

## DATENBLATT

# EVOmont® CPT 9630

Trägerloser Klebstofffilm aus Reinacrylatklebstoff für dauerhafte, transparente Klebeverbindungen

### Produktaufbau

	Bezeichnung	Farbe	Dicke (mm)
Abdeckung	Polyethylenfolie	weiß	ca. 0,11 - 0,13
Klebstoff	Reinacrylat		ca. 2,96 - 3,04
<b>Gesamtdicke:</b>			ca. 3,07 - 3,17

### Produktvorteile

- Glasklare Verklebung dank hochtransparenter Klebstoffrezeptur: EVOmont® besitzt einen ähnlichen Lichtbrechungsindex wie Glas.
- Hohe innere Festigkeit bei gleichzeitig hoher Dehnbarkeit geben EVOmont® ein hervorragendes Rückstellverhalten im Klebeverbund.
- Gute Anfangshaftung, dauerhafte Endfestigkeit
- Gut dichtende, dämpfende und isolierende Eigenschaften
- Hervorragende Aufnahme von Spannungen
- Hoch spaltfest
- Beständig gegen Chemikalien und Weichmacher
- Geeignet für Langzeitanwendungen, alterungs- und UV-beständig
- Durch die Technologie zur Randpassivierung sind die Flanken des Klebebandes klebepassiv trocken und unempfindlich gegen äußere Einflüsse.

### Spezifische technische Daten\*

Temperaturbereich	-40°C bis +150°C** (kurzzeitig +200°C)
Licht-Transmission	> 80% im sichtbaren Bereich

### Hauptanwendungen

- Verbindungen, bei denen eine höchstmögliche Transparenz eine tragende Rolle spielt, wie z. B. bei Duschkabinen aus Glas, Ganzglasanlagen, bei Solarkollektoren und Acryl-Werbeschildern
- Metall-Glas-Verbunde im Außenbereich und Apparatebau, sowie in der Glaskonstruktion und Möbelindustrie
- Unsichtbare Verklebung unterschiedlicher Materialien wie Holz, Aluminium, Kunststoff, Keramik und Glas

### Anwendbarkeit und Produkteigenschaften

Produkteigenschaften	Anwendbarkeit auf
Aufbringung auf glatten Untergrund	Glas
Aufbringung auf rauen Untergrund	Holz
Elastizität	Metall
Transparenz	Schaumstoff
Anfangshaftung	Gummi
Endfestigkeit	Papier / Pappe
Chemikalienbeständigkeit	Keramik
Witterungsbeständigkeit	Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...
Alterungsbeständigkeit	Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...

■ ■ ■ besonders geeignet    ■ ■ □ geeignet    ■ □ □ mit Einschränkung geeignet    □ □ □ nicht geeignet

\* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

\*\* Erreichte Temperatur im aufsteigenden Wärmetest nach interner Prüfmethode PM-211 in Anlehnung an DIN EN 1943 bei 0,5 kg Belastung, beginnend bei 30°C, Temperaturerhöhung alle 30 Minuten um 10°C.

Für eigene Anwendung gegebenenfalls individuelle Tests vornehmen.

**Alle Preise finden Sie in unserer aktuellen Preisliste. Bitte Liefer- und Verkaufsbedingungen beachten. Bei Bedarf bitte anfordern.**

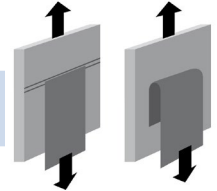
## DATENBLATT

## EVOmont® CPT 9630

Trägerloser Klebstofffilm aus Reinacrylatklebstoff für dauerhafte, transparente Klebeverbindungen

## Technische Daten

90° Rollenschälfestigkeit auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1464 nach 24 Stunden Lagerung bei +23°C +/-2°C	140 N/25 mm
Dynamische Scherfestigkeit auf Stahl nach interner Prüfmethode PM-01850* nach 24 Stunden Lagerung bei +23°C +/-2°C	98 N/625 mm <sup>2</sup>



## Verarbeitung

Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18°C bis 35°C
Verarbeitungshinweise	<a href="http://www.mirrortec.de/verarbeitung.htm">www.mirrortec.de/verarbeitung.htm</a>

## Lagerfähigkeit

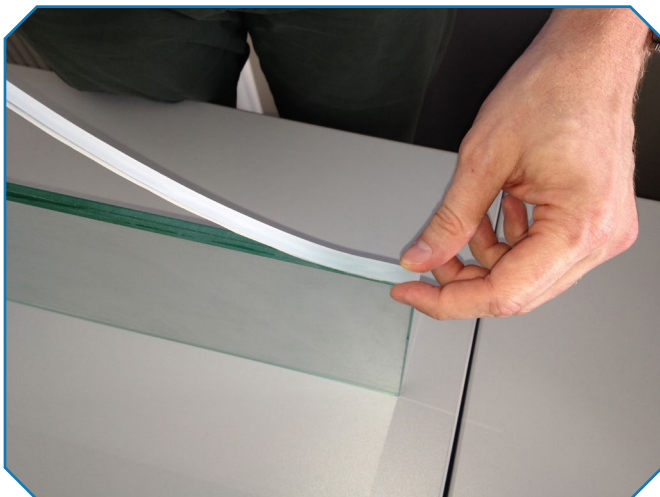
Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50 - 70 %) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit nach Auslieferung beträgt bis zu 2 Jahren.

## Lieferformen

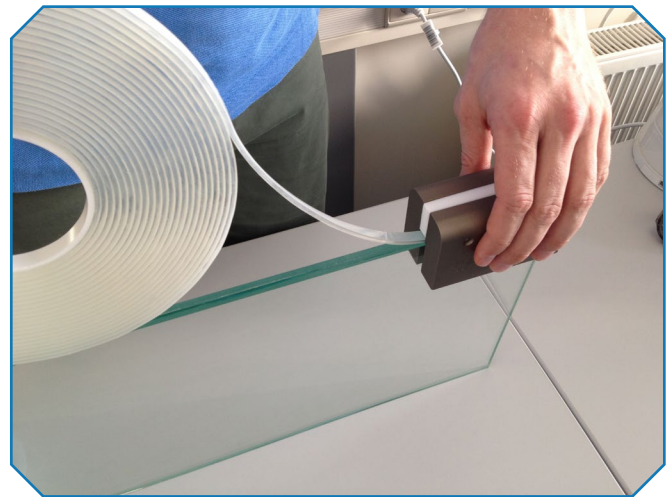
Konfektionierung	Rollen
Breite (mm)	> 6
Länge (m)	12
Max. Lieferbreite: 430 mm	Andere Abmessungen, Stanzteile und Formate auf Anfrage.

Für die maschinelle Applikation dieses Klebebandes bieten wir je nach Anwendung entsprechende Verarbeitungsgeräte an.

VE= Verkaufseinheit TE=Transporteinheit (Originalkarton)



Aufbringen EVOmont® ohne Applikator



Aufbringen EVOmont® mit Applikator

Die in unseren Datenblättern genannten Werte sind typische oder Durchschnittswerte. Sie sind nicht für technische Spezifikationen bestimmt und gelten nicht als Beschaffheitsgarantie. Die anwendungstechnischen Hinweise sind aufgrund unserer Praxiserfahrungen und nach bestem Wissen gegeben, entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen mit Originalsubstraten, um die Eignung der Klebebandssysteme für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse zu bestimmen. Unsere Anwendungstechnik steht für spezielle Fragen zur Verfügung. Im Übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, speziell auch hinsichtlich Haftung und Gewährleistung.

Stand 04/16