



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENGKAJIAN KEBIJAKAN, IKLIM DAN MUTU INDUSTRI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT – INDONESIA
Telp. 022 – 2504088, 2510682, 2504828 Fax. 022 – 2502027
E-mail : b4t@bdg.centrin.net.id Website : <http://www.b4t.go.id>

LAPORAN PENGUJIAN
Test Report

NO. LAPORAN : **4-09-11-0036**
Report No.

BAHAN : **Rust Bullet**
Material

MEREK : -
Brand

URAIAN BAHAN : -
Detail Material

DIBUAT UNTUK : **PT. National Energy Solutions**
Executed for Wisma 76, Lantai 23
Jl. Letjen S Parman Kav. 76 – Slipi

DITERIMA TANGGAL : **9 Maret 2011**
Received On

TANGGAL PENGUJIAN : **9 Maret 2011 s/d 5 April 2011**
Tested On

STANDAR ACUAN : **ASTM**
Standard of Reference

STANDAR PENGAMBILAN CONTOH : -
Sampling Standard

HASIL PENGUJIAN : **Terlampir**
Result Test (Attached)

DITERBITKAN TANGGAL : **5 April 2011**
Published On

Bidang Standardisasi
Kepala Seksi Penyusunan Standar,



Jajuli
NIP. 196204261985021001

Keterangan:
Remark

1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, dan hanya berlaku untuk contoh yang bersangkutan.
This report not for publication and the result here in are for the submitted sample only.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full.



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENGAJIAN KEBIJAKAN, IKLIM DAN MUTU INDUSTRI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT – INDONESIA

Telp. 022 – 2504088, 2510682, 2504828 Fax. 022 – 2502027

E-mail : b4t@bdg.centrin.net.id Website : <http://www.b4t.go.id>

LAPORAN NO. : 4 – 09 – 11 – 0036

HASIL PENGUJIAN

URAIAN PENGUJIAN	<i>Rust Bullet</i>	METODE UJI
1. <i>Flexibility</i> pada diameter 10 mm	Tahan, tidak retak (<i>no cracking</i>)	ASTM D 522
2. Ketahanan Bentur / <i>Impact Resistance</i> , pada 24 inch pound	Tahan, tidak retak (<i>no cracking</i>)	ASTM D 2794
3. Adhesion Test, by Cross Cut Tape Test	Tahan, tidak terkelupas (<i>no peel off</i>)	ASTM D 3359
4. Ketahanan terhadap Panas selama 72 jam, pada suhu: - 250 °C - 300 °C - 350 °C	Tahan, tidak ada perubahan Tahan, tidak ada perubahan Tahan, tidak ada perubahan	-
5. Ketahanan terhadap NaCl 5%, dengan cara rendam selama 336 jam.	Tahan, tidak ada perubahan	-
6. Ketahanan terhadap Semprot Kabut Garam / <i>Salt Spray Test</i> , selama 500 jam, Penilaian: - Scribed Area / digores - Unscribed Area / Tidak digores	Karat < 1 mm Tidak terjadi Karat	ASTM B 117
7. Ketahanan terhadap cuaca dipercepat (<i>Accelerated Weathering Test</i>) dengan alat Q-UV, selama 168 jam Penilaian: - Perubahan warna, dengan alat <i>Grey Scale</i> , BS.1006 A02.1978 - Kerusakan dan Perubahan lainnya	Skala No. 4 (Sedikit Berubah) Tahan, tidak ada perubahan	ASTM G 53



Halaman : 2 dari 2

PERHATIAN

- A : Hasil-hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk contoh-contoh yang bersangkutan
B : Membuat kutipan dengan maksud dan dalam bentuk apapun juga, harus memuat seluruh isi laporan pengujian ini. Mengutip sebagian dari isinya, dilarang keras.