



Votre partenaire polymère

SARL JEM

8, rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

À l'attention de **M. NARME**

Vitry, le 22 juillet 2013

N. réf. : Devis n°397.13.TB
V. réf. : Commande n° D8-00333
Objet : **Rapport d'étude n° C319 494**

Monsieur,

Veillez trouver ci-après, les résultats des essais effectués selon le programme convenu, concernant **la tenue à l'ozone d'un matériau**.

Vous en souhaitant bonne réception, nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos sincères salutations.

Anildo RODRIGUES
Technicien
arodrigues@lrccp.com



Bénédicte NIZET
Responsable ECH
nizet@lrccp.com

Pôle Matériaux & Procédés

Pôle Matériaux & Procédés

SARL JEM
8, rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

Rapport d'étude n° **C319 494**
22 juillet 2013

Essai de tenue à l'ozone

SARL JEM
8, rue Desclercs
ZI Péchiney
FR - 77515 POMMEUSE

Essai de tenue à l'ozone

Participant : Anildo RODRIGUES

Références : Devis n° 397.13.TB
Commande n° D8-00333

Les résultats d'essais ou analyses communiqués dans le présent rapport ne concernent que les échantillons, produits ou matériels qui nous ont été présentés et ont été testés. Ils ne préjugent en rien de la représentativité de ces objets par rapport à l'ensemble de la fabrication.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte **3** pages.

Les échantillons relatifs à cette étude sont conservés six mois. Au-delà de cette période, et sauf avis contraire, ils seront éliminés.

RESISTANCE A L'AIR OZONISE

Référence mélange (dureté D.I.D.C. : 66°)	:	2690N/1
Norme	:	NF ISO 1431-1 paragraphe 4-2.9 de la norme EN 681-1
Concentration de l'air en ozone	:	(50±5) ppcm
Température d'essai	:	(40±2) °C
Humidité relative	:	(55±10)%
Durée d'exposition	:	(48 ₀ ⁻²) h
Type d'éprouvettes	:	4 haltères de type H2
Allongement des éprouvettes	:	20 %
Etat	:	initial
Conditionnement avant essai	:	70h à l'abri de l'ozone et de la lumière
Type d'essai	:	statique à l'origine
Observation après exposition	:	à l'œil nu

Résultat obtenu :

A l'issue de l'exposition, les éprouvettes testées ne présentent **aucune détérioration** visible à la loupe de grossissement 7.



Anildo RODRIGUES
Technicien
arodrigues@lrccp.com



Approbateur :

Bénédicte NIZET
Responsable ECH
nizet@lrccp.com

Pôle Matériaux & Procédés

Pôle Matériaux & Procédés

