



ITDC ME

Paint and
Corrosion Protection

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 1251

Group/Gruppe: E

Page/Seite: 1 of/von 3

First Issue (English):

Erstausgabe (Deutsch): 26-JN-1984

Material Name:

Material-Bezeichnung:

Korrosionsschutzpapier

Application:

Verwendung:

Zur korrosionsschützenden Verpackung im Ersatzteillager für Stahl, Guss, vernickelte und verchromte und verzinkte Teile sowie zum Korrosionsschutz bei Bevorratung. Die Anwendung erfolgt nach Prozess-Spezifikation 800.

General Description:

Allgemeine Beschreibung:

Glatt, in Rollen
Paraffiniert, in Rollen
Gekreppt, in Rollen

Requirements

1 Requirements on Delivery

Anforderungen

1 Anforderungen bei der Anlieferung

Aufbau
Korrosionsneutrales Kraftpapier nach DIN 53 110, mit Korrosionsschutz, beidseitig (paraffiniert – einseitig) aus der Gasphase wirkend.

		Glatt	Paraffiniert	Gekreppt
Anlieferungsgewicht DIN 53 104	g/m ² :	65 bis 75	75 bis 85	100 bis 120
Dicke DIN 53 105	mm:	0,10 bis 0,11	0,11 bis 0,13	
Wirkstoff DIN 53 113	g/m ² :	mind. 11	mind. 11	mind. 15 bis 18
Berstwiderstand DIN 53 113	kPa:	mind. 170	mind. 170	
Bruchwiderstand DIN 53 112	N/1,5cm:	mind. 48	mind. 48	mind. 50 (quer zur Krepplung)
Bruchdehnung DIN 53 112	%:			mind. 50 (längs)
pH-Wert DIN 53 124 Heißextraktion	:	mind. 6,8	mind. 6,8	mind. 7,0
Paraffinauftrag	g/m ² :		mind. 10	
Korrosionsversuch nach DIN 50 016 (abgewandelt, 12 Runden)				
1. Gereinigtes Stahlblech				
a) Kontakt		rostfrei	rostfrei	rostfrei
b) Abstand		rostfrei	rostfrei	rostfrei

überarbeitet
Alteration
Änderung

17-NO-03
Date/
Datum

H. Pfeifer
Author/
Sachbearbeiter

Group Leader/
Gruppenleiter

C. Keßler
Dept. Head/
Abteilungsleiter



Document Sharing Hub

MATSP_ed.doc / Revision: 2

Copyright General Motors Europe
Provided by IHS Markit under license with GME
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Full document details: GM B 040 1251 2003

Licensee=, User=,
Not for Resale,

H:\DATA\B0401251_17\NO03.DOC / 24.01.2003 / M. Kammauf



ITDC ME

Paint and
Corrosion Protection

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 1251

Group/Gruppe: E

Page/Seite: 2 of/von 3

First Issue (English):

Erstausgabe (Deutsch): 26-JN-1984

2 Processing Requirements

3 Requirements after Usage

Delivery:

Per ..., acc. to release and/or arrangement.

The Opel-Material-N° has to be labeled clearly visible on all batches.

Directive for Suppliers:

Upon the presentation of samples the supplier is obligated to present a complete and correctly filled in EU-Safety Data Sheet.

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.

	Glatt	Paraffiniert	Gekreppt
2. Verzinktes Stahlblech			
a) Kontakt	Blank, ein leichter, klebfreier, grauer Belag ist zulässig.		
b) Abstand	Blank, ein leichter, klebfreier, grauer Belag ist zulässig.		
3. Mit N/100 CaCl-Lösung angefeuchteter Stahl			
a) Kontakt	rostfrei	rostfrei	rostfrei
b) Abstand	rostfrei	rostfrei	rostfrei
4. Grauguss GG30			
a) Kontakt	rostfrei	rostfrei	rostfrei
b) Abstand	rostfrei	rostfrei	rostfrei

2 Anforderungen bei der Verwendung

Keine

3 Anforderungen nach der Verwendung

Keine

Anlieferung:

Per Rollen, mit ca. 1000 lfd. Meter.

Mat.-Nr.	Papierart	Abmessung (mm)
B 041 1251	Glatt	1000 breit
B 042 1251	Gekreppt	800 breit
B 043 1251	Paraffiniert	1000 breit

Die Opel-Material-Nr. ist auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.

Hinweis für Lieferanten:

Bei der Vorstellung von Mustermaterial ist der Lieferant verpflichtet, das vollständig ausgefüllte EU-Sicherheitsdatenblatt mitzuliefern.

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.

überarbeitet
Alteration
Änderung

17-NO-03
Date/
Datum

H. Pfeifer
Author/
Sachbearbeiter

Group Leader/
Gruppenleiter

C. Keßler
Dept. Head/
Abteilungsleiter

MATSP_ed.doc / Revision: 2

Copyright General Motors Europe
Provided by IHS Markit under license with GME
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Full document details: GM B 040 1251 2003

Licensee=, User=,
Not for Resale,

H:\DATA\B0401251_17NO03.DOC / 24.01.2003 / M. Kammauf



Document Sharing Hub