



GME ME

Paint, Polymers
& Automation

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0327

Group/Gruppe: L

Page/Seite: 1 of/von 3

First Issue (English): 19-AP-2005

Erstausgabe (Deutsch): 04-SE-1969

Material Name:

Cloth adhesive tape, heat-resistant

Application:

For the general work with adhesives, if also extreme strains (solvents, high and permanent temperatures) have an effect to the bonding, e.g.

- covering of body holes
- assembling aid in engine area
- masking in drying ovens of paint shops
- fastening of black plastic parts which are used for camouflage of prototype vehicles

General Description:

Synthetic coated cloth tape with heat curing natural rubber adhesive.

Thickness
(DIN EN 1942) mm: 0.29 ± 0.005

Tearing strength
(DIN EN 14410) N/cm: 150 ± 10

Breaking elongation
(DIN EN 14410) %: 7.5 ± 0.5

Adhesive strength
(DIN EN 1939) N/cm: 4.6 ± 0.5

Material-Bezeichnung:

Stoffklebeband, hitzebeständig

Verwendung:

Für allgemeine Klebearbeiten, wenn auch extreme Belastungen (Lösungsmittel, hohe und langanhaltende Temperaturen) auf die Verklebung einwirken, z. Bsp.

- Abdecken von Karosserieöffnungen
- Montagehilfe im Motorbereich
- Abklebearbeiten in Trockenöfen von Lackierereien
- Befestigen von schwarzen Plastikteilen, die zur Tarnung von Prototypfahrzeugen dienen

Allgemeine Beschreibung:

Kunststoffbeschichtetes Gewebeband mit wärme-härtender Naturkautschuk-Klebmasse.

Dicke
(DIN EN 1942) mm: 0.29 ± 0.005

Reißfestigkeit
(DIN EN 14410) N/cm: 150 ± 10

Reißdehnung
(DIN EN 14410) %: 7.5 ± 0.5

Klebekraft
(DIN EN 1939) N/cm: 4.6 ± 0.5

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

Perfectly adhesion on rough and soiled undergrounds

Resistance against solvents

High aging resistance

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

Einwandfreie Haftung auf rauen und verschmutzten Untergründen

Beständigkeit gegen Lösungsmittel

Hohe Alterungsbeständigkeit

revised/

überarbeitet

Alteration

Änderung

20-JA-17

Date/

Datum

M. Wittig

Author/

Autor

Dr. A. Paetschek

Group Leader/

Gruppenleiter

I. Menke-Hermani

Dept. Head/

Abteilungsleiter



Documents

Document Sharing Hub



Number/Nummer: B 040 0327

GME ME

MATERIAL SPECIFICATION

Group/Gruppe: L

Paint, Polymers
& Automation

Page/Seite: 2 of/von 3

First Issue (English): 19-AP-2005

Erstausgabe (Deutsch): 04-SE-1969

Thermal load

100°C - permanent temperature

160°C - 2 h

180°C - 0.5 h

Thermische Belastbarkeit

100°C - Dauertemperatur

160°C - 2 Std.

180°C - 0,5 Std.

3 Requirements after Usage

None

3 Anforderungen nach der Verwendung

Keine

Delivery:per roll, with 50 m length resp. 2,000 pieces
per piece, acc. to release and/or arrangement.**Anlieferung:**per Rolle, mit 50 m Länge bzw. 2.000 Stück
per Stück, nach Freigabe bzw. Vereinbarung

Material number	width (mm)	color
B 041 0327 stamped part	30 x 15	grey
B 042 0327 stamped part	30 x 30	grey
B 043 0327 (9274972)	25	grey
B 045 0327	50	grey
B 046 0327	50	black
9273088	15	grey

Material-Nummer	Breite (mm)	Farbe
B 041 0327 Stanzzuschnitt	30 x 15	grau
B 042 0327 Stanzzuschnitt	30 x 30	grau
B 043 0327 (9274972)	25	grau
B 045 0327	50	grau
B 046 0327	50	schwarz
9273088	15	grau

The Opel-Material-N°, the GPDS N° and/or the
MGO N° have to be labeled clearly visible on all
batches of each shipment.Die Opel-Material-Nr., die GPDS Nr. und/oder die MGO
Nr. sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich
sichtbar anzubringen.**Directive for Suppliers:**The supplier bears the responsibility for ensuring that
the materials delivered meet the relevant legislations
and regulations of the countries to which they are
supplied (e.g. REACH).**Hinweis für Lieferanten:**Der Lieferant trägt die Verantwortung dafür, dass seine
gelieferten Materialien die jeweiligen gültigen Gesetze
und Verordnungen der Länder erfüllen, in die geliefert
wird (z.B. REACH).Upon the presentation of samples the supplier is
obligated to present a complete and correctly filled in
EU-Safety Data Sheet.Bei der Vorstellung von Mustermaterial ist der Lieferant
verpflichtet, das vollständig ausgefüllte EU-
Sicherheitsdatenblatt mitzuliefern.Furthermore, a material test report must be provided
which shows detailed results of the test according to
material specification.For serial shipment, the supplier must guarantee that
the delivered material fulfills the Opel material
specification and that the released material has not
been changed.Ferner ist ein Material-Prüfbericht beizufügen, aus dem
die gemäß Abprüfung nach Material-Spezifikation
ermittelten Werte detailliert ersichtlich sind.
Für den Serienbedarf muss der Lieferant die
Verantwortung dafür übernehmen, dass die gelieferte
Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und keinerlei
Änderungen am freigegebenen Material vorgenommen
wurden.

revised/

überarbeitet
Alteration
Änderung20-JA-17
Date/
DatumM. Wittig
Author/
AutorDr. A. Paetschek
Group Leader/
GruppenleiterI. Menke-Hermani
Dept. Head/
Abteilungsleiter

Documents

PPA_Material_Specification.docx / Revision: 7 / 01.11.2016