werden können. Es ist mit diesem Band möglich Schrauben und Nieten zu ersetzen.

### **Anwendungsbereiche**

- Flexible Verbindung mit hoher dynamischer Festigkeit
- Verbindung gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe
- Keine Zerstörung der Werkstoffstruktur (wie beim Schweißen oder Löten)
- Keine mechanische Durchbrüche für Schrauben, Nieten etc. nötig
- Keine Korrosion
- Keine Vor- und Nacharbeiten
- Ausgleich mechanischer Spannungen
- Dichtfunktion
- Toleranzausgleich
- Isolationsfunktion
- Schwingungsdämpfung
- Sehr gute Temperaturstabilität
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet, Verrottungsfest.

### **Geeignete Materialien**

Acrylglas, lackierte Oberflächen, Metalle, Polycarbonat, PVC etc.

### **Technische Daten**

- Träger: Acrylat - Schaum
- Farbe: transparent
- Abdeckung: PE-Folie rot
- Klebstoffbasis: Acrylat
- Klebekraft DIN EN 1939: 35 N/25mm bei Schälung 180°C nach DIN EN 1539
- Haftvermögen: >300
- Reissdehnung: 750%
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis + 120° C (kurzfristig bis + 130°C)
- UV-Beständigkeit: sehr gut
- Witterungsbeständigkeit: sehr gut
- Anwendungen: Embleme, Zierleistenverklebung, Montage, Konstruktion

### **Vorbereitung der Haftflächen**

Der Untergrund sollte in jedem Fall sauber, trocken, fettfrei, tragfähig und eben sein. Bei niedrigen Temperaturen ist darauf zu achten, dass die zu verklebenden Werkstücke und das Klebeband die gleiche Temperatur haben.

Bei der Anwendung unserer Klebebänder sind sorgfältige eigene Versuche durchzuführen, da Faktoren wie die Verträglichkeit mit anderen Materialien oder die Haftung auf dem Untergrund von einer Fülle von Faktoren beeinflusst werden, die in unseren Versuchen nicht alle erfasst werden können.