

**GME ME**Paint, Polymers
& Automation**MATERIAL SPECIFICATION**

Number/Nummer: B 040 0920

Group/Gruppe: L

Page/Seite: 1 of/von 4

First Issue (English): 17-AP-1998

Erstausgabe (Deutsch): 31-MR-1966

Material Name:Double sided adhesive tape**Application:**

For fixing, mounting and connecting.

General Description:**B 041 0920**

Double sided adhesive PVC foil with natural rubber adhesive and siliconized release paper.

Thickness
(DIN EN 1942) mm: 0.100 ± 0.005 Tearing strength
(DIN EN 14410) N/cm: 60 ± 5 Breaking elongation
(DIN EN 14410) %: 75 ± 5 Adhesive strength
(DIN EN 1939) N/cm: 4.8 ± 0.2 **B 042 0920**

Double sided adhesive PVC film with natural rubber adhesive and silicon free PVC foil covering.

Thickness
(DIN EN 1942) mm: 0.110 ± 0.005 Tearing strength
(DIN EN 14410) N/cm: 50 ± 5 Breaking elongation
(DIN EN 14410) %: 30 ± 5 Adhesive strength
(DIN EN 1939) N/cm: 5.9 ± 0.2 **B 043/044 0920**

Double sided adhesive polyester foil with acrylate adhesive and foil covering.

Thickness
(DIN EN 1942) mm: 0.205 ± 0.005 Tearing strength
(DIN EN 14410) N/cm: 20 ± 2 **Material-Bezeichnung:**Doppelseitiges Klebeband**Verwendung:**

Zum Fixieren, Montieren und Zusammenfügen.

Allgemeine Beschreibung:**B 041 0920**

Doppelseitig klebende PVC-Folie mit Kautschuk-Kleber und silikonisierten Trennpapier.

Dicke
(DIN EN 1942) mm: $0,100 \pm 0,005$ Reißfestigkeit
(DIN EN 14410) N/cm: 60 ± 5 Bruchdehnung
(DIN EN 14410) %: 75 ± 5 Klebekraft
(DIN EN 1939) N/cm: $4,8 \pm 0,2$ **B 042 0920**

Doppelseitig klebender PVC-Film mit Kautschuk-Kleber und silikonfreier PVC-Abdeckfolie.

Dicke
(DIN EN 1942) mm: $0,110 \pm 0,005$ Reißfestigkeit
(DIN EN 14410) N/cm: 50 ± 5 Bruchdehnung
(DIN EN 14410) %: 30 ± 5 Klebekraft
(DIN EN 1939) N/cm: $5,9 \pm 0,2$ **B 043/044 0920**

Doppelseitig klebende Polyester-Folie mit Acrylat-Kleber und Folienabdeckung.

Dicke
(DIN EN 1942) mm: $0,205 \pm 0,005$ Reißfestigkeit
(DIN EN 14410) N/cm: 20 ± 2

revised/

überarbeitet
Alteration
Änderung15-SE-16
Date/
DatumM. Wittig
Author/
AutorDr. A. Paletschek
Group Leader/
GruppenleiterI. Menke-Hermani
Dept. Head/
Abteilungsleiter**Documents**
Document Sharing Hub



GME ME

Paint, Polymers
& Automation

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0920

Group/Gruppe: L

Page/Seite: 2 of/von 4

First Issue (English): 17-AP-1998

Erstausgabe (Deutsch): 31-MR-1966

Breaking elongation
(DIN EN 14410)

%: 50 ± 5

Adhesive strength
(DIN EN 1939)

N/cm: 11.5 ± 0.5

B 045 0920

Double sided adhesive polyester foil with acrylate adhesive and siliconized release paper.

Thickness
(DIN EN 1942)

mm: 0.090 ± 0.005

Tearing strength
(DIN EN 14410)

N/cm: 10 ± 2

Breaking elongation
(DIN EN 14410)

%: 25 ± 5

Adhesive strength
(DIN EN 1939)
faced side
unfaced side

N/cm: 5.5 ± 0.2
N/cm: 6.0 ± 0.2

Bruchdehnung
(DIN EN 14410)

%: 50 ± 5

Klebekraft
(DIN EN 1939)

N/cm: $11,5 \pm 0,5$

B 045 0920

Doppelseitig klebende Polyester-Folie mit Acrylat-Kleber und silikonisierten Trennpapier.

Dicke
(DIN EN 1942)

mm: $0,090 \pm 0,005$

Reißfestigkeit
(DIN EN 14410)

N/cm: 10 ± 2

Bruchdehnung
(DIN EN 14410)

%: 25 ± 5

Klebekraft
(DIN EN 1939)
bedeckte Seite
offene Seite

N/cm: $5,5 \pm 0,2$
N/cm: $6,0 \pm 0,2$

Requirements

1 Requirements on Delivery

Shelf-Life:
12 month from delivery during storage at +23°C and 50% relative humidity in original package

2 Processing Requirements

The adhesive strength must be approximate on both sides.

3 Requirements after Usage

The adhesive tape must be removable without any residues.

Anforderungen

1 Anforderungen bei der Anlieferung

Haltbarkeit:
12 Monate ab Auslieferung bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchte in Originalverpackung.

2 Anforderungen bei der Verwendung

Die Klebekraft muss auf beiden Seiten annähernd gleich stark sein.

3 Anforderungen nach der Verwendung

Das Klebeband muss sich rückstandsfrei entfernen lassen.

revised/

überarbeitet
Alteration
Änderung

15-SE-16
Date/
Datum

M. Wittig
Author/
Autor

Dr. A. Paletschek
Group Leader/
Gruppenleiter

I. Menke-Hermani
Dept. Head/
Abteilungsleiter



Documents

Document Sharing Hub