



Laboratoire de Recherches et de
Contrôle du Caoutchouc
et des Plastiques



JEM

14 rue du Bout du Monde

77174 VILLENEUVE SAINT DENIS

À l'attention de **M. Pimienta**

RAPPORT D'ÉTUDE C

N° 315 305

7 février 2007

MESURES DE RESISTIVITE

Rapport **C315 305**

REF. MELANGE 6822N.

FPM 80 SHA NOIR ANTISTATIQUE

Réf : devis LRCCP N°15bis.07/YZ
commande JEM N°701/01

Conformément à votre commande citée en référence, nous avons effectué des mesures de résistivité superficielle sur des plaques de caoutchouc **de référence 6822N** que vous nous avez fait parvenir.

Conditions opératoires (norme NFC 26-215)

- diamètre de l'électrode centrale : 50 mm,
- diamètre intérieur de l'électrode de garde: 60 mm,
- tension appliquée : 100 V (polarité négative).

Résultats

Les résultats sont donnés sur le ci-dessous.

rayon de l'électrode
gardée 2,5 cm
périmètre p de l'électrode
gardée 15,70 cm
intervalle g entre les
électrodes 0,50 cm

N° échantillon	U(V)	I(A)	R(ohm)	p(cm)	g(cm)	résistivité superficielle (ohm)	moyenne (ohm)
1	100	2,60E-04	3,85E+05	15,70	0,50	1,21E+07	7,30E+06
2	100	4,50E-04	2,22E+05	15,70	0,50	6,98E+06	
3	100	4,80E-04	2,08E+05	15,70	0,50	6,54E+06	
4	100	8,70E-04	1,15E+05	15,70	0,50	3,61E+06	

Yves de ZELICOURT
Ingénieur du Département Conception, Mise en Œuvre et Essais des
Matériaux
Tél 01 49 60 57 74
Fax 01 49 60 70 66
dezelicourt@lrccp.com

